

УДК 332.1

Андросова Валерия Алексеевна

Амурский государственный университет,

г. Благовещенск, Россия

E-mail: vilena_yakimova@mail.ru**Androsova Valeria Alekseevna**

Amur State University,

Blagoveshchensk, Russia

E-mail: vilena_yakimova@mail.ru**Якимова Вилена Анатольевна**

Амурский государственный университет,

г. Благовещенск, Россия

E-mail: vilena_yakimova@mail.ru**Yakimova Vilena Anatolyevna**

Amur State University,

Blagoveshchensk, Russia

E-mail: vilena_yakimova@mail.ru**АНАЛИЗ ИНВЕСТИЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ****ANALYSIS OF INVESTMENT ACTIVITY OF THE AMUR REGION**

Аннотация. В статье на основе предложенной методики рассчитана инвестиционная активность Амурской области. Проанализирована динамика показателей, входящих в структуру индикаторов инвестиционной активности в сфере привлечения инвестиций и их использования. На основе расчетных данных сделаны выводы о состоянии инвестиционной активности региона, о влиянии на нее рассматриваемых интегральных показателей.

Abstract. In the article, on the basis of the proposed methodology, the investment activity of the Amur Region is calculated. The dynamics of indicators included in the structure of indicators of investment activity in the field of attracting investments and their use is analyzed. Based on the calculated data, conclusions are drawn about the state of the investment activity of the region, about the influence of the considered integral indicators on it.

Ключевые слова: инвестиционная активность, инвестиции, регион, стандартизация, интегральные показатели.

Key words: investment activity, investments, region, standardization, integral indicators.

DOI: 10.22250/jasu.93.33

Приток инвестиционных ресурсов – важный фактор для обеспечения устойчивого развития региональной экономики, причем их объем должен быть достаточен и своевременен. В свою очередь, для региона важно использование инвестиций именно в долгосрочной перспективе. Инвестиционная активность не складывается лишь из объема вложенных инвестиций, нужно учитывать их структуру, направление, динамику. Для действительно эффективного использования их направляют на развитие производственных предприятий региона и формирование новых производственных процессов, сопряженных с технологическим совершенствованием [3]. Отсюда необходимо оценивать инвестиционную активность, поскольку высокий ее уровень является предпосылкой эффективного социально-экономического регионального развития [4].

С целью увеличения притока инвестиций и создания благоприятного инвестиционного климата на территории следует анализировать не только сам показатель инвестиционной активности, но и совокупность показателей, составляющих ее основу. Благодаря такому анализу и оценке уровня инвестиционной активности можно определить проблемы, возникающие при формировании благоприятной инвестиционной среды, и разрешить их через разработку соответствующих мероприятий.

Одна из методик, позволяющих оценить инвестиционную активность региона как в разрезе динамики, структуры поступления инвестиций, так и в разрезе эффективности их использования принадлежит Д.Б. Крутских [1]. Автор предлагает использовать два блока компонентов, первый из которых оценивает активность региона в привлечении инвестиций, а второй – результаты в социально-экономическом развитии региона, коррелирующие с результатами инвестиционной деятельности.

Таким образом, была сформирована выборка наиболее значимых показателей инвестиционной активности (табл.1). Для дальнейшего анализа показатели были выражены через соответствующие переменные.

Таблица 1

Показатели для расчета инвестиционной активности Амурской области

Переменная	Состав показателей
1. Показатели-индикаторы в сфере привлечения инвестиций	
X ₁	Объем инвестиций в основной капитал
X ₂	Объем инвестиций в основной капитал на душу населения
X ₃	Объем государственных инвестиций в расчете на душу населения
X ₄	Объем прямых иностранных инвестиций
X ₅	Объем прямых иностранных инвестиций в экономику региона на душу населения
2. Показатели-индикаторы в сфере использования инвестиций	
X ₆	Валовой региональный продукт
X ₇	ВРП на душу населения
X ₈	Число используемых передовых производственных технологий
X ₉	Объем инновационных товаров, работ, услуг

Проанализируем динамику показателей, составляющих основу для расчета инвестиционной активности региона. Обратимся к динамике инвестиций (рис. 1).

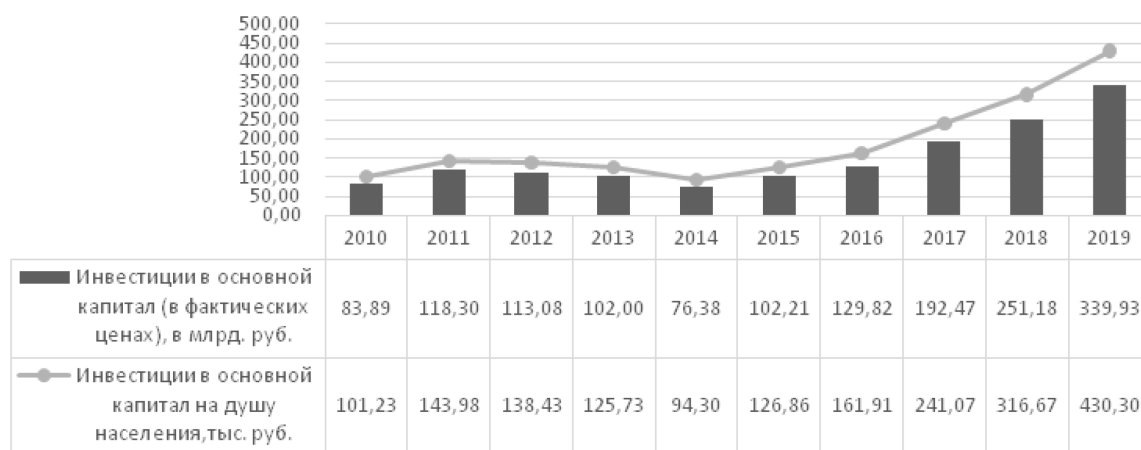


Рис. 1. Динамика инвестиций в основной капитал в 2010-2019 гг.

До 2014 г. объем инвестиций в основной капитал имел отрицательную динамику. С 2014 г. и до конца рассматриваемого периода показатель увеличивался из года в год. Аналогичная ситуация с показателем ВРП на душу населения. Основным фактором, влияющим на значительный приток инвестиций, выступает реализация крупных инвестиционных проектов в энергетической, добывающей и транспортной отраслях. Благоприятное воздействие оказывает также ежегодное увеличение количества резидентов ТЭСЭР, которые вкладывают в регион значительный объем финансовых ресурсов [5]. Причем существенный поток инвестиций был получен благодаря строительству предприятия ООО «Газпром переработка Благовещенск» [7].

Высокая активность предприятий реального сектора экономики характеризует инвестиционную активность и определяется формами и источниками инвестирования (рис.2, 3).

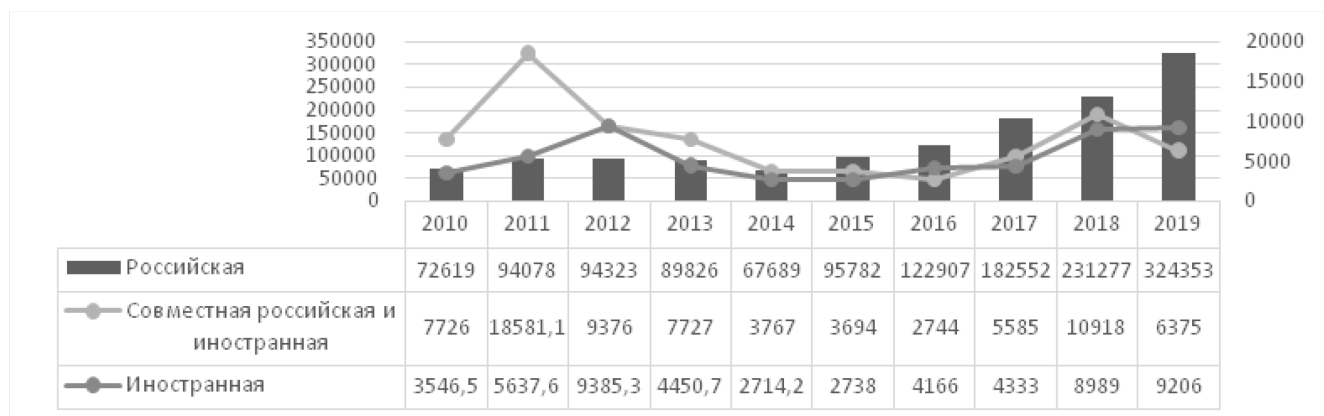


Рис. 2. Структура инвестиций в основной капитал по источникам финансирования за 2010-2019 гг., млн. руб.

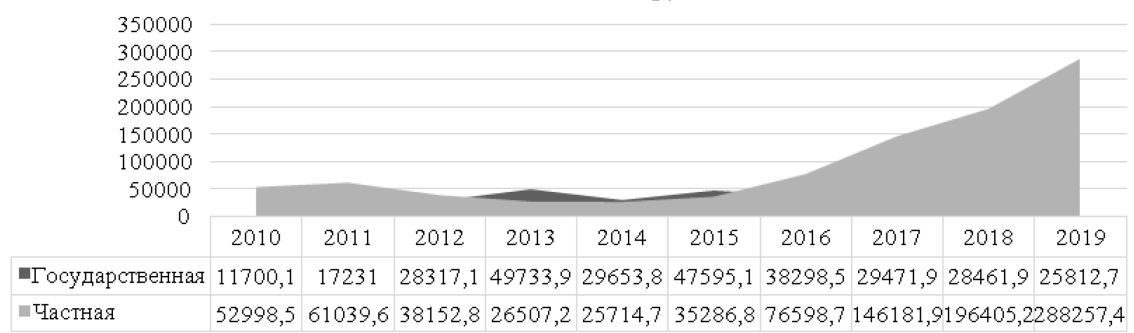


Рис. 3. Динамика инвестиций частной и государственной формы собственности в 2015-2019 гг., млн. руб.

Наблюдается преобладающая динамика инвестиций российской формы собственности. Иностранные инвестиции составляли незначительную часть, но положительной динамикой является их значительный прирост с 2016 г.

Мотивирующими для роста инвестиций являются институциональные (лояльность со стороны формальных институтов к инвесторам) и фискальные (низкий уровень налогообложения или налоговые льготы) факторы [6]. В институциональной сфере в регионе ведется работа над созданием условий для прихода инвесторов – разработка и реализация стимулирующих законов, упрощающих процедуру инвестирования, совместная реализация и административное сопровождение инвестиционных проектов, реализуется система институтов (например, «Агентство Амурской области по привлечению инвестиций»), действует веб-сайт «Инвестиционный портал Амурской области». В области осуществляют деятельность три ТОСЭР, в рамках этих территорий предоставляется беспрецедентный перечень налоговых льгот. Все это положительно повлияло на приток в регион инвестиций, в том числе иностранных.

За 9 лет частные инвестиции увеличились в 5 раз и к 2019 г. начали значительно преобладать над государственными. Лишь с 2013 г. по 2015 г. доля инвестиций государственной формы собственности была выше. Такое значительное изменение в структуре инвестиций по формам собственности повлияло на структуру источников финансирования инвестиций.

За период до 2018 г. региональный инвестиционный процесс характеризовался значительным влиянием средств из федерального бюджета. Это обусловлено решением приоритетных задач развития экономики на Дальнем Востоке в целом, инвестированием в те сферы, в которых не заинтересованы инвесторы (например, социальные объекты). С 2018 г. структура инвестиций меняется – доля

собственных средств, состоящих преимущественно из кредитов банков, стала выше. Такие изменения в структуре источников финансирования инвестиций способны благоприятно повлиять на экономику Амурской области, увеличивая эффективность от капиталовложений и снижая зависимость региона от инвестиций федерального бюджета.

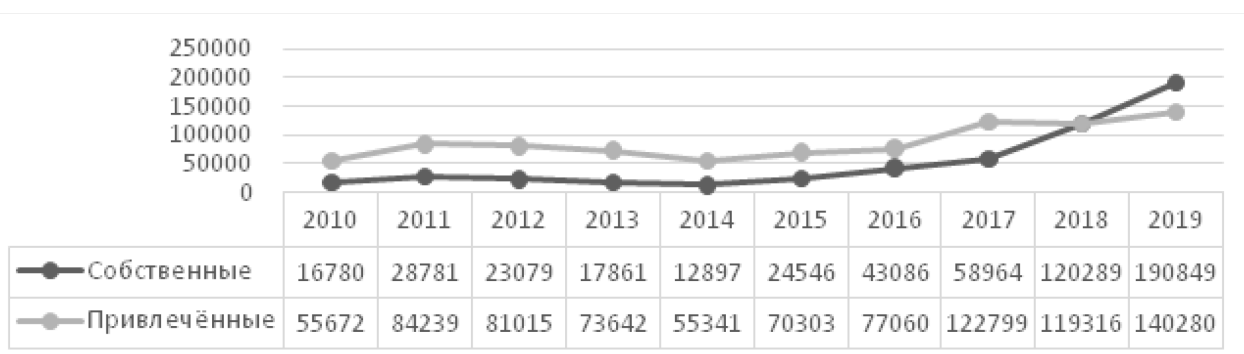


Рис. 4. Структура инвестиций в основной капитал по источникам финансирования за 2015-2019 гг., млн. руб.

Описывая динамику поступления инвестиций в регион, необходимо также отметить поступление прямых иностранных инвестиций (рис. 5), что имеет немаловажное значение как для установления долгосрочных и прямых связей с другими странами, так и для получения дополнительных источников финансирования проектов и новых технологий.

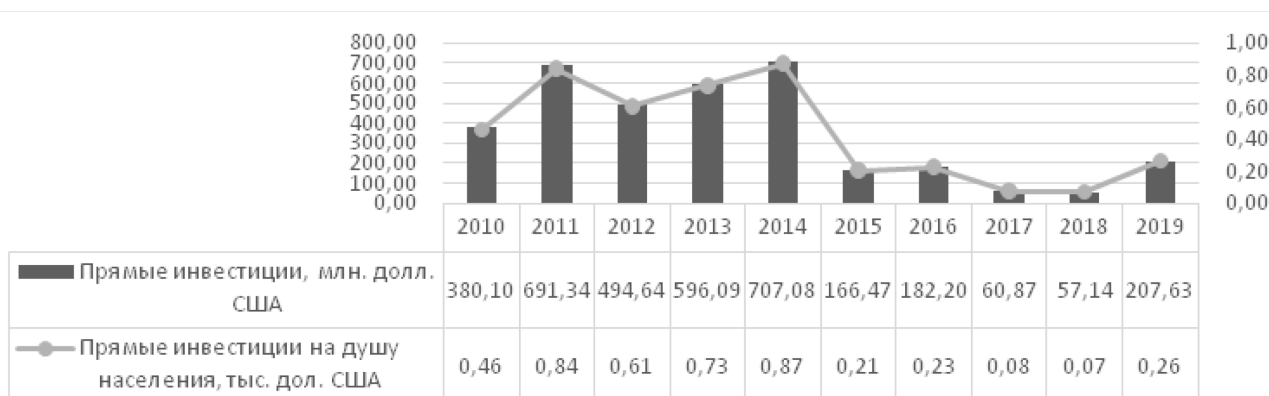


Рис. 5. Прямые иностранные инвестиции в Амурскую область за 2010-2019 гг.

Следует указать на неравномерную динамику, причем с 2015 г. наблюдался значительный спад, связанный с меньшим поступлением средств и значительным их изъятием в сравнении с предыдущими периодами. Аналогичная ситуация с показателем прямых инвестиций на душу населения. Такой резкий спад обусловлен политической и экономической ситуацией в стране в целом. Объем прямых иностранных инвестиций резко снизился не только в регионе, но и по России. Введенные санкции, сложная геополитическая ситуация, падение цен на нефть, снижение курса национальной валюты – всё это негативно сказалось на инвестиционной активности России и ее регионов.

Рассмотрим показатели в сфере использования инвестиций. Обратимся к динамике ВРП (рис.6).

Анализируя ВРП Амурской области, можно говорить о положительной динамике, хотя в 2013 г. показатель снизился, что связано с масштабным наводнением, в 2016 и 2017 гг. наблюдался незначительный спад, вызванный снижением прироста добавленной стоимости в секторе добывающей промышленности, электроэнергетических предприятий, сельского хозяйства. Объем ВРП Амурской области на душу населения имел схожую динамику.

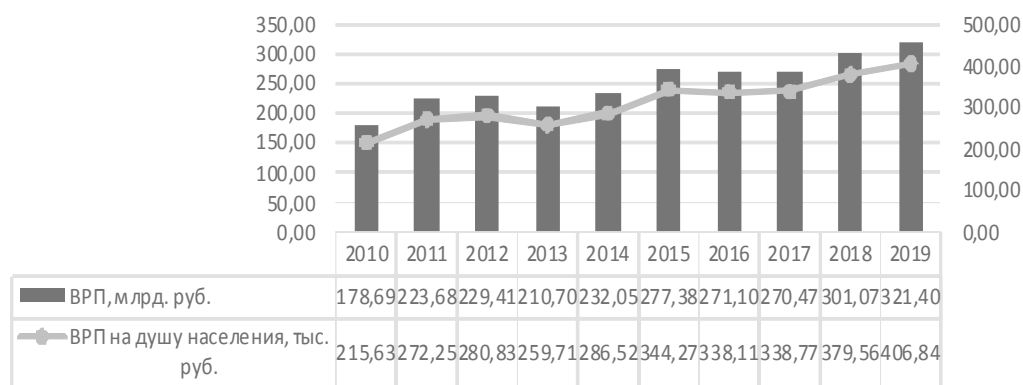


Рис. 6. Динамика ВРП Амурской области за 2010-2019 гг.

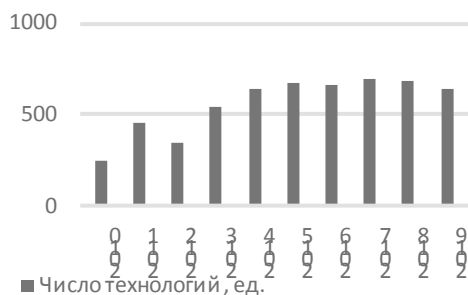


Рис. 7. Число используемых передовых технологий в Амурской области за 2010-2019 гг.

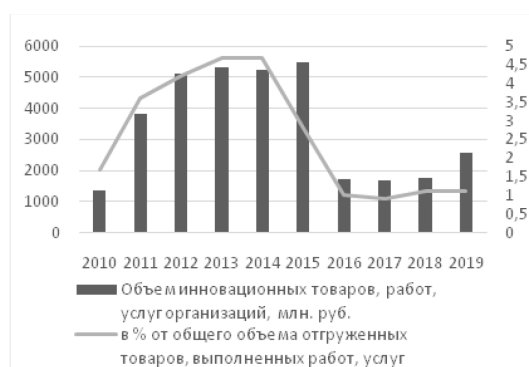


Рис. 8. Динамика объема инновационных услуг за 2010-2019 гг.

Внедрение передовых производственных технологий в Амурской области не столь значительно, динамика их неравномерна, хотя в целом заметен их значительный прирост. Объем инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме в Амурской области также незначителен и к 2016 г. заметно сократился, но за следующие периоды наблюдалась динамика роста показателя.

Такая ситуация с инновационной деятельностью региона связана прежде всего с сырьевой направленностью его хозяйства, отсутствием необходимой инфраструктуры, а также финансовой поддержки со стороны государства. Это приводит к отставанию региона в инфраструктурном, технологическом, и экономическом плане, к снижению доли квалифицированных специалистов.

Поскольку показатели-индикаторы имеют разнородные величины измерения, то с целью дальнейшего расчета показателей инвестиционной активности региона необходимо провести их нормализацию путем деления каждого частного показателя региона к его среднему значению по ДФО. На основании представленных ранее данных были рассчитаны стандартизированные показатели (табл. 2), интегральные показатели, уровень инвестиционной активности Амурской области (рис. 8) и средний по регионам ДФО за период 2011-2019 гг. (рис. 9).

Таблица 2

Стандартизированные значения показателей инвестиционной активности

Показатели-индикаторы	Переменная	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1. В сфере привлечения инвестиций	X1	1,00	1,05	1,09	0,85	1,02	1,17	1,51	1,91	2,37
	X2	0,84	0,73	0,73	0,59	0,62	0,79	1,10	1,39	1,76
	X3	0,54	0,82	1,58	1,15	1,61	1,19	1,17	1,11	0,72
	X4	6,55	7,90	3,85	1,26	0,21	0,16	0,07	0,44	1,04
	X5	1,05	-0,75	0,85	0,54	0,13	0,11	0,04	0,23	0,60
2. В сфере использования инвестиций	X6	0,80	0,76	0,67	0,65	0,70	0,66	0,63	0,64	0,60
	X7	0,54	0,52	0,47	0,44	0,47	0,44	0,42	0,45	0,42
	X8	0,54	0,47	0,64	0,83	0,82	0,80	0,87	0,81	0,72
	X9	0,37	0,48	0,41	0,52	0,62	0,41	0,25	0,33	0,44

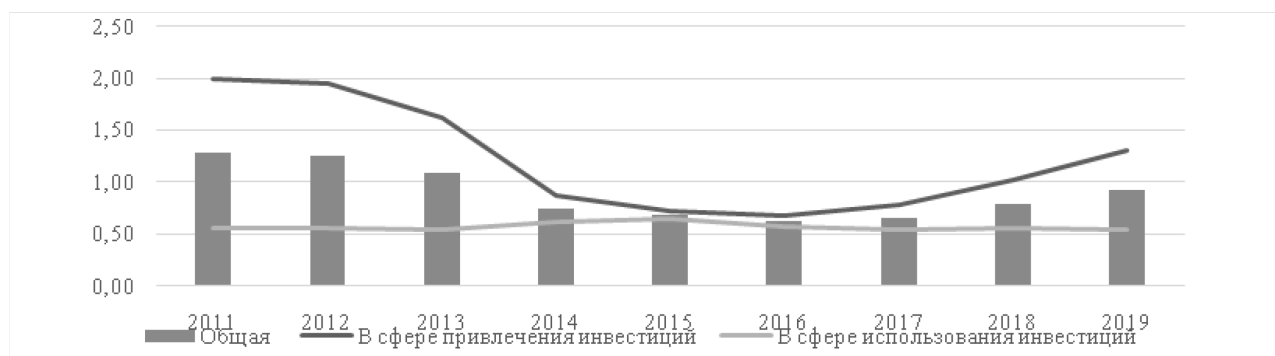


Рис. 9. Динамика уровня инвестиционной активности Амурской области за 2011-2019 гг.

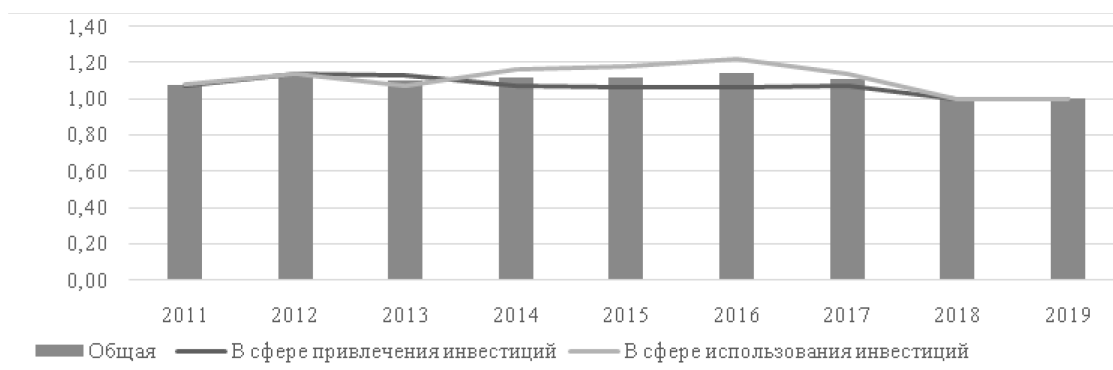


Рис. 10. Динамика среднего уровня инвестиционной активности регионов ДФО за 2011-2019 гг.

Интегральные показатели рассчитываются относительно сфер привлечения и использования инвестиций как отношение суммы частных стандартизированных показателей к их количеству. Общий уровень инвестиционной активности – среднеарифметическая от интегральных показателей.

Анализируя данные расчета и наглядный материал, видим сходство в динамике показателей общего уровня инвестиционной активности и интегральных показателей в сфере привлечения инвестиций по Амурской области. Значительный вклад в общий уровень инвестиционной активности региона принадлежит именно этому блоку компонентов. То есть именно объем привлеченных инвестиционных средств за рассматриваемый период имел наибольшее влияние. В то же время прирост был только за счет российских средств, доля иностранных инвестиций по-прежнему остается ничтожно малой.

Снижение показателей к 2015 г. объясняется сложной политической и экономической ситуацией как в стране, так и в регионе. Начиная с 2016 г. динамика меняется и наблюдается рост. Это обусловливается реализацией важных инвестиционных проектов в газовой, золотодобывающей, энергетической отраслях. В рамках ТОСЭР «Свободный» осуществлялась реализация крупного проекта строительства газоперерабатывающего завода и газохимического комплекса, причем именно за счет этого был обеспечен большой объем инвестиций, в ТОСЭР «Приамурская» и «Белогорск», предприятия-резиденты выходят на стадию эксплуатации своих проектов. Соответственно приток инвестиций возрос, увеличились показатели в сфере привлечения инвестиций, отсюда рост инвестиционной активности.

При сравнении индивидуальных значений инвестиционной активности области в сфере привлечения инвестиций со средним по ДФО заметно значительное превышение первого вплоть до 2013 г. Далее активность стала значительно ниже среднего. С 2017 г. активность региона снова набирает обороты и в 2018 г. превышает средний показатель. Крупные инвестиционные проекты обеспечили значительный приток инвестиций на территорию. Таким образом, можно сказать о зависимости области от реализации инвестиционных проектов и от программ развития ТОСЭР [5]. Дальнейшая динамика будет обусловлена эффективностью их реализации.

При этом надо отметить, что интегральный показатель в сфере использования инвестиций не имеет значительной положительной динамики, не превышает средних значений, что аналогично показателям общего уровня инвестиционной активности. Структура ВРП уже долгое время не меняется, наибольший удельный вес остается за добычей полезных ископаемых. В инновационной деятельности положительные сдвиги незначительны. Показатель созданных производственных технологий для Амурской области в статистике даже не приводится, хотя оказывает негативное влияние на экономическое положение региона. Область имеет экспортно-сырьевую направленность, а в современных экономических условиях, при падении цен на сырьевые товары и ограничении доступа к зарубежным технологиям, следует переводить регионы, богатые минерально-сырьевыми ресурсами, на инновационный путь развития, с применением интенсивных методов, способствующих комплексному освоению недр. Смещение в сторону инновационной модели прямо повлияет на уровень инвестиционной активности региона.

Анализ общего уровня инвестиционной активности имеет важное значение как для федеральных органов власти (Минэкономразвития РФ, осуществляющего функции по выработке инвестиционной политики, реализации приоритетных инвестиционных проектов федеральных округов), так и для региональных органов власти (минэкономразвития и внешних связей Амурской области, осуществляющего реализацию инвестиционной стратегии области и деятельность, направленную на повышение инвестиционной привлекательности региона).

Работа органов в инвестиционной области ориентирована на улучшение инвестиционного климата. Им важно обладать обоснованной информацией об уровне инвестиционной активности, основанном на статистических данных, чтобы знать общую и региональную инвестиционную ситуацию и своевременно реагировать на негативные изменения. Федеральные органы могут позиционировать субъекты, выявлять позитивные или негативные сдвиги в активности регионов, определять эффективность реализации инвестиционной политики на территориях страны. Региональные органы на основании показателей-индикаторов, характеризующих состояние региона по каждой сфере проявления инвестиционной активности, смогут выявлять слабые места, разрабатывать предложения по их устранению и развитию инвестиционной активности региона в целом.

Информация о состоянии инвестиционной активности выступает значимым аспектом для различных институтов развития. «Агентству по привлечению инвестиций» важно привлечь инвесторов в регион, а для этого необходимо предоставить и обосновать такие данные, которые бы их заинтересовали, наглядно показали динамику позитивных сдвигов в инвестиционной активности региона.

1. Крутских, Д.Б. Инвестиционная активность региона: экономическое содержание и механизм управления развитием: Автореф. дис ... канд. экон. наук. – Воронеж: Юго-Западный гос. ун-т, 2011.

2. Отчеты о результатах деятельности правительства Амурской области за 2012 – 2019 гг. // Правительство Амурской области: офиц. сайт. – 2009. – Режим доступа: <https://www.amurobl.ru/pages/pravitelstvo>.

3. Колмыкова, Т.С., Приходько, Ю.Н., Астапенко, Е.О. Исследование инвестиционной активности экономики региона // РСЭУ. – 2019. – № 3 (46). – С. 16-22.

4. Шабанникова, Н.Н. Анализ и направления повышения инвестиционной активности экономических субъектов региона // Вестник ОрелГАУ. – 2020. – № 6 (087). – С. 175-183.

5. Якимова, В.А., Лазарева, В.В., Дьяченко, В.Н., Хмура, С.В. Экономическая безопасность Дальнего Востока России в условиях функционирования систем опережающего развития. Монография. – Благовещенск, 2020. – 208 с.

6. Якимова, В.А., Хмура, С.В. Методика комплексной оценки инвестиционной привлекательности территорий опережающего социально-экономического развития // Региональная экономика: теория и практика. – 2020. – Т. 18, № 4 (475). – С. 780-806.

7. Якимова, В.А., Хмура, С.В. Комплексная оценка инвестиционной привлекательности территорий опережающего развития дальневосточных регионов России // Региональная экономика: теория и практика. – 2020. – Т. 18, № 6 (477). – С. 1161-1196.