

УДК 33**Анализ социально-экономического развития Липецкой области****Круглов Игорь Валерьевич**

Кандидат экономических наук, доцент,
кафедра экономики,
Липецкий государственный технический университет,
398055, Российская Федерация, Липецк, ул. Московская, 30;
e-mail: komrad.igor-2013@yandex.ru

Пахомова Наталья Георгиевна

Кандидат экономических наук,
доцент кафедры «Экономика и финансы»
Липецкий филиал,
Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте
Российской Федерации,
398050, Российская Федерация, Липецк, ул. Интернациональная, 3;
e-mail: nata_lipetsk@mail.ru

Хрючкина Елена Алексеевна

Кандидат экономических наук, доцент,
доцент кафедры дисциплин технологического менеджмента,
Липецкий казачий институт технологий и управления,
Московский государственный университет технологий и управления,
398006, Российская Федерация, Липецк, ул. Краснознаменная, 4;
e-mail: aleks777.71@mail.ru

Аннотация

В статье проводится анализ основных региональных социально-экономических показателей Липецкой области за период 2013-2017 годы. В целом, на сегодняшний момент в экономическом пространстве Липецкая область имеет удобное транспортное сообщение с крупными деловыми центрами, располагает значительным ресурсным и социально-экономическим потенциалом для устойчивого экономического развития. В настоящее время Липецкая область имеет большие конкурентные преимущества для развития бизнеса, а также положительный рейтинг инвестиционной привлекательности региона. С учетом того, что анализ должен опираться на весь комплекс методов и механизмов системы регионального управления, которые служат ориентиром для принятия эффективных решений социально-экономического характера со стороны региональных органов власти, оцениваются динамика ВРП, индекса промышленного производства, инвестиций в основной капитал, производительности труда, численности экономически активного населения, индекса потребительских цен и ряд других показателей. На основе проведенного анализа авторами обосновывается динамичность

социально-экономического развития Липецкой области и доказываются стабильность экономического роста в регионе. Устойчивое социально-экономическое развитие Липецкой области в целом обеспечивает достаточно эффективное воспроизводство регионального человеческого капитала с учетом его специфики и особенности формирования и использования.

Для цитирования в научных исследованиях

Круглов И.В., Пахомова Н.Г., Хрючкина Е.А. Анализ социально-экономического развития Липецкой области // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2019. Том 9. № 5А. С. 303-311.

Ключевые слова

Регион, валовой региональный продукт, индекс промышленного производства, инвестиции в основной капитал, индекс потребительских цен, экономически активное население, социальная сфера, среднедушевой денежный доход населения.

Введение

В современных условиях развития экономики Липецкая область входит в число лидеров Российской Федерации, успешно встроена в общероссийский и мировой рынок, достигнув высоких показателей экономического роста. В соответствии с основными направлениями и приоритетными задачами социально-экономического развития за последние годы экономика Липецкой области демонстрировала динамичное поступательное развитие.

Последние два десятка лет Липецкая область успешно развивается и располагает всеми необходимыми экономическими и производственными ресурсами дальнейшего социально-экономического роста. Она имеет довольно стабильное макроэкономическое положение как в Центрально-Федеральном округе, так и в Российской Федерации в целом. Основным направлением развития Липецкой области, как в экономическом, так и в социальном плане, является не только повышение макроэкономической стабильности региона, но и рост благосостояния граждан, повышение качества жизни, увеличения комфортности проживания населения на территории Липецкой области. Иными словами, для экономического роста приоритетным является достижение, прежде всего, общественного благосостояния [Ромащенко, 2011, 10].

В экономическом пространстве Липецкая область имеет удобное транспортное сообщение с крупными деловыми центрами, располагает значительным ресурсным и социально-экономическим потенциалом для устойчивого экономического развития. В настоящее время Липецкая область имеет большие конкурентные преимущества для развития бизнеса, а также положительный рейтинг инвестиционной привлекательности региона.

Основная часть

Устойчивость и сбалансированность экономики способствуют тому, что Липецкая область в последние несколько лет занимает ведущие позиции по основным макроэкономическим показателям. По валовому региональному продукту на душу населения Липецкая область занимает 4 место в ЦФО и 22 в России. Валовой региональный продукт сохраняет положительную динамику. За последние пять лет темпы роста ВРП области превышают

значения по России в целом. По оценке в реальном выражении ВРП возрос за 2017 год на 2% и превышает отметку в 500 млрд. руб. Более 45% ВРП сформировано в промышленности, в том числе доля обрабатывающих производств в валовом региональном продукте составляет 43%. В результате эффективных мер, предпринимаемых руководством Липецкой области по диверсификации и сбалансированному развитию отраслей экономики, валовой региональный продукт области не зависит от какой-либо одной отрасли.

В настоящее время основными макроэкономическими показателями считаются валовой региональный продукт, объемы промышленного производства и сельского хозяйства, индекс объема инвестиций в основной капитал, развитие строительной отрасли и объемы вводимого жилья на душу населения, динамика потребительских цен, рост оборота розничной торговли, среднемесячный уровень заработной плат, безработица среди населения и т.д. Анализ приведенных макроэкономических показателей должен опираться на весь комплекс методов и механизмов системы регионального управления, которые служат ориентиром для принятия эффективных решений социально-экономического характера со стороны региональных органов власти. В современных условиях развития экономики «управленческие действия, направленные на решение текущих и стратегических задач, должны опираться на результаты многовариантного детализированного анализа, выявляющего «узкие места» [Герсонская, 2018, 392]. Поэтому в таблице 1 приведена динамика основных макроэкономических показателей региона.

Таблица 1 - Анализ основных социально-экономических показателей развития Липецкой области за 2013-2017 годы

Показатели	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	Изменение к 2013
Валовой региональный продукт, млрд. руб.	315,7	398,5	449,0	470,2	500,3	+184,6
Темп роста валового регионального продукта, %	103,4	105,1	101,0	101,6	102,0	-1,4
Производство ВРП в основных ценах в расчете на душу населения, тыс. руб.	271,9	343,8	388,1	406,7	433,1	+161,2
Индекс производительности труда, %	103,6	105,4	101,3	101,1	101,2	-2,7
Индекс промышленного производства, %	100,3	102,9	100,8	103,4	102,6	+2,3
Индекс инвестиций в основной капитал, %	103,5	100,7	100,4	103,6	104,1	+0,6
Экономически активное население, тыс. чел.	612,8	596,8	595,1	597,5	598,4	-14,4
Уровень экономической активности населения, %	68,3	67,4	67,7	68,6	69,2	+0,9
Уровень общей безработицы от экономически активного населения, %	3,7	3,7	4,1	4,0	3,9	+0,2
Уровень регистрируемой безработицы, %	0,7	0,6	0,5	0,5	0,3	-0,4
Реальные денежные доходы населения, %	103,8	105,1	95,0	96,8	103,9	+0,1

Показатели	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	Изменение к 2013
Среднедушевой денежный доход населения в среднем за месяц, руб.	22221,9	25262,8	27624,5	28524,0	29294,0	+7062,1
Среднемесячная реальная заработная плата, %	102,3	100,1	92,1	100,4	107,4	+5,1
Индекс потребительских цен, %	106,3	111,9	112,1	104,6	102,3	-4,0

В 2017 году темп роста валового регионального продукта к уровню 2016 года в сопоставимых ценах по оценке составил 102%, тогда как по РФ он составил 101,5%, то есть меньше, чем в Липецкой области. Объем ВВП оценивается в сумме 500,3 млрд. руб., наибольший вклад в него внесли промышленность, сельское хозяйство, торговля и строительство. По итогам 9 месяцев 2018 года в экономике области сохраняется положительная динамика. В Липецкой области производство ВРП в основных ценах в расчете на душу населения имеет тенденцию к росту и за 2017 год составило 433,1 тыс. руб.

По итогам работы за 2017 год индекс промышленного производства составил 102,6%, в том числе в обрабатывающих производствах – 103,1%. Отгружено продукции на сумму 661 млрд. руб., рост к 2016 году – 108,7%. Индекс промышленного производства за 9 месяцев 2018 года составил 102,7%, а в целом по России – 103%, объем отгруженной продукции – 583 млрд. руб., рост к соответствующему периоду предыдущего года – 119,5%. Высокие темпы роста в Липецкой области сложились в следующих отраслях производства: прочих транспортных средств и оборудования – 147%, пищевых продуктов – 126,5 %, готовых металлических изделий – 117%, бумаги – 104,9 %, металлургическом производстве – 102,5%. По объему продукции обрабатывающих производств на душу населения – 2 место в ЦФО и 3 – в России, в 2 раза превышая (535 тыс. руб.) среднероссийский уровень.

Качественное и непрерывное воспроизводство человеческого потенциала является основным условием его социально-экономического развития [Ромащенко, 2015, 37].

В экономику и социальную сферу Липецкой области в 2017 году по оценке направлено инвестиций в основной капитал в объеме 133,3 млрд. руб., или 103,1% к уровню прошлого года. Объем инвестиций в основной капитал региона за 9 месяцев 2018 года, по предварительным оценкам, составил 105,6 млрд. руб. с ростом 104,2%, в т.ч. на душу населения приходится 91,9 тыс. руб. Сальдированный финансовый результат в целом по экономике Липецкой области составил 104,7 млрд. руб. с ростом на 22%, тогда как РФ и ЦФО было установлено снижение данного показателя на 6% и на 12%, соответственно.

Эффективное региональное управление, учитывающее возможности включения территории в интеграционные процессы, должно основываться на такой региональной политике, которая является составной частью государственной экономической политики как реакция регионов на внешние вызовы, сопутствующие глобализации [Аврамчикова, 2007, 135].

В Липецкой области реализуется комплекс мероприятий, направленных на развитие жилищно-строительного комплекса, оказание поддержки гражданам в приобретении и строительстве жилья, обеспечение жилых районов объектами социальной, транспортной и инженерной инфраструктурой. Ввод жилья на душу населения по области составил 0,94 кв.м., что позволяет Липецкой области занимать лидирующие позиции среди субъектов РФ.

В настоящее время население Липецкой области составляет 1150,2 тыс. чел. При этом экономически активное население региона составляет 598,4 тыс. чел., а уровень экономической

активности населения – 69,2%. Показатели уровня жизни населения в Липецкой области находятся на уровне, который превышает среднероссийские показатели. Доля бедного населения является одной из самых низких в стране – 9,0%, в то время как по России – 13,4%. По эти показателям Липецкая область занимает 4 место в ЦФО и 7 – в РФ.

Экономически активное население Липецкой области к концу 2017 года составило 598,4 тыс. чел., а его уровень – 69,2%. Однако, несмотря на снижение численности экономического активного населения, его участие в экономике региона только увеличивается из года в год. При этом в Липецкой области за последние несколько лет имеется динамика увеличения производительности труда, хотя и не очень высокими темпами роста, а также наблюдается положительная динамика показателя ВРП, рассчитанного на душу населения.

В процессе проведения анализа можно использовать графические методы исследования, которые позволят наглядно проиллюстрировать произошедшие изменения [Герсонская, 2018, 1073]. Поэтому на рисунке 1 приведем сравнительную динамику ВРП Липецкой области, численности экономического активного населения, а также ВРП в расчете на душу населения.



Рисунок 1 - Динамика показателей Липецкой области за 2013-2017 годы

По данным рисунка можно сделать о том, что за анализируемый период в Липецкой области не смотря на снижение за последние 5 лет экономического активного населения до 598,4 тыс. чел. или на 2,3%, произошло увеличение ВРП до 500,3 млрд. руб. При этом ВРП в расчете на душу населения вырос до 433,1 тыс. руб., что является положительным фактором.

В регионе проводится эффективная социальная политика, т.к. «обеспечение устойчивого экономического роста невозможно без эффективного использования человеческого потенциала национального хозяйства, совершенствования его формирования и развития» [Ромащенко, 2014, 11].

В Липецкой области уровень регистрируемой в 2017 году безработицы составил 0,5%, что в 2 раза ниже среднероссийского – 1,0 %. Это один из лучших показателей в ЦФО – второе место, а в России – шестое место. В регионе отсутствует напряженность на рынке труда – 9,6

тыс. вакансий, что более чем в 3 раза превышает количество незанятого населения. По количеству вакансий Липецкая область занимает 2 место в ЦФО и в России – 9 место.

Ситуация на региональном рынке труда в настоящее время также является довольно стабильной и наиболее устойчивой во всем ЦФО. Уровень регистрируемой безработицы в Липецкой области составляет 0,3%, что в 3 раза ниже среднероссийского уровня в 0,9 %. Это лучший показатель в ЦФО. Число вакансий в 3,3 раза превышает количество незанятого населения. В 2018 году в сфере малого и среднего предпринимательства создано 7260 рабочих мест. Всего в регионе введено более 10 тыс. новых рабочих мест, из которых 73 % – в сфере малого бизнеса. Число зарегистрированных безработных в Липецкой области снизилось на 311 человек к соответствующему периоду прошлого года.

В 2017 году в Липецкой области среднемесячная заработная плата работников всех секторов экономики выросла на 7,4% и составила 27757 руб., тогда как в Российской Федерации – только на 7,2 %. В рейтинге по уровню заработной платы среди регионов ЦФО область поднялась на 2 позиции и занимает 8 место, тогда как в 2016 году – 10 место. Реальная заработная плата за 2017 год выросла на 4%, а по РФ – на 3,5 %.

Среднемесячная заработная плата за январь-август 2018 года выросла на 10,5% и составила 31100 руб. Реальная заработная плата в Липецкой области выросла на 8,5%, а по России – на 8,6%. Наибольший рост заработной платы отмечается в здравоохранении до 27757 руб. или на 24,7%, строительстве – до 24758 руб. или на 17,9%, образовании – до 23807 руб. или на 14,5%. Среднедушевые денежные доходы населения Липецкой области составили 28456 руб., то есть увеличились на 1,9%, тогда как в России – на 5,2 %.

В 2017 году инфляция на потребительском рынке Липецкой области сложилась на уровне 2,3%, что в 2 раза ниже 2016 года и общероссийской динамики за той же период (по региону – 4,6%, по России – 2,5%), в том числе на продовольственные товары – 0,8 % (год назад – 3,9 %, по России – 1,1 %). Инфляция за 9 месяцев 2018 года на потребительском рынке Липецкой области составила 3,2 %, в том числе на продовольственные товары – 2,7%.

Проблема социального развития и удовлетворения потребностей общества являются источником для инновационного развития [Кисова, 2019, 334]. Поэтому в Липецкой области выполняются государственные гарантии гражданам, а также обеспечивается выполнение всех социальных обязательств перед населением [Яндиева, 2018, 265]. Администрацией региона ежегодно совершенствуются меры социальной поддержки населения и повышению качества их жизни, а число таких мер поддержки за последние 5 лет выросло в 2 раза и составило 133 вида. На территории Липецкой области успешно реализованы мероприятия 14 государственных программ Российской Федерации. В экономику и социальную сферу области из федерального бюджета привлечено 8,2 млрд. руб. На социальную поддержку в 2017 году было направлено 4,8 млрд. руб. бюджетных средств. Получателем являлся каждый третий житель области или 357,3 тыс. чел. На социальную поддержку за 9 месяцев 2018 года направлено 3,7 млрд. руб. бюджетных средств (темп роста – 105,2 % к 9 месяцам 2017 г.).

Администрация Липецкой области своевременно и довольно эффективно принимает действенные меры по улучшению демографической ситуации в регионе. На поддержку семей с детьми в Липецкой области за 2017 год израсходовано 1,2 млрд. руб. В соответствии с Посланием Президента РФ в целях улучшения демографической ситуации, наряду с федеральными мерами поддержки, с 1 января 2018 года в регионе введены новые меры социальной поддержки для семей с детьми. В Липецкой области установлена ежемесячная выплата в связи с рождением или усыновлением первого ребенка гражданам с доходом ниже

1,5-кратной величины прожиточного минимума. За 9 месяцев 2018 года данную поддержку уде получили 1223 семьи на общую сумму 61,9 млн. руб. Число многодетных семей к концу 2018 года выросло на 560 семей и составило 13013 семей.

Также в Липецкой области по состоянию на 1 октября 2018 года обеспечена 100% доступность дошкольного образования для юных граждан региона в возрасте от 3 до 7 лет, нуждающихся в этих услугах, а для детей в возрасте до 3-х лет – 80,7%.

В Липецкой области за анализируемый период и в 2018 году отмечаются положительные результаты работы в сфере здравоохранения граждан. Смертность населения от всех причин снизилась за текущий анализируемый период на 3% к соответствующему периоду прошлого года и составила 14,7% на 1000 чел. населения. Младенческая смертность в регионе снизилась на 20,5%, смертность от болезней системы кровообращения – на 2%, от новообразований уменьшилась – на 2%, от дорожно-транспортных происшествий – на 16%.

Заключение

Липецкая область успешно осуществляет свое социально-экономическое развитие, выполняет все запланированные на отчетный период социальные показатели «майских» Указов Президента России и имеет все необходимые предпосылки для устойчивого экономического роста. По результатам анализа социально-экономического положения Липецкой области можно сделать вывод о динамичном и положительном развитии, не только в экономическом плане, но и в социальной сфере. В регионе из года в год наблюдается «усиление проводимой социальной политики, направленной на улучшение уровня жизни населения, обеспечение социальных гарантий на образование, здравоохранение, жилью» [Герсонская, 2004, 95]. При этом устойчивое социально-экономическое развитие Липецкой области характеризуется возможностью обеспечивать положительную динамику уровня и роста качества жизни населения, а также использовать в этих целях новые факторы и условия, а именно сбалансированное воспроизводство природно-ресурсного, социального, экономического и экологического потенциала, распределенного на территории региона.

Библиография

1. Аврамчикова Н.Т. Проблемы и особенности социально-экономического развития регионов России // Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета им. академика М.Ф. Решетнева. 2007. № 4 (17). С. 135-139.
2. Герсонская И.В. Формирование и управление бюджетными ресурсами в условиях современной России (региональный аспект): дис. ... канд. экон. наук. Тамбов, 2004. 188 с.
3. Герсонская И.В., Пахомова Н.Г. Роль экономического анализа в управлении трудовым потенциалом органа муниципальной власти // Экономика и предпринимательство. 2018. № 5 (94). С. 391-399.
4. Герсонская И.В., Пахомова Н.Г., Герсонская Т.Г. Анализ и оценка статей баланса в системе бюджетного управления // Экономика и предпринимательство. 2018. № 4 (93). С. 1073-1077.
5. Кисова А.Е., Герсонская И.В. Необходимость осуществления социальных инноваций в России на современном этапе развития экономики // Финансовая экономика. 2019. № 1 (часть 3). С. 334-338.
6. Официальный сайт территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Липецкой области. Макроэкономические показатели. Население. Образование. URL: http://lipstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/lipstat/resources/
7. Ромашенко Т.Д., Кисова А.Е. Гуманизация экономического роста: содержание, проблемы и перспективы развития в России // Современная экономика: проблемы и решения. 2011. № 12 (24). С. 8-21.
8. Ромашенко Т.Д., Кисова А.Е. Оценка факторов формирования и развития человеческого потенциала: региональный аспект // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геология. 2015. №1. С. 35-39.

9. Ромашенко Т.Д., Кисова А.Е. Человеческий потенциал: методологические подходы к исследованию и проблемы реализации в условиях российской экономики // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Экономика и управление. 2014. № 3. С. 10-15.
10. Яндиева М.С. Трудовые ресурсы как важнейший фактор экономического развития: состояние, проблемы и перспективы эффективного использования // Экономика и предпринимательство. 2017. № 2-2 (79-2). С. 263-268.

Analysis of the socio-economic development of the Lipetsk region

Igor' V. Kruglov

PhD in Economics, Associate Professor,
Department of Economics,
Lipetsk State Technical University,
398055, 30, Moskovskaya st., Lipetsk, Russian Federation;
e-mail: komrad.igor-2013@yandex.ru

Natal'ya G. Pakhomova

PhD in Economics,
Associate Professor of the Department of Economics and Finance,
Lipetsk branch of RANEPА,
398050, 3, Internatsional'naya st., Lipetsk, Russian Federation;
e-mail: nata_lipetsk@mail.ru

Elena A. Khryuchkina

PhD in Economics, Associate Professor,
Associate Professor of the Department of Technological Management,
Lipetsk Cossack Institute of Technology and Management,
Moscow State University of Technology and Management,
398006, 4, Krasnoznamennaya st., Lipetsk, Russian Federation;
e-mail: aleks777.71@mail.ru

Abstract

The article analyzes the main regional socio-economic indicators of the Lipetsk region for the period 2013-2017. In general, at the moment in the economic space, the Lipetsk region has convenient transport links with large business centers, has a significant resource and socio-economic potential for sustainable economic development. Currently, the Lipetsk region has great competitive advantages for business development, as well as a positive rating of investment attractiveness of the region. Taking into account the fact that the analysis should be based on the whole complex of methods and mechanisms of the regional management system, which serve as a guideline for making effective decisions of a socio-economic nature on the part of regional authorities, the dynamics of the GRP, the industrial production index, investment in capital tal, labor productivity, economically active population, consumer price index and a number of other indicators. Based on the analysis carried out, the authors substantiate the dynamism of the socio-economic development of the Lipetsk

region and prove the stability of economic growth in the region. The sustainable socio-economic development of the Lipetsk region as a whole provides a fairly efficient reproduction of the regional human capital, taking into account its specifics and features of its formation and use.

For citation

Kruglov I.V., Pakhomova N.G., Khryuchkina E.A. (2019) Analiz sotsial'no-ekonomicheskogo razvitiya Lipetskoi oblasti [Analysis of the socio-economic development of the Lipetsk region]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 9 (5A), pp. 303-311.

Keywords

Region, gross regional product, industrial production index, investment in fixed capital, consumer price index, economically active population, social sphere, average per capita monetary income of the population.

References

1. Avramchikova N.T. (2007) Problemy i osobennosti sotsial'no-ekonomicheskogo razvitiya regionov Rossii [Problems and features of the socio-economic development of the regions of Russia]. *Vestnik Sibirskogo gosudarstvennogo aerokosmicheskogo universiteta im. akademika M.F. Reshetneva* [Bulletin of the Siberian State Aerospace University], 4 (17), pp. 135-139.
2. Gersonskaya I.V. (2004) *Formirovanie i upravlenie byudzhetnymi resursami v usloviyakh sovremennoi Rossii (regional'nyi aspekt)*. Doct. Dis. [Formation and management of budgetary resources in the conditions of modern Russia (regional aspect). Doct. Dis.]. Tambov.
3. Gersonskaya I.V., Pakhomova N.G. (2018) Rol' ekonomicheskogo analiza v upravlenii trudovym potentsialom organa munitsipal'noi vlasti [The role of economic analysis in the management of the labor potential of the municipal authority]. *Ekonomika i predprinimatel'stvo* [Economy and Entrepreneurship], 5 (94), pp. 391-399.
4. Gersonskaya I.V., Pakhomova N.G., Gersonskaya T.G. (2018) Analiz i otsenka statei balansa v sisteme byudzhethnogo upravleniya [Analysis and evaluation of balance sheet items in the budget management system]. *Ekonomika i predprinimatel'stvo* [Economy and Entrepreneurship], 4 (93), pp. 1073-1077.
5. Kisova A.E., Gersonskaya I.V. (2019) Neobkhodimost' osushchestvleniya sotsial'nykh innovatsii v Rossii na sovremennom etape razvitiya ekonomiki [The need for social innovation in Russia at the present stage of economic development]. *Finansovaya ekonomika* [Financial Economics], 1 (part 3), pp. 334-338.
6. *Ofitsial'nyi sait territorial'nogo organa Federal'noi sluzhby gosudarstvennoi statistiki po Lipetskoi oblasti. Makroekonomicheskie pokazateli. Naselenie. Obrazovanie* [The official site of the territorial body of the Federal State Statistics Service in the Lipetsk region. Macroeconomic indicators. Population. Education]. Available at: http://lipstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/lipstat/resources/ [Accessed 02/02/2019]
7. Romashchenko T.D., Kisova A.E. (2011) Gumanizatsiya ekonomicheskogo rosta: sodержanie, problemy i perspektivy razvitiya v Rossii [Humanization of economic growth: content, problems and development prospects in Russia]. *Sovremennaya ekonomika: problemy i resheniya* [Modern economy: problems and solutions], 12 (24), pp. 8-21.
8. Romashchenko T.D., Kisova A.E. (2015) Otsenka faktorov formirovaniya i razvitiya chelovecheskogo potentsiala: regional'nyi aspekt [Assessment of factors of formation and development of human potential: the regional aspect]. *Vestnik Voronezhskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya: Geografiya. Geologiya* [Bulletin of the Voronezh State University. Series: Geography. Geology], 1, pp. 35-39.
9. Romashchenko T.D., Kisova A.E. (2014) Chelovecheskii potentsial: metodologicheskie podkhody k issledovaniyu i problemy realizatsii v usloviyakh rossiiskoi ekonomiki [Human potential: methodological approaches to research and problems of implementation in the Russian economy]. *Vestnik Voronezhskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya: Ekonomika i upravlenie* [Bulletin of Voronezh State University. Series: Economics and Management], 3, pp. 10-15.
10. Yandieva M.S. (2017) Trudovye resursy kak vazhneishii faktor ekonomicheskogo razvitiya: sostoyanie, problemy i perspektivy effektivnogo ispol'zovaniya [Labor resources as the most important factor of economic development: state, problems and prospects for effective use]. *Ekonomika i predprinimatel'stvo* [Economy and Entrepreneurship], 2-2 (79-2), pp. 263-268.