DOI: 10.54861/ 27131211_2022_10_5

УДК 338

СОСТОЯНИЕ УРОВНЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА НА ПРИМЕРЕ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Бенсон И.З., кандидат экономических наук, Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

Аннотация. Статья посвящена оценке уровня экономической безопасности региона на примере Нижегородской области. Актуализируются различные подходы к определению индикаторов, характеризующих уровень экономической безопасности. В рамках статьи уровень экономической безопасности Нижегородской области был оценен с помощью индикаторов качества жизни региона. Выявлено, что Нижегородская область имеет высокие перспективы благоприятного экономического роста, характеризуется умеренным климатом. Негативным фактором, определяющим уровень экономической безопасности, является текущий демографический прогноз: при благоприятном сценарии за 15 лет общая численность населения уменьшится на 1,85%; при неблагоприятном – снизится на 17,8%. Определено, что положительная динамика ВРП Нижегородской области является одним из ключевых факторов, свидетельствующих о стабильном экономическом росте, интенсивность которого увеличивается в последние периоды. Кроме того, структура экономики региона является достаточно устойчивой и диверсифицированной, увеличивается инвестиционная активность в деятельность промышленности наряду с ростом индекса промышленного производства. Уточнено, что уровень безработицы в регионе низкий – в пределах 4-5%. Структура занятого населения практически на половину состоит из трудоустроенных со средним и высоким уровнем квалификации. В

результате исследования установлено, что в целом анализируемый субъект РФ имеет положительные и отрицательные аспекты в контексте анализа экономической безопасности региона. Среди позитивных факторов, характеризующих уровень экономической безопасности, стоит выделить высокий социально-экономический потенциал, диверсифицированная структура экономики региона с упором на обрабатывающую промышленность, высокий кадровый потенциал. В числе негативно-сдерживающих факторов, снижающих уровень экономической безопасности Нижегородской области, выступают следующие: уменьшение численности населения в регионе, высокий уровень социально-экономического неравенства, рост численности бедных слоев населения, несправедливое распределение доходов и низкие доходы.

Ключевые слова: экономическая безопасность региона, экономическое развитие региона, индекс промышленного производства, валовый региональный продукт, Нижегородская область.

THE STATE OF THE LEVEL OF ECONOMIC SECURITY OF THE REGIONS ON THE EXAMPLE OF THE NIZHNY NOVGOROD REGION

Benson I.Z., Candidate of Economic Sciences, St. Petersburg State University, St. Petersburg, Russia

Abstract. The article is devoted to the assessment of the level of economic security of the region on the example of the Nizhny Novgorod region. Various approaches to the definition of indicators characterizing the level of economic security are being updated. Within the framework of the article, the level of economic security of the Nizhny Novgorod region was assessed using indicators of the quality of life of the region. It is revealed that the Nizhny Novgorod region has high prospects for favorable economic growth, is characterized by a temperate climate. The current demographic forecast is a negative factor determining the level

of economic security: under a favorable scenario, the total population will decrease by 1.85% over 15 years; under an unfavorable scenario, it will decrease by 17.8%. It is determined that the positive dynamics of the GRP of the Nizhny Novgorod region is one of the key factors indicating stable economic growth, the intensity of which has been increasing in recent periods. In addition, the structure of the region's economy is quite stable and diversified, investment activity in industry is increasing along with the growth of the industrial production index. It was clarified that the unemployment rate in the region is low – within 4-5%. The structure of the employed population consists of almost half of those employed with an average and high level of qualifications. As a result of the study, it was found that, in general, the analyzed subject of the Russian Federation has positive and negative aspects in the context of the analysis of the economic security of the region. Among the positive factors characterizing the level of economic security, it is worth highlighting the high socio-economic potential, the diversified structure of the region's economy with an emphasis on the manufacturing industry, and high human resources potential. Among the negative constraining factors that reduce the level of economic security of the Nizhny Novgorod region are the following: a decrease in the population in the region, a high level of socio-economic inequality, an increase in the number of poor segments of the population, an unfair distribution of income and low incomes.

Keywords: economic security of the region, economic development of the region, industrial production index, gross regional product, Nizhny Novgorod region.

JEL classification: O18, R23, R58.

Для цитирования: *Бенсон И.З. Состояние уровня экономической безопасности региона на примере Нижегородской области // Прогрессивная экономика. 2022. № 10. С. 5–19.*

Введение

В условиях активного внешнесанкционного давления стран коллективного Запада на отечественную экономику вопросы обеспечения экономической безопасности регионов приобретают особую актуальность и значимость. Обуславливается это тем, что санкции могут послужить одним из факторов нарушения экономической безопасности, препятствовать развитию региональной экономики, увеличивать зависимость и отставание ряда регионов от других. В подобных условиях необходимость проведения первичного анализа экономической безопасности региона становится первоочередным этапом для выработки соответствующих перспективных мероприятий, которые позволят не только нивелировать последствия санкционного воздействия, но и станут стимулом для долгосрочно-ориентированного роста [4].

Актуальность темы исследования определяется тем, что оценка уровня экономической безопасности позволяет определить причины возникающих системных нарушений, становится способом совершенствования региональной политики развития, в конечном счете, обеспечивая накопление практик развития. Подобные практики могут в последующем быть положены в основу развития других региональных структур с учетом специфических особенностей конкретной территории.

Цель статьи – осуществить попытку анализа состояния уровня экономической безопасности Нижегородской области.

Материалы и методы исследования

Настоящее исследование основывается на открытых статистических материалах, данных средств массовой информации, а также исследованиях авторов научных публикаций. В статье используются методы теоретического анализа и синтеза, сравнения, обобщения, наблюдения, сопоставления, дедуктивный и индуктивный методы.

Результаты и обсуждение

Экономическая безопасность региона, по мнению О.А. Бескровной (Акулич), представляется как многоуровневая совокупность факторов, определяющих возможности устойчивого экономического роста, обеспечения благосостояния проживающего населения, удовлетворения потребностей, а также интегрирующих в себе функции управления, бюджетирования, перераспределения ресурсов и др. [2]. Как верно замечает О.В. Широкова, сегодня экономическая безопасность региона может быть нарушена ввиду влияния широкого числа факторов и угроз, среди которых наиболее значимыми становятся следующие (рис. 1) [8]:

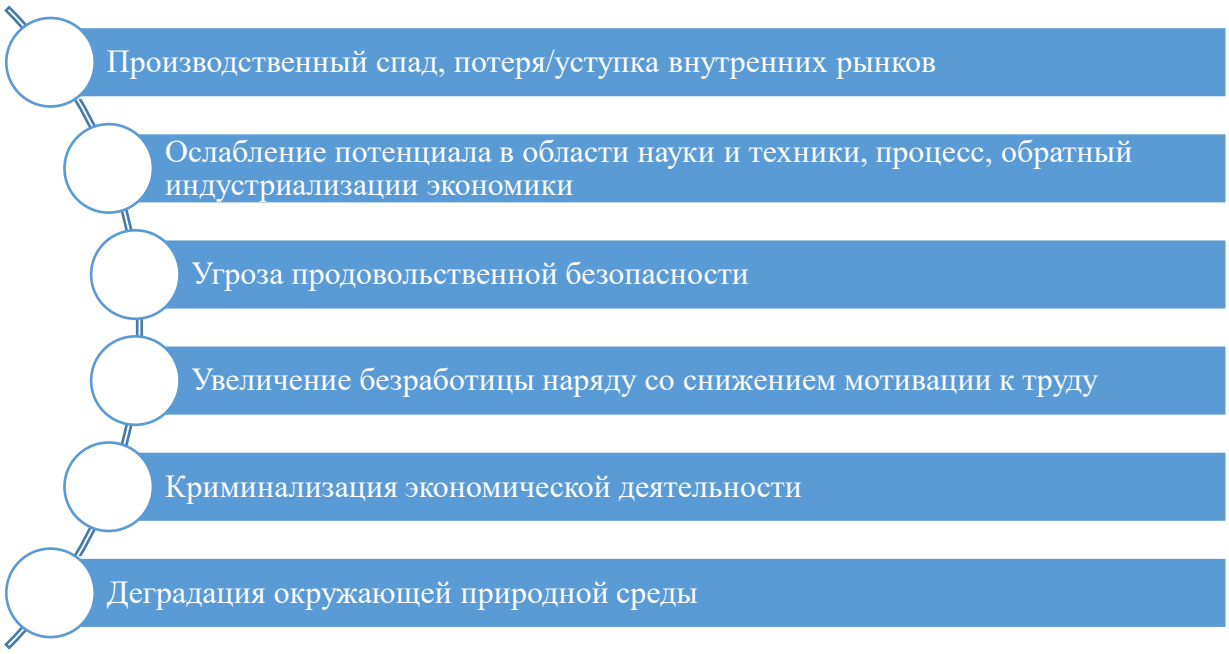


Рис. 1. Факторы, ведущие к снижению уровня экономической безопасности региона

Источник: составлено автором на основе [8]

Обращаясь к рис. 1, стоит заметить, что перечень факторов не является окончательным и может быть в значительной степени расширен. Представленные факторы могут рассматриваться как основания для формирования определенных детализированных показателей. Так, по мнению Ю.А. Саликова, И.И. Золотаревой, Т.А. Бородкиной, угрозы экономической безопасности являются динамично развивающейся категорией, не могут быть

оценены и охвачены в полном объеме ни одной из существующих методик оценки [5]. Тем не менее, в этом вопросе стоит опираться не на частные показатели и случаи, а на обобщенные структурированные направления и оценки, обеспечивающие анализ уровня экономической безопасности региона в разрезе его ключевых характеристик как экономической системы.

Учитывая вышеизложенное, согласимся с подходом оценки М.Б. Хадисова, предлагающего оценивать уровень экономической безопасности через систему четырех индикаторов качества жизни региона (рис. 2) [7]:

Внешние индикаторы	Природно-климатические условия
	Демографические факторы
	Структура населения
	Общий уровень финансовой обеспеченности населения
Внутренние индикаторы	Показатели доходов населения, его потребления и расходов
	Накопленое имущество населения
	Жилищные условия населения, наличие малообеспеченных слоев
Количественные индикаторы	ВРП на душу населения
	Инвестиции в основной капитал
	Уровень дохода
	Уровень потребления различных материальных благ и услуг
	Занятость населения
Качественные индикаторы	Ожидаемая продолжительность жизни
	Качество образования
	Уровень рождаемости и смертности

Рис. 2. Индикаторы качества жизни региона

Источник: составлено автором на основе [7]

Обращаясь к рис. 2., подчеркнем, что сравнительный анализ данных показателей позволит определить уровень экономической безопасности региона. Произведем данную оценку на примере Нижегородской области.

Нижегородская область является одним из субъектов Российской Федерации, входящих в состав Приволжского федерального округа. Суммарная территория области составляет 766000 кв. километров. В качестве административного центра выступает г. Нижний Новгород. По данным рейтингового агентства Эксперт РА, регион является одним из крупнейших

индустриальных центров России, имеет высоко диверсифицированную структуру экономики с ведущим акцентом на функционирование обрабатывающей промышленности. Превалирующее число промышленных обрабатывающих производств относится к таким сферам деятельности, как металлургия, нефтепереработка, химическая промышленность, автотранспортная промышленность. Вместе с тем особую значимость в структуре экономики приобретают предприятия оптовой и розничной торговли, а также компании, чья деятельность направлена на осуществление операций с недвижимым имуществом [1].

Природно-климатические условия в Нижегородской области характеризуются как умеренно-континентальные. Средняя годовая температура колеблется от 3,2 градусов по цельсию до 5,2. За год выпадает в среднем 600-700 мм. осадков, две трети из которых – в виде дождя. Летний период в области умеренно теплый, короткий, от 70 до 90 дней. Климат в целом благоприятствует развитию экономики, не становится одним из факторов, негативно сказывающихся на состоянии деятельности субъектов предпринимательства [3].

В 2021 году в области проживало суммарно 3,19 млн. чел; распределение мужчин и женщин представлено в примерно равных долях – 45,5% и 55,5% соответственно. При этом от общей численности населения, 1/5 часть (20,2%) приходится на сельскую местность. Половое распределение лиц в сельской местности имеет более усредненную структуру – 48,2% лиц мужского пола и 51,8% женского. Три варианта прогноза по росту численности населения Нижегородской области представлен на рис. 3:

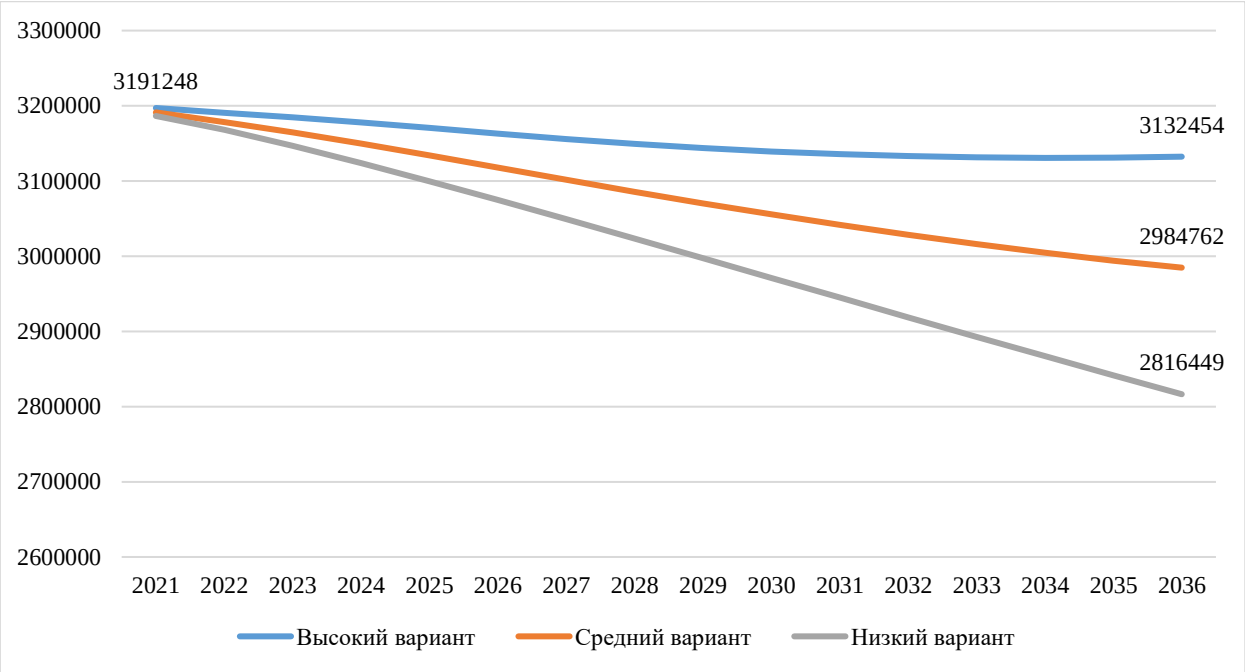


Рис. 3. Варианты изменения численности населения Нижегородской области в динамике, чел

Источник: составлено автором на основе [6]

Обращаясь к рис. 3, заметим, что демографическая ситуация в Нижегородской области в том числе при учете благоприятного развития (высокий вариант), негативно сказывается на перспективах социально-экономического развития, поскольку за 15 лет общая численность населения уменьшится на 1,85%. При самом неблагоприятном сценарии, численность населения области за 15 лет снизится на 17,8%. Все это влияет на сокращение в стране трудовых ресурсов, что является угрозой экономической безопасности.

Кроме того, негативная ситуация наблюдается и в рамках показателя финансовой обеспеченности населения. По данным Коммерсант, в 2020 году Нижегородская область заняла 17 место в рейтинге регионов по уровню обеспеченности – около 9,5% населения региона проживает ниже уровня бедности. В 2021 году ситуация частично изменилась – число граждан с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума снизилось до 8,4%. В целом в динамике ситуация имеет следующий вид (таблица 1):

Таблица 1

Численность населения Нижегородской области с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума

Год	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Значение, %	9,0	8,8	9,9	9,8	10,0	9,5	9,5	9,5	8,4
Значение, тыс. чел.	593,9	641,4	852,6	837,4	884,0	853,9	911,8	930,9	865,4

Источник: составлено автором на основе [6]

Несмотря на общее относительное снижение, абсолютные показатели в период с 2013 г. увеличились на 45%. Это становится также негативным фактором экономической безопасности региона. Кроме того, структура расходов населения (домашних хозяйств) в 2021 году показывает, что около 30% расходов приходится на такую категорию, как продукты питания и безалкогольные напитки; 10% на жилищные услуги, воду, электроэнергию, газ и другие виды топлива; 21% – расходы на транспортные средства (приобретение имущества, обслуживание платежей по нему). Кроме того, на 1 члена семьи в Нижегородской области приходится в среднем около 6,5 тыс. руб. затрат на продукты питания и безалкогольные напитки, что составляет 40% от прожиточного минимума, установленного для трудоспособного населения.

Таблица 2

Распределение располагаемых ресурсов по 20-процентным группам населения Нижегородской области в 2021 г.

	Среднедушевые располагаемые ресурсы	Денежные расходы	Стоимость натуральных поступлений продуктов питания	Стоимость натуральных поступлений непродовольственных товаров и льгот	Прирост сбережений
Все домашние хозяйства, процентов	100	100	100	100	100

в том числе по 20-процентным группам обследуемого населения:					
первая (с наименьшими располагаемыми ресурсами)	6,9	6,9	17,6	5,0	3,5
вторая	11,0	11,0	18,5	11,5	8,8
третья	14,9	14,1	25,0	17,0	21,2
четвертая	21,3	21,4	15,1	9,5	22,9
пятая (с наибольшими располагаемыми ресурсами)	45,9	46,6	23,8	57,0	43,6
Коэффициент фондов, в разах	7	7	1	11	12

Источник: составлено автором на основе [6]

Прирост сбережений населения Нижегородской области напрямую зависит от категорий граждан (20-процентные группы населения). В 2021 году прирост сбережений (наряду с другими показателями, характеризующими имущественное положение граждан) имеет следующий вид (табл. 2).

Данные табл. 2 показывают, что в регионе наблюдается значительный разрыв между различными группами населения. Таким образом, высокий уровень социально-экономического неравенства, рост численности бедных слоев населения, несправедливое распределение доходов и низкие доходы являются угрозами экономической безопасности России.

С позиции оценки экономических показателей рассмотрим изменение ВРП в Нижегородской области в динамике (рис. 4).

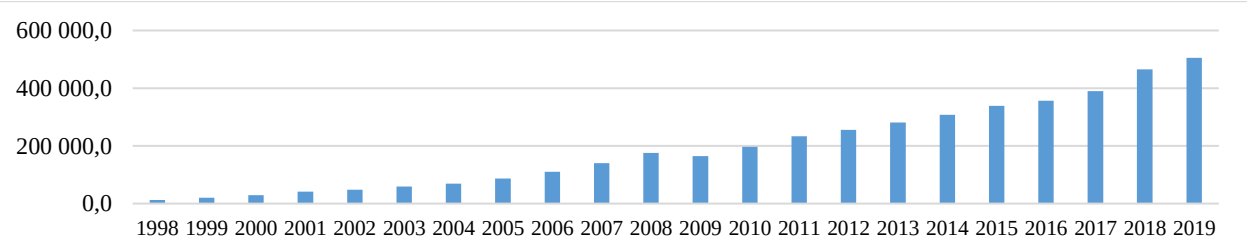


Рис. 4. Валовый региональный продукт Нижегородской области в динамике с 1998-2019 гг.

Источник: составлено автором на основе [6]

Положительная динамика ВРП Нижегородской области является одним из ключевых факторов, свидетельствующих о стабильном экономическом росте, интенсивность которого увеличивается в последние периоды. Как показывает оперативный отчет рейтингового агентства Эксперт РА, в 2021 году прирост ВРП достиг 6,5%, превысив показатель в 1,7 трлн. руб. Наряду с этим в 2022 году прогнозируется рост на 11% (до отметки в 1,9 трлн. руб.). Кроме того, позитивным фактором, характеризующим уровень экономической безопасности Нижегородской области, является рост промышленного производства, составивший по итогам 2021 года свыше 16%. Особый рост наблюдается среди предприятий добывающей промышленности, достигающий средней отметки в 11,3%. На 2022 год прогнозируется умеренное сокращения индекса промышленного производства в пределах 3%, что объясняется обшей негативной экономической ситуацией в стране.

Вместе с тем объем инвестиций в основной капитал за 2021 год увеличился на 0,4%, достигнув 385,6 млрд. руб. Инвестиции в доле ВРП составили 21,3% за последние три года. Совместная деятельность бизнеса и государства позволила развивать экономику – по итогам 1 полугодия 2022 года инвестиционная активность в Нижегородской области показала прирост в 3,6%.

В 2021 году официальная занятость населения составила 1665,1 тыс. человек, среди которых 81% – это занятое население, работающее в городе. По половому признаку занятость населения распределяется в равных долях (примерно по 50% на каждую группу). С позиции должностей структура занятости имеет следующий вид (рис. 5):



Рис. 5. Структура занятости населения Нижегородской области по степени квалификации, %

Источник: составлено автором на основе [6]

Данные на рис. 5 показывают, что 24% от общего числа занятого населения – это лица с высшим уровнем квалификации; второй по значимости группой является работники сферы обслуживания и торговли, охраны (16%); 15% занятых приходится на специалистов среднего уровня квалификации; также в равных долях (14% на каждую группу) распределяется занятость населения – операторов производственных установок, машин, сборщиков и водителей, а также квалификационных рабочих промышленности, строительства, транспорта. В целом, структура занятости населения совпадает со специфическими особенностями экономики региона, обеспечивая достаточность кадров. Положительным фактором является высокое число лиц со средним и высоким уровнем квалификации (в том числе руководителей), суммарная доля которых составляет 44% от общего числа занятых. Однако наряду с этим негативным фактором является большой объем группы

неквалифицированных рабочих – 8%. Безработица в регионе составляет около 4-5% в среднем.

Таким образом, в целом уровень экономической безопасности Нижегородской области с учетом её высокой бюджетно-доходной независимости и высоким уровнем экономической активности, диверсификацией экономики, является в целом положительным. Регион можно охарактеризовать высокими размерными характеристиками, он имеет достаточно высокие перспективы долгосрочного роста. Наряду с этим негативными показателями являются: демографическая ситуация, доходы населения, которые становятся ведущими сдерживающими факторами для достижения высокой степени экономической безопасности региона.

Заключение

Таким образом, на примере Нижегородской области нами была осуществлена попытка анализа экономической безопасности региона. Показано, что в целом анализируемый субъект РФ имеет высокий социально-экономический потенциал, обладает диверсифицированной структурой экономики с упором на обрабатывающую промышленность, имеет высокий кадровый потенциал. В числе негативно-сдерживающих факторов развития региона с точки зрения экономической безопасности являются низкие демографические показатели; с учетом самого оптимистичного сценария в ближайшие 15 лет общая численность населения региона снизится в пределах 2%. При негативном сценарии снижение достигает 15%, что требует проведения соответствующих стимулирующих реформ и политик, является основанием для развития внутренних проектов социальной сферы.

Литература

1. «Эксперт РА» подтвердил рейтинг Нижегородской области на уровне ruA [Электронный ресурс]. URL: https://www.raexpert.ru/releases/2021/dec16g#:~:text=Показатели%20благосост

ояния%20региона%20находятся%20также,что%20на%200%2C5%20п. (дата обращения: 05.09.2022).

2. Бескровная (Акулич) О.В. Экономическая безопасность региона (на примере Магаданской области) // Инновации и инвестиции. 2022. № 4. С. 218–222.

3. Климатические особенности Нижегородской области [Электронный ресурс]. URL: http://vvugms.meteorf.ru/gmcz/meteorologiya-i-klimat/klimaticheskie-osobennosti-nizhegorodskoj-oblasti.html (дата обращения: 06.09.2022).

4. Кораблева А.А., Карпов В.В. Индикаторы экономической безопасности региона // Вестник СИБИТа. 2017. № 3 (23). С. 36–42.

5. Саликов Ю.А., Золотарева И.И., Бородкина Т.А. Угрозы экономической безопасности региона // Вестник ВГУИТ. 2017. № 1 (71). С. 490–496.

6. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Нижегородской области: официальная статистика [Электронный ресурс]. URL: https://nizhstat.gks.ru/ofstatistics (дата обращения: 16.09.2022).

7. Хадисов М.-Р.Б. Методики оценки уровня экономической безопасности региона: сравнительный анализ // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2015. №33 (318). С. 31–44.

8. Широкова О.В. Экономическая безопасность региона: угрозы и перспективы их снижения // ЭФО: Экономика. Финансы. Общество. 2022. № 2. С. 42–52.

References

1. «Ekspert RA» podtverdil rejting Nizhegorodskoj oblasti na urovne ruA [Elektronnyj resurs]. URL: https://www.raexpert.ru/releases/2021/dec16g#:~:text=Pokazateli%20blagosostoya

niya%20regiona%20nahodyatsya%20takzhe,chto%20na%200%2C5%20p. (data obrashcheniya: 05.09.2022).

2. Beskrovnaya (Akulich) O.V. Ekonomicheskaya bezopasnost' regiona (na primere Magadanskoj oblasti) // Innovacii i investicii. 2022. № 4. S. 218–222.

3. Klimaticheskie osobennosti Nizhegorodskoj oblasti [Elektronnyj resurs]. URL: http://vvugms.meteorf.ru/gmcz/meteorologiya-i-klimat/klimaticheskie-osobennosti-nizhegorodskoj-oblasti.html (data obrashcheniya: 06.09.2022).

4. Korableva A.A., Karpov V.V. Indikatory ekonomicheskoj bezopasnosti regiona // Vestnik SIBITa. 2017. № 3 (23). S. 36–42.

5. Salikov YU.A., Zolotareva I.I., Borodkina T.A. Ugrozy ekonomicheskoj bezopasnosti regiona // Vestnik VGUIT. 2017. № 1 (71). S. 490–496.

6. Territorial'nyj organ Federal'noj sluzhby gosudarstvennoj statistiki po Nizhegorodskoj oblasti: oficial'naya statistika [Elektronnyj resurs]. URL: https://nizhstat.gks.ru/ofstatistics (data obrashcheniya: 16.09.2022).

7. Hadisov M.-R.B. Metodiki ocenki urovnya ekonomicheskoj bezopasnosti regiona: sravnitel'nyj analiz // Nacional'nye interesy: prioritety i bezopasnost'. 2015. №33 (318). S. 31–44.

8. SHirokova O.V. Ekonomicheskaya bezopasnost' regiona: ugrozy i perspektivy ih snizheniya // EFO: Ekonomika. Finansy. Obshchestvo. 2022. № 2. S. 42–52.