

УДК 336

***ИНВЕСТИЦИИ В ИННОВАЦИОННУЮ СФЕРУ КАК ФАКТОР СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ)***

***Тронова Е.А.,***

*магистрант 1 курса,*

*ГКОУ ВО «Российская таможенная академия»,*

*Российская Федерация, г. Люберцы*

**Аннотация**

Регион является структурным элементом Федерации, в соответствии с этим эффективная региональная инновационная подсистема закладывает фундамент качественного развития инновационной экономики всей страны. В этой связи формирование и развитие инновационного потенциала отдельных территорий является приоритетом государственной экономической политики. При этом важным аспектом, формирующим инновационный рост, является наличие ресурсной составляющей. Так, инвестиции являются основным финансовым ресурсом увеличения инновационного потенциала страны.

В представленной работе проведен анализ показателей инвестиционной составляющей Московской области. В результате проведенного исследования сделаны выводы о текущем состоянии инвестиций Московской области, их влиянии на инновационную сферу, а также социально-экономическое развитие региона в целом.

**Ключевые слова:** регион, социально-экономическое развитие, валовый региональный продукт, инновационная деятельность, инвестиции в основной капитал, структура инвестиций.

***INVESTMENT IN INNOVATION AS A FACTOR OF SOCIAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE REGION (ON THE EXAMPLE OF THE MOSCOW REGION)***

**Tronova E. A.,**

*1st year master's student,*

*Russian customs Academy,*

*Lyubertsy, Russian Federation*

### **Annotation**

The region is a structural element of the Federation, in accordance with this, an effective regional innovation subsystem lays the Foundation for the qualitative development of the innovative economy of the entire country. In this regard, the formation and development of the innovative potential of individual territories is a priority of the state economic policy. At the same time, an important aspect that forms innovative growth is the availability of a resource component. Thus, investment is the main financial resource for increasing the country's innovative potential.

In this paper, the analysis of indicators of the investment component of the Moscow region is carried out. As a result of the research, conclusions are made about the current state of investments in the Moscow region, their impact on the innovation sphere, as well as the socio-economic development of the region as a whole.

**Keywords:** region, socio-economic development, gross regional product, innovation activity, investment in fixed capital, investment structure.

Обеспечение национальной безопасности, в частности политической, экономической, социальной, инновационной, информационной, энергетической, экологической и прочих, является одной из основных стратегических задач Российской Федерации (далее – РФ). Данная цель достижима только при должном уровне инновационного развития.

В целях инновационного развития РФ в различных сферах деятельности разработан ряд документов стратегического планирования, устанавливающих основные целевые установки, задачи и требования.

Основополагающей на сегодняшний день является стратегия инновационного развития РФ до 2020 года [1], целью которой является перевод национальной экономики на инновационный путь развития к 2020 году. В целях обеспечения научно-технического прорыва, формирующего архитектуру нового экономического уклада, на первый план выходит проблема развития и использования инновационного потенциала, как на макроуровне, так и на уровне отдельных территорий и хозяйственных единиц [2].

На современном этапе перехода РФ к инновационной экономике как никогда важно глубокое исследование региональных особенностей, влияние инвестиционной составляющей на инновационную сферу экономики региона, а также проблем развития отдельных регионов РФ и значимость их деятельности для национальной экономики в целом.

В целях оценки социально-экономического развития в Российской Федерации, в частности Московской области, проанализируем показатели продукта и дохода (например, валовый внутренний продукт (далее – ВВП) и валовый региональный продукт (далее – ВРП)), что позволит оценить влияние инвестиций на социально-экономическое развитие региона, а также на инновационную сферу экономики.

ВРП представляет собой обобщающий показатель экономической деятельности, отражающий процесс производства товаров и услуг. Динамика ВРП Центрального Федерального округа (далее – ЦФО) и Московской области в текущих основных ценах представлены в табл.1 [3].

Таблица 1 – Динамика Валового регионального продукта ЦФО и Московской области с 2015 по 2019 гг.

Годы	ВРП Центральный Федеральный округ			ВРП Московская область		
	в текущих основных ценах, трлн.руб.	абсолютное изменение, трлн.руб.	относительное изменение, %	в текущих основных ценах, трлн.руб.	абсолютное изменение, трлн.руб.	относительное изменение, %

2015	22,66	-	-	2,74	-	-
2016	24,14	1,48	6,53	3,18	0,44	16,06
2017	26,16	2,02	8,37	3,66	0,48	15,09
2018	29,41	3,25	12,42	3,8	0,14	3,83
2019	31,28	1,87	6,36	4,5	0,7	18,42

Анализ ВРП в период с 2015 по 2019 гг. позволяет сделать вывод о достаточно плавной положительной тенденции развития, со средним ежегодным абсолютным приростом 0,44 трлн. руб., что соответствует 13,5%. Средний ежегодный размер ВРП в течении рассматриваемого шестилетнего периода составлял 3,58 трлн. руб. При этом доля ВРП Московской области в суммарном объеме валового регионального продукта Центрального федерального округа в 2018 г. составляла 14,3%.

На рис. 1 представлена динамика изменения ВВП, а также ВРП по центральному федеральному округу и Московской области в текущих ценах.

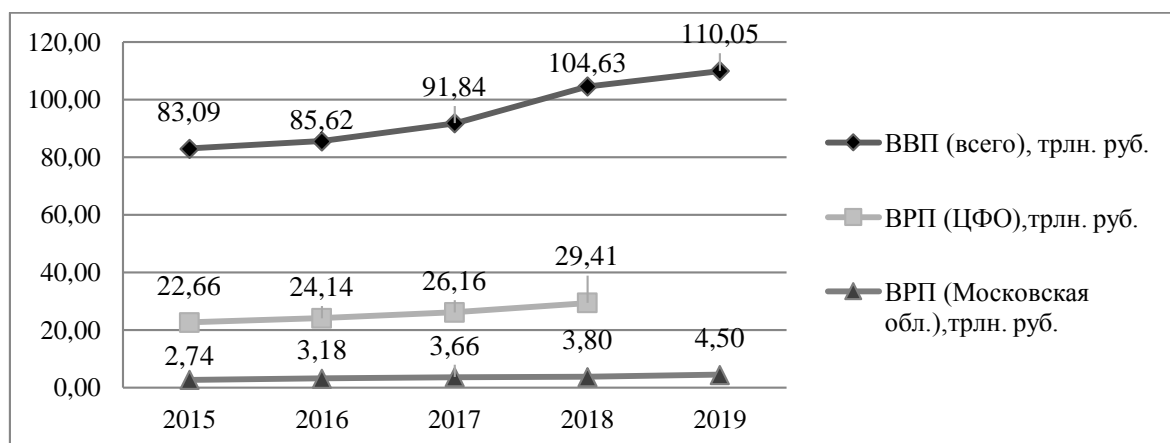


Рис. 1 – Динамика ВВП, ВРП (по ЦФО) и ВРП (по Московской обл.) в 2015-2019 гг., трлн. руб.<sup>1</sup>

В 2019 г. ВВП показал рост на +5,18% (по сравнению с 2018 г.), что оказалось выше прогнозных значений Минэкономразвития Российской Федерации. Сравнивая с базисным 2011 г., ВВП в 2019 г. увеличился на +83,08%. В отраслевом разрезе наиболее существенно, по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года, сократился положительный вклад небазовых отраслей.

<sup>1</sup> Источник: составлено автором на основе данных Федеральной службы государственной статистики [3].  
Вектор экономики | [www.vectoreconomy.ru](http://www.vectoreconomy.ru) | СМИ ЭЛ № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

Вклад промышленности на фоне стабильных темпов роста сохранился на уровне предыдущего года. Также, наблюдаются высокие показатели урожая и наиболее стабильная ситуация в животноводческом секторе экономики, который обеспечил рост ВВП на уровне 0,1 п.п., в то время, как прошлом году вклад оказался минимальным [4].

Необходимо отметить установившуюся тенденцию роста ВРП по Московской области в целом. Так, удельный вес ВРП по Московской области в общем объеме ВВП в 2019 г. составил 4,09% (+0,45% по сравнению с 2018 г.), что составляет наибольший прирост за представленный период [3].

По результатам представленных данных необходимо отметить повышающуюся динамику доли валового регионального продукта ЦФО в показателе ВВП, в частности Московской области, что может быть обусловлено повышением активности производственной деятельности в Московской области, а это, в свою очередь, может быть обусловлено снижением инвестиционного потока.

Стоит заметить, что важным аспектом, инициирующим инновационный рост, является наличие ресурсной базы. Так, инвестиции являются основным финансовым ресурсом увеличения инновационного потенциала страны.

Данное предположение требует исследования динамики показателя инвестиционных поступлений в основной капитал (табл.2).

Таблица 2 – Динамика инвестиций в основной капитал к валовому региональному продукту Московской области с 2015г. по 2019 г.<sup>2</sup>

Годы	Инвестиции в основной капитал			Инвестиции в основной капитал на душу населения (в фактически действовавших ценах, руб.)	Удельный вес инвестиций в основной капитал, финансируемых за счет бюджетных средств, в общем объеме инвестиций, процентов
	в фактически действовавших ценах, млн.руб.	абсолютное изменение, млн.руб.	относительное изменение, %		
2015	632 918	-	-	85 764	14,1
2016	621 176	-11 742	-1,86	84 272	18,3

<sup>2</sup> Источник: составлено автором на основе данных Федеральной службы государственной статистики [3].  
Вектор экономики | [www.vectoreconomy.ru](http://www.vectoreconomy.ru) | СМЭЛ № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

2017	699 918	78 742	12,68	93 780	18,5
2018	897 801	197 883	28,27	18 890	17,8
2019	1 044 871	147 070	16,38	-	15,6

Стоит отметить, что доля инвестиций в основной капитал по Московской области в общем объеме инвестиций в основной капитал растет на протяжении представленного периода (рис.2). Так, прирост по сравнению с 2018 г. составил +0,36% по сравнению с 2018 г. и +0,92% по сравнению с 2015 г.

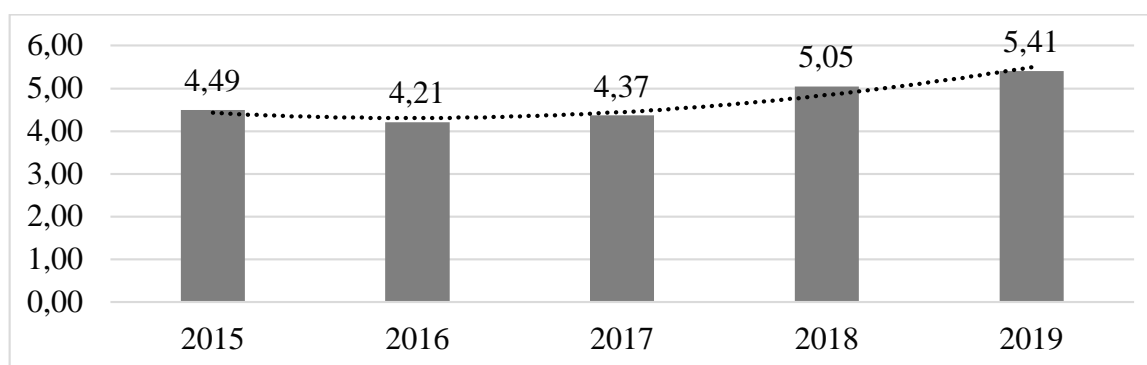


Рис. 2 – Инвестиции в основной капитал (в фактических ценах) по Московской области в общем объеме инвестиций в основной капитал по Российской Федерации, %<sup>3</sup>

По данным Единой автоматизированной системы «Перечень инвестиционных проектов» инвестиционную деятельность на территории Московской области, связанную с новым строительством, в 2019 году начали 120 организаций; в стадии реализации находились 1 345 инвестиционных проектов на общую сумму планируемых инвестиций 1 959,3 млрд. рублей; завершены 645 инвестиционных проектов на общую сумму фактических инвестиций 297,6 млрд. рублей. В результате создано 47 342 новых рабочих места [5].

В период с 2015 г. по 2017 г. наблюдается снижение доли инвестиций в основной капитал в ВРП с 22,75% до 19,11%, далее наблюдалось повышение в 2018 г. соответствующей доли на 4,5% по отношению к 2018 г., что является также максимальным значением показателя за представленный период. В 2019

<sup>3</sup> Источник: составлено автором на основе данных Федеральной службы государственной статистики [3].  
Вектор экономики | [www.vectoreconomy.ru](http://www.vectoreconomy.ru) | СМЭИ ЭЛ № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

г. доля инвестиций в основной капитал в ВРП Московской области сократилась на 0,39% (рис.3).

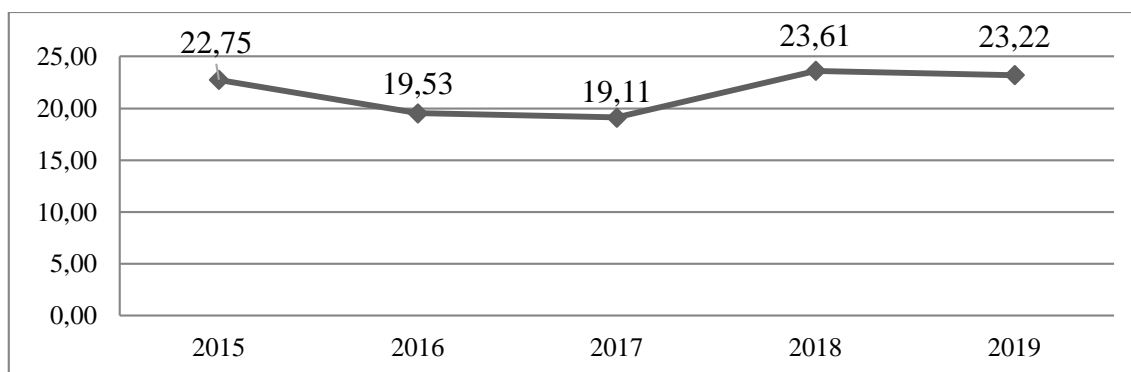


Рис. 3 – Динамика доли объема инвестиций в основной капитал в ВРП по Московской области в 2015-2019 гг., %<sup>4</sup>

Мониторинг инвестиционной активности регионов актуализирует необходимость исследования динамики инвестиционных поступлений по видам основных фондов региона, а также в разрезе основных видов деятельности по Российской Федерации, в зависимости от экономических условий функционирования субъекта Федерации, обусловленных экзогенным воздействием среды.

В целом по Российской Федерации в 2019 г. наибольшее инвестирование в основной капитал приходится на следующие виды деятельности:

- добыча полезных ископаемых – 16,99%;
- транспортировка и хранение – 16,89%;
- обрабатывающие производства – 14,48%.

В разрезе обрабатывающих производств доли распределены следующим образом: 2,90% - производство кокса и нефтепродуктов, 2,44% - производство химических веществ и химических продуктов, 1,81% - металлургическое производство, 1,53% - производство пищевых продуктов, на остальные 20 видов обрабатывающих производств не приходится не менее 0,02% и не более 0,9% от общего объема инвестиций [3].

<sup>4</sup> Источник: составлено автором на основе данных Федеральной службы государственной статистики [3].  
Вектор экономики | [www.vectoreconomy.ru](http://www.vectoreconomy.ru) | СМИ ЭЛ № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

Исследуем динамику инвестиционных поступлений по видам основных фондов Московской области (рис.4).

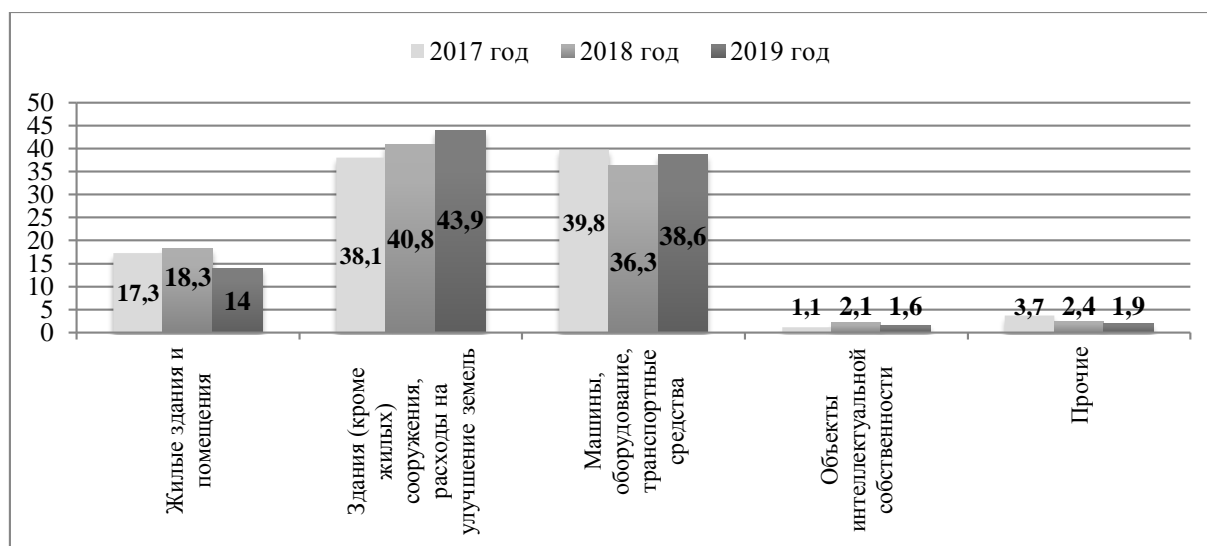


Рис.4 – Структура инвестиций в основной капитал по видам основных фондов (в процентах от общего объема инвестиций)<sup>5</sup>

Так, в 2019 г. 5,41% всех инвестиций в основной капитал по Российской Федерации и 18,45% от инвестиций по ЦФО приходятся на Московскую область. Наибольшие объемы инвестирования приходились на здания (кроме жилых) и сооружения - 43,9% (в 2018 году - 40,8%), машины и оборудование – 38,6% (в 2018 году - 36,3%), жилищное строительство – 14% (в 2018 году - 18,3%). В 2019 г. Московская область улучшила свои позиции в Национальном рейтинге состояния инвестиционного климата в субъектах РФ, поднявшись с 9 на 7 место [5].

Таким образом, в разрезе основных видов деятельности в рамках Российской Федерации большая часть инвестирования приходится на развитие сырьевой, химической и металлургической отраслей. А в рамках Московской области большая часть инвестирования приходится на здания и сооружения, транспортное хозяйство и жилищное строительство.

<sup>5</sup> Источник: составлено автором на основе данных Федеральной службы государственной статистики [3].  
Вектор экономики | [www.vectoreconomy.ru](http://www.vectoreconomy.ru) | СМИ ЭЛ № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666



Исследуем структуру инвестиций в основной капитал по формам собственности с целью определения их доли, финансируемой государством, а также за счет средств иностранных инвесторов (табл.3).

Таблица 3 – Структура инвестиций в основной капитал по формам собственности (в процентах)<sup>6</sup>

Годы	Российская	из нее				Иностранная	Совместная русская и иностранная
		государственная	муниципальная	частная	смешанная русская		
2014	76,1	15,9	6,2	48,6	5,0	18,3	5,5
2015	77,1	15,4	5,8	50,0	5,2	18,1	4,8
2016	79,4	15,8	6,1	51,2	5,6	15,6	5,1
2017	79,5	13,9	5,7	49,6	9,8	17,4	3,1
2018	80,6	16,6	5,0	52,9	5,2	17,4	2,0

Анализ табл.3 показал, что доля финансирования инвестиций за счет национальной собственности увеличилась в 2018 г. по сравнению с 2014 г. с 76,1% до 80,6%, в отношении иностранной собственности наблюдается несущественное снижение с 18,3% в 2014 г. до 17,4% в 2018 г. Стоит также отметить снижение инвестиций со стороны организаций, находящихся в совместной российской и иностранной собственности. Так, удельный вес финансирования снизился с 5,5% в 2014 г. до 2,0% в 2018 г. Наибольшее значение данного показателя составило 5,5% по итогам 2014 г.

Вместе с тем, больше половины всех инвестиций в основной капитал в Московской области финансируется за счет частных инвесторов. Доля их участия за период 2014-2018 гг. выросла с 48,6% до 52,9% в общем объеме источников финансирования.

Важно отметить, что всего в среднем за 2015-2019 гг. около 17,18% всех инвестиций в основной капитал, финансировалось за счет бюджетных средств, из которых 8,93% за счет средств федерального бюджета (табл.4.). Но, несмот-

<sup>6</sup> Источник: составлено автором на основе данных Федеральной службы государственной статистики [3].  
Вектор экономики | [www.vectoreconomy.ru](http://www.vectoreconomy.ru) | СМЭЛ № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

ря на увеличения инвестиций из бюджета, в 2019 г. доля инвестиций в основной капитал в ВРП Московской области сократилась на 0,39% и составила 23,22% по сравнению с 2018 г. То есть рост ВРП в 2019 г. лишь на 23,22% сформирован за счет инновационной продукции и технологий [6].

Таблица 4 – Распределение инвестиций в основной капитал по источникам финансирования (в процентах)<sup>7</sup>

Годы	Собственные средства	Привлеченные средства	из них			
			кредиты банков	бюджетные средства	из них	
					федеральный бюджет	бюджеты субъектов Российской Федерации
2014	50,7	49,3	9,8	15,3	9,6	2,1
2015	52,1	47,9	9,4	14,1	8,5	2,3
2016	54,3	45,7	8,7	18,3	8,6	5,4
2017	47,3	52,7	12,5	18,5	8,9	5,4
2018	56,4	43,6	5,1	17,8	9,7	5,0

Исследование данных табл. 4 показало, что соотношение между собственными и привлеченными источниками инвестиций в основной капитал за анализируемый период изменилось за счет смещение в соотношении источников финансирования (в сторону собственных средств). Финансирование основного капитала за счет собственных средств увеличилось с 50,7% в 2014 г. до 56,4% в 2018 г. при этом наблюдается сокращение финансирование за счет привлеченных средств с 49,3% в 2014 г. до 43,6% в 2018 г.

Таким образом, Московская область – крупный развитый регион, характеризующийся значительным вкладом в экономику страны. Регион занимает 2 место по численности населения (7,7 млн. человек на 01.01.2020, или 5,2% от общей численности населения) и 3 место – по объему ВРП (по итогам 2018 года – 4,5 трлн. рублей, или 4,9% суммарной валовой добавленной стоимости). В 2019 году по сравнению с 2018 годом отмечен рост показателей инвестиций в

<sup>7</sup> Источник: составлено автором на основе данных Федеральной службы государственной статистики [3].  
Вектор экономики | [www.vectoreconomy.ru](http://www.vectoreconomy.ru) | СМЭЛ № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

основной капитал – на 3,2%, что свидетельствует о развитии инновационной сферы анализируемого региона.

### **Библиографический список:**

1. Распоряжение Правительства РФ от 08.12.2011 N 2227-р (ред. от 18.10.2018) «Об утверждении Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года»// СПС «КонсультантПлюс».

2. Астапенко Е.О. Оценка и развитие инновационного потенциала региона: дисс. канд. экон. наук.: 08.00.05 К., 2018. 149 с.

3. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <https://www.gks.ru> (дата обращения: 01.06.2020)

4. Минэкономразвития Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <https://www.economy.gov.ru>. (дата обращения: 01.06.2020)

5. Министерство экономики и финансов Московской области [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <https://mef.mosreg.ru>. (дата обращения: 03.06.2020)

6. Государственная информационная система «Региональный электронный бюджет Московской области» [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <https://budget.mosreg.ru>. (дата обращения: 03.06.2020)

*Оригинальность 89%*