УДК 336.645.1

DOI: 10.18384/2310-6646-2017-4-126-137

ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ ИНВЕСТИРОВАНИЯ НА ДИНАМИКУ ОБЪЁМА ИНВЕСТИЦИЙ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ ПРЕДПРИЯТИЙ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ В 2010–2016 ГГ.

Уткин А.И., Степанова С.М.

*Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова (Ивановский филиал)
153025, Ивановская область, г. Иваново, ул. Дзержинского, д. 53,
Российская Федерация*

Аннотация. В настоящее время Ивановская область характеризуется пониженным уровнем инвестиционной привлекательности. Статья посвящена поиску направлений привлечения дополнительных инвестиций в отрасль хозяйственной деятельности исследуемого региона. Авторами проведён анализ, позволяющий оценить влияние положительных и негативных факторов на инвестиционный процесс в Ивановской области для формирования на основе этого собственных предложений по улучшению инвестиционного климата региона. По итогам исследования сформулированы направления, в рамках которых станет возможным осуществление перехода к многоотраслевому производству, привлекательному для инвесторов.

Ключевые слова: Ивановская область, инвестиции в основной капитал, факторы инвестирования, корреляционный анализ, целесообразность инвестирования, улучшение инвестиционного климата.

THE INFLUENCE OF INVESTMENT FACTORS ON THE DYNAMICS OF INVESTMENTS IN THE FIXED CAPITAL OF THE IVANOV REGION ENTERPRISES IN 2010–2016

A. Utkin, S. Stepanova

*Plekhanov Russian University of Economics (Ivanovo Branch)
53, Dzerzhinskogo st., Ivanovo, Ivanovo region, 153025, Russian Federation*

Abstract. The Ivanovo region suffers a reduced level of investment attractiveness nowadays. The article explores the ways to attract additional investment to the region under study. The authors of the article examined the influence of positive and negative factors on the investment climate in the Ivanovo region and made some suggestions for improving it. Based on the results of the study the directions were identified how to make the region's transition to a diversified attractive for investment economy.

Key words: the Ivanovo Region, investment in fixed capital, investment factors, correlation analysis, the feasibility of investment, improvement of the investment climate.

В настоящее время Ивановская область отличается пониженным уровнем инвестиционной привлекательности по причине свёртывания деятельности производственных предприятий и повсеместным распространением предприятий торговли. В 2010–2016 гг. среднегодовой темп убыли инвестиций в основной капитал составил 20% [11]. При сравнении с близлежащими регионами такая ситуация является наихудшей: 8%-ный прирост во Владимирской области, 43%-ный прирост в Костромской области, 1%-ный прирост в Ярославской области, 1%-ный прирост в Нижегородской области [11]. Приведённые показатели опережают Ивановскую область на 28%, 63%, 21% и 21% соответственно. Издавна, являясь монопрофильным регионом, специализирующимся на текстильной промышленности, Ивановская область была в наибольшей мере восприимчивой к негативным для российской экономики процессам, например, вызванным финансовым кризисом 1998 г. [1; 2; 10]. Последствия вызванного кризисом краха банковской системы выражаются по отношению к Ивановской области в пониженном объёме инвестиций, отсутствии обновления основных фондов при 5%-ном среднегодовом темпе увеличения износа, увеличении темпов прироста безработицы (на 47% в 2015 г. по сравнению с 2014 г.), росте цен на потребительские товары (на 13,77% в 2015 г. по сравнению с 2014 г.) и, как следствие, росте уровня бедности (численности населения с доходами ниже величины прожиточного минимума) (на 11% в 2015 г. по сравнению с 2014 г.) [6; 8; 11]. В связи с устареванием основных фондов отток капитала определил неподготовленность территориальных площадок региона для размещения и функционирования производственных объектов.

Основной проблемой, возникающей при исследовании состояния инвестиционной деятельности в Ивановской области и возможностей улучшения инвестиционного климата, является поиск направлений привлечения дополнительных капиталовложений в отрасли хозяйственной деятельности. Необходима реструктуризация областной экономической системы. Преодоление негативных последствий финансового кризиса и вызванного им оттока капитала возможно только при переходе от монопрофильной системы к многоотраслевой, ориентированной на обеспечение высокого качества жизни населения региона в условиях потребительского рынка.

Цель данной работы – проведение анализа, позволяющего оценить влияние положительных и негативных факторов инвестирования на инвестиционный процесс в Ивановской области для формирования на основе этого собственных предложений по улучшению инвестиционного климата региона.

Анализ влияния факторов инвестирования на динамику объёма инвестиций в Ивановской области требует выполнения следующих задач:

- с обоснованием соответствующих изменений отобразить динамику объёма инвестиций в основной капитал предприятий Ивановской области в 2010–2016 гг.;
- на основе статистических данных годовой отчётности по Ивановской области провести корреляционный анализ факторов и результативного признака (объёма инвестиций в основной капитал) для установления взаимосвязи факто-

ров между собой и с результатом, а также для определения степени воздействия факторов на результат в указанном периоде;

– с отражением разных точек зрения определить целесообразность инвестирования при учёте влияния тех или иных факторов;

– сформулировать собственные предложения по поводу направлений улучшения инвестиционного климата региона.

В табл. 1 отражена динамика объёма вложений в основной капитал предприятий Ивановской области в 2010–2016 гг. [3].

Таблица 1

**Динамика объёма инвестиций в основной капитал предприятий
Ивановской области за 2010–2016 гг.**

Год	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Инвестиции в основной капитал, млрд руб.	29,96	33,90	24,70	31,60	33,07	25,65	28,10

Для дальнейшего анализа тенденций в динамике табличные значения представим графически (рис. 1).

Рис. 1. Динамика объёма инвестиций в основной капитал предприятий Ивановской области в 2010–2016 гг.

На рис. 1 прослеживается неравномерность динамики объёма инвестиций. В период с 2010 по 2011 гг. абсолютный прирост инвестиционных вложений составил 3,94 млрд руб. На временном отрезке 2011–2012 гг. наблюдалась убыль инвестиций на 9,2 млрд руб. В период с 2012 по 2014 гг. наблюдался рост инвестиций. В результате проведения аналитического выравнивания линии тренда по прямой с использованием метода центрального нуля получаем модель этого роста: $y_t = 29,79 + 4,19t$. Рост инвестиций с 2012 по 2014 гг. составил в среднем 4,19 млрд руб. за год. В период с 2014 по 2015 гг. объём инвестиций вновь уменьшился на 7,42 млрд руб., а с 2015 по 2016 гг. наблюдается небольшое увеличение – на 2,45 млрд руб.

Положительная тенденция в 2010–2011, 2012–2014, 2015–2016 гг. имела место по причине воздействия на процесс инвестирования таких положительных факторов, как уменьшение процентной ставки коммерческого кредита, создание инвестиционных фондов, развитие информационных технологий и распространение специалистов высокой квалификации [2; 4].

С другой стороны, отрицательная динамика в 2011–2012, 2014–2015 сформировалась при воздействии на инвестиции в основной капитал таких негативных факторов, как недостаток трансформирующихся в инвестиции сбережений, уменьшение производственных мощностей основных фондов, высокий уровень налогообложения предприятий, стремительный рост цен на энергоресурсы, инфляция и общий спад производства [2; 4].

В связи с этим подлежащие разработке предложения должны быть ориентированы на снижение воздействия тех негативных факторов, которые в наибольшей степени влияют на объём инвестиций в основной капитал, и усиление влияния наименее значимых положительных факторов. Сформулированные направления отразят в итоге пути преодоления указанных ранее проблем, совершенствования рыночной инфраструктуры региона в целом и возможности перехода к эффективному многоотраслевому производству.

Из представленных положительных факторов статистическими данными годовой отчётности по Ивановской области характеризуются уменьшение процентной ставки коммерческого кредита, определяемое уменьшением ставки рефинансирования, и развитие информационных технологий, предполагающее увеличение числа организаций, использующих глобальные информационные сети. Поэтому именно они будут учитываться при корреляционном анализе.

Рассчитаем парные коэффициенты корреляции (r), коэффициенты множественной корреляции (R) и детерминации (R^2), предварительно введя условные обозначения:

y – инвестиции в основной капитал, млрд руб.;

x_1 – средняя ставка рефинансирования, %;

x_2 – число организаций, использующих глобальные информационные сети, единиц.

Для расчётов используем статистические данные с официальных сайтов Росстата и Ивановстата (табл. 2) [1; 7].

Таблица 2

**Исходные данные для определения тесноты связи
между положительными факторами инвестирования (x_1 и x_2)
и величиной объёма инвестиций в основной капитал (y)**

Год	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
y	29,96	33,90	24,70	31,60	33,07	25,65	28,10
x_1	8,13	8,00	8,25	8,20	8,15	9,56	9,25
x_2	1312	1313	1436	1495	1498	1511	1520

Результаты представим в табл. 3.

Таблица 3

**Результаты расчётов при определении тесноты связи
между положительными факторами инвестирования (x_1 и x_2)
и величиной объёма инвестиций в основной капитал (y)**

r_{yx_1}	r_{yx_2}	$r_{x_1x_2}$	R	R ²
-0,61	-0,34	0,61	0,61	0,37

Исходя из полученного значения R^2 , можно утверждать несущественное влияние положительных факторов x_1 и x_2 (изменение ставки рефинансирования и числа организаций, использующих глобальные информационные сети) на выходной показатель y (объём инвестиций в основной капитал), т. к. R^2 близко к 0.

Среди негативных факторов статистическими данными годовой отчётности характеризуются только уменьшение трансформирующихся в инвестиции сбережений, определяемое увеличением со стороны предприятий вкладов в коммерческие банки, а также уменьшение производственных мощностей, выражающееся в низком уровне использования основных фондов и их изнашивании.

Введём условные обозначения:

y – инвестиции в основной капитал, млрд руб.;

x_1 – доля вкладов предприятий в коммерческие банки, %;

x_2 – степень износа основных фондов на конец года, %.

Используем статистические данные с официального сайта Ивановостата (табл. 4) [3].

Таблица 4

**Исходные данные для определения тесноты связи
между негативными факторами инвестирования (x_1 и x_2)
и величиной объёма инвестиций в основной капитал (y)**

Год	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
y	29,96	33,90	24,70	31,60	33,07	25,65	28,10
x_1	36,4	38,1	41,3	40,3	39,0	47,8	48,2
x_2	53,90	59,30	60,70	59,90	64,10	70,00	73,10

Результаты представим в табл. 5.

Таблица 5

**Результаты расчётов при определении тесноты связи
между негативными факторами инвестирования (x_1 и x_2)
величиной объёма инвестиций в основной капитал (y)**

r_{yx_1}	r_{yx_2}	$r_{x_1x_2}$	R	R ²
-0,62	-0,62	0,93	0,84	0,71

Значение R^2 даёт основание утверждать существенное воздействие негативных факторов x_1 и x_2 (изменение доли вкладов предприятий в коммерческие банки и степень износа основных фондов на конец года) на результат y (объём инвестиций в основной капитал) (R^2 близок к 1).

Проведём сравнительный анализ точек зрения значимых фигур в области бизнеса, опрошенных ивановскими журналистами в период 2010–2016 гг., с целью составления представления о целесообразности инвестиционных проектов Правительства Ивановской области (табл. 6) [5; 7].

Таблица 6

**Сравнительный анализ позиций политических деятелей
Ивановской области по поводу целесообразности
инвестиционных проектов 2010–2016 гг.**

Критерий сравнения	Позиции политических деятелей Ивановской области		
	А.В. Лодышкин, директор Департамента экономического развития и торговли	Р.А. Ефремов, депутат областной думы VI созыва (с 2013 г.)	Е.Н. Морева, и.о. начальника Департамента энергетики и тарифов
Инвестиционный проект	Создание Регионального центра инжиниринга (объём инвестиций в основной капитал – 3 млрд руб.)	Строительство промышленных предприятий в городах области (объём инвестиций в основной капитал – 2,6 млрд руб.)	Техническое перевооружение инженерных сетей, внедрение типовых энергосберегающих решений (объём инвестиций в основной капитал – 1 млрд руб.)
Наименование предприятий	ООО «ЖелДорЭкспедиции», зарубежные инвесторы (компании «ИстПартнерс», ArmstrongEuropaGmbH и др.)	ЗАО ПМК «Решма», ООО «Сити», ЗАО «Сафир», ООО «Ивановский завод тяжелого станкостроения»	ООО «Техоснастка», производственное отделение МУП «Тейковские электрические сети»
Целесообразность инвестирования	Совершенствование промышленных площадок, создание полноценных промышленных парков, снабженных необходимой инфраструктурой	Создание новых рабочих мест, увеличение бюджетов местных поселений	Решение проблемы утилизации люминесцентных ламп, улучшение экологического состояния Ивановской области посредством реконструкции заводов, работающих на электроэнергию

Основываясь на проведенном сравнении, можно утверждать, что наибольшей целесообразностью для инвестирования, по мнению политиков, характеризуются проекты, ориентированные на совершенствование условий самой производ-

ственной деятельности (промышленных площадок, технического оснащения, количества рабочих мест). Содействие влиянию положительных факторов инвестирования станут оказывать меры правительственного стимулирования сбыта продукции, в то время как воздействие негативных факторов будет снижаться при совершенствовании производственных технологий и повышении качества продукции.

На основе результатов проведённого анализа влияния факторов инвестирования на динамику объёма инвестиций в основной капитал можно предложить собственное видение направлений улучшения инвестиционного климата в Ивановской области:

1. Формирование на территории региона многоуровневой системы планирования и мониторинга выполнения предприятиями инвестиционных стратегий. Обновление устаревших станков и оборудования, используемых на предприятиях региона в течение длительного времени и достигших крайней степени износа, использование единой базы данных инвестирования и онлайн-сервисов для осуществления отношений с потенциальными инвесторами, рациональное распределение имеющегося денежного капитала при получении предприятием специальных льгот по налогу на прибыль усилят корреляционную связь с объёмом инвестиций в основной капитал и степень влияния на процесс инвестирования таких положительных факторов, как уменьшение процентной ставки коммерческого кредита и развитие информационных технологий. Для поддержания влияния положительных факторов Правительство Ивановской области должно стимулировать сбыт готовой продукции через организацию закупочных сессий между региональными производителями. Вместе с тем рациональное использование денежного капитала и внедрение новейших ресурсосберегающих технологий изготовления продукции приведут к ослаблению корреляционной связи с объёмом инвестиций в основной капитал и влияния на процесс инвестирования недостатка трансформирующихся в инвестиции сбережений и обусловленного уменьшением производственных мощностей низкого уровня использования основных фондов как двух главных негативных факторов, обуславливающих воздействие остальных.

2. Совершенствование имеющихся и создание новых индустриальных технологических парков, предназначенных для формирования благоприятных инвестиционных площадок. Взаимодействие предприятий, использующих высокотехнологичное оборудование и имеющих достаточные запасы сбережений, позволяющие без особого ущерба для имущества выплачивать налоги, позволит создать благоприятные для дальнейшего инвестирования в индустриальные парки и тем самым усилит корреляционную связь с объёмом инвестирования в основной капитал и влияние на инвестиционный процесс двух положительных факторов – ведущего к появлению дополнительных инвестиционных средств уменьшения процентной ставки коммерческого кредита и развития информационных технологий, обусловленного повсеместным распространением достижений современного научно-технического прогресса. Для поддержания влияния положительных факторов Правительство Ивановской области долж-

но стимулировать сбыт готовой продукции посредством организации системы предоставления потребителю дополнительных товаров без выплаты их стоимости в период действия конкретной акции, чтобы в условиях распространения индустриальных парков не произошло падения спроса населения на результаты деятельности производственных предприятий и уменьшения положительного эффекта, способного повлечь за собой новый отток капитала. В свою очередь, улучшение сберегательного процесса внутри предприятий, связанное с созданием эффективных инвестиционных площадок, позволит уменьшить тесноту корреляционной связи с объёмом инвестиций в основной капитал и влияние на инвестиционную деятельность таких негативных факторов, как недостаток трансформирующихся в инвестиции сбережений и низкий уровень использования основных фондов из-за уменьшения производственных мощностей и изнашивания оборудования.

3. Организация развитой системы наблюдения за экономическим состоянием и энергетической обеспеченностью региона. Усиления корреляционной связи с объёмом инвестиций в основной капитал и влияния на инвестиционный процесс таких положительных факторов, как низкая процентная ставка коммерческого кредита и развитие информационных технологий, можно достичь путём снижения за счёт технологического обеспечения риска изнашиваемости очистных сооружений, от эффективности которых зависит экологическое состояние территории предприятия и прилегающих к нему районов и рациональное распределение имеющегося капитала, исключающее невыгодные затраты. Для поддержания влияния положительных факторов Правительство Ивановской области должно стимулировать сбыт готовой продукции посредством организации системы выдачи товаропроизводителям возмещений в наличной форме или купонами, чтобы в случае возникновения экологических происшествий или дефицита энергии стало возможным возмещение производственного ущерба. В связи с этим обусловленная высвобождением дополнительных денежных средств обновляемость производственных технологий, определяющая экологическое состояние предприятий, позволит ослабить корреляционную связь с объёмом инвестиций в основной капитал и влияние на инвестирование недостатка трансформирующихся в инвестиции сбережений и низкого уровня использования основных фондов.

4. Создание на предприятиях привлекательных тарифных условий в рамках региональной системы подготовки и переподготовки высококвалифицированной рабочей силы. В рамках региональной системы подготовки и переподготовки высококвалифицированной рабочей силы именно установление единого тарифа и обусловленная им рационализация использования имеющегося на предприятии капитала, предупреждающая осуществление невыгодных дополнительных выплат, усилит корреляционную связь с объёмом инвестиций в основной капитал и влияние на процесс инвестирования низкой процентной ставки коммерческого кредита и развития информационных технологий. В целях дальнейшего усиления воздействия положительных факторов стимулирование сбыта готовой продукции должно осуществляться Правительством Ивановской

области через проведение пакетных продаж по сниженным ценам, что позволит населению приобретать продукты по ценам ниже регулярных и обеспечит его удовлетворённость уровнем заработной платы, определяемым в соответствии с тарифной ставкой. В свою очередь, предупреждение дополнительных расходов на переплату отдельным категориям рабочих, обусловленное существованием единого тарифа, и увеличение затрат на совершенствование внутренней инфраструктуры предприятия приведёт к ослаблению корреляционной связи с объёмом инвестиций в основной капитал и влияния на инвестиционную деятельность недостатка трансформирующихся в инвестиции сбережений предприятия и низкого уровня использования основных фондов, связанного с износом производственного оборудования.

Таким образом, все вышеизложенное позволяет сделать вывод, что в условиях оттока капитала, имеющего место по причине воздействия последствий финансового кризиса 1998 г., именно монопрофильная ориентация экономики Ивановской области при воздействии различных факторов определила неравномерную динамику объёма инвестиций в основной капитал производственных предприятий в 2010–2016 гг. Подчёркнута необходимость реструктуризации экономической системы региона путём перехода к многоотраслевому производству. Осуществление корреляционного анализа взаимосвязи положительных и негативных факторов инвестирования друг с другом и влияния этих факторов на объём инвестирования в основной капитал в исследуемый период позволило установить, что в условиях необходимости реализации целесообразных инвестиционных проектов, ориентированных на совершенствование самой производственной деятельности, положительные факторы инвестирования характеризуются слабой степенью воздействия на процесс инвестирования, а наиболее существенное влияние на его состояние оказывают негативные факторы. Предложено авторское видение направлений, в рамках которых удастся усилить корреляционную связь с объёмом инвестиций в основной капитал и влияние на инвестиционный процесс положительных факторов и ослабить корреляционную связь с объёмом инвестиций в основной капитал и влияние на инвестирование негативных факторов.

1. Формирование на территории региона многоуровневой системы планирования и мониторинга выполнения предприятиями инвестиционных стратегий.

2. Совершенствование имеющихся и создание новых индустриальных технологических парков, предназначенных для формирования благоприятных инвестиционных площадок.

3. Организация развитой системы наблюдения за экономическим состоянием и энергетической обеспеченностью региона.

4. Создание на предприятиях привлекательных тарифных условий в рамках региональной системы подготовки и переподготовки высококвалифицированной рабочей силы.

Реализация этих направлений позволит решить ключевые проблемы инвестиционной деятельности, отыскать пути совершенствования рыночной инфраструктуры региона в целом и возможности перехода к эффективному много-

отраслевому производству, привлекательному для инвесторов. Повышение экономического потенциала следует воспринимать как важнейшее условие преодоления Ивановской областью кризисных последствий и достижения ею положения передовых регионов, обеспечивающих благосостояние национальной экономики.

ЛИТЕРАТУРА

1. Березинская О.Б., Ведев А.В. Инвестиционный процесс в российской экономике: потенциал и направления активизации // Вопросы экономики. 2014. № 4. С. 4–16.
2. Булгакова Л.Г. Методический подход к анализу источников финансирования инвестиционных проектов // Российское предпринимательство. 2013. № 22 (244). С. 73–86.
3. Ивановская область в цифрах: краткий статистический сборник. Иваново: Ивановостат, 2015. 80 с.
4. Мониторинг социально-экономического развития Ивановской области за период 2010–2016 гг. [Электронный ресурс] // Департамент экономического развития и торговли Ивановской области: [сайт]. URL: <http://derit.ivanovoobl.ru/deyatelnost/makroekonomika/monitoring-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitiya-ivanovskoj-oblasti> (дата обращения: 21.11.2017).
5. Распоряжение Губернатора Ивановской области от 19.03.2014 № 38-р "О плане создания инвестиционных объектов и инфраструктуры в Ивановской области"(в ред. от 28.03.2016 № 46-р) // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. URL: <http://docs.cntd.ru/document/430633317> (дата обращения: 21.09.2017).
6. Постановление Правительства Ивановской области № 240-п от 4.06.2015 (в ред. от 27.01.2016 № 21-п) "Об утверждении стратегии социально-экономического развития Ивановской области до 2020 года" // Официальный туристический портал Ивановской области. URL: <http://visitivanovo.ru/upload/iblock/b89/b8945fa943ee0fa08072037d181d4dfa.pdf> (дата обращения: 21.11.2017).
7. Официальный сайт Ивановской областной думы. URL: <http://www.ivoblduma.ru> (дата обращения: 28.09.2017).
8. Официальный сайт Инвестиционного агентства Ивановской области. URL: <http://www.37invest.ru> (дата обращения: 28.09.2017).
9. Роднина А.Ю., Чекмарев В.В., Бабаев Б.Д., Боровкова Н.В. К региональной проблеме амбициозных проектов и их финансирования // Экономика образования. 2013. № 3. С. 38–43.
10. Сычева Н.В. Сущность и механизм инвестирования инновационного процесса // Инвестиции и инновации. 2012. № 1. С. 150–155.
11. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. URL: <http://www.gks.ru> (дата обращения: 29.09.2017).

REFERENCES

1. Berezinskaya O.B., Vedeve A.V. [Investments in the Russian Economy: Their Potential and Activation Directions]. In: *Voprosy ekonomiki* [Issues of Economics], 2014, no. 4, pp. 4–16.
2. Bulgakova L.G. [Methodological Approach to the Analysis of the Sources of Investment Projects Financing]. In: *Rossiiskoe predprinimatel'stvo* [Russian Entrepreneurship], 2013, no. 22 (244), pp. 73–86.
3. *Ivanovskaya oblast' v tsifrakh: kratkiy statisticheskiy sbornik* [The Ivanovo Region in Figures: a Concise Book of Statistics]. Ivanovo, Ivanovostat Publ., 2015. 80 p.

4. [Monitoring Socio-Economic Development of the Ivanovo Region for the Period 2010–2016]. In: *Departament ekonomicheskogo razvitiya i trgovli Ivanovskoi oblasti* [The Department of Economic Development and Trade of the Ivanovo Region]. Available at: <http://derit.ivanovoobl.ru/deyatelnost/makroekonomika/monitoring-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitiya-ivanovskoj-oblasti> (accessed: 21.11.2017).
5. [The Resolution of The Governor of the Ivanovo Region dated 19.03.2014 no. 38-R (as amended dated 28.03.2016 No. 46-R) The Strategy of Creating Investment Objects and Infrastructure in the Ivanovo Region]. In: *Elektronnyy fond pravovoy i normativno-tehnicheskoy dokumentatsii* [Electronic Fund of Legal and Normative Technical Documentation]. Available at: <http://docs.cntd.ru/document/430633317> (accessed: 21.09.2017).
6. [The Resolution of the Government of the Ivanovo Region dated 04.06.2015 no. 240-p (as amended dated 27.01.2016 no. 21-p) On Approval of the Strategy of Social-Economic Development of the Ivanovo Region until 2020]. In: *Ofitsial'nyi turistichekii portal Ivanovskoi oblasti* [The official tourist portal of the Ivanovo Region]. Available at: <http://visitivanovo.ru/upload/iblock/b89/b8945fa943ee0fa08072037d181d4dfa.pdf> (accessed: 21.11.2017).
7. [Official website of the Ivanovo Region Duma]. Available at: <http://www.ivoblduma.ru> (accessed: 28.09.2017).
8. [Official site of Investment Agency of the Ivanovo Region]. Available at: <http://www.37invest.ru> (accessed: 28.09.2017).
9. Rodnina A.Yu., Chekmarev V.V., Babaev B.D., Borovkova N.V. [To the Regional Problem of Ambitious Projects and Their Financing]. In: *Ekonomika obrazovaniya* [Economics of Education], 2013, no. 3, pp. 38–43.
10. Sycheva N.V. [The Essence and Mechanism of Investing in Innovation Process]. In: *Investitsii i innovatsii* [Investments and Innovations], 2012, no. 1, pp. 150–155.
11. [Federal State Statistics Service]. Available at: <http://www.gks.ru> (accessed: 29.09.2017).

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

Уткин Алексей Игоревич – студент кафедры экономики и прикладной информатики Ивановского филиала Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова;
e-mail: lexcosterwaldau@mail.ru

Степанова Светлана Михайловна – доктор экономических наук, доцент, заведующая кафедрой экономики и прикладной информатики Ивановского филиала Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова;
e-mail: stepanova.swet@yandex.ru

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Alexey I. Utkin – student at the Department of Economics and Applied Informatics, Plekhanov Russian University of Economics (Ivanovo Branch);
e-mail: lexcosterwaldau@mail.ru

Svetlana M. Stepanova – Doctor of Economics, associate professor, Head of the Department of Economics and Applied Informatics, Plekhanov Russian University of Economics (Ivanovo Branch);
e-mail: stepanova.swet@yandex.ru

ПРАВИЛЬНАЯ ССЫЛКА НА СТАТЬЮ

Уткин А.И., Степанова С.М. Влияние факторов инвестирования на динамику объёма инвестиций в основной капитал предприятий Ивановской области в 2010–2016 гг. // Вестник Московского областного государственного университета. Серия: Экономика. 2017. № 4. С. 126–137

DOI: 10.18384/2310-6646-2017-4-126-137

FOR CITATION

Utkin A.I., Stepanova S.M. The Influence of Investment Factors on the Dynamics of Investments in the Fixed Capital of the Ivanovo Region Enterprises in 2010–2016. In: *Bulletin of Moscow Region State University. Series: Economics*, 2017, no. 4, pp. 126–137

DOI: 10.18384/2310-6646-2017-4-126-137