

Шмакова А. Н.
Иркутский государственный университет путей сообщения,
магистр кафедры «Финансы и бухгалтерский учет»,
e-mail: yo_gingeeer@mail.ru)

Русакова О.И.
Иркутский государственный университет путей сообщения,
канд. экон. наук, доцент, декан факультета «Экономика и
финансы»,
e-mail: rusakova.oi@yandex.ru)

Shmakova A.N.
Irkutsk State Transport University, Irkutsk, Russian Federation,
master of the Department of Finance and accounting
e-mail: yo_gingeeer@mail.ru)

Rusakova O. I.
Irkutsk State Transport University, PhD in Economics,
Associate Professor
Dean of the faculty of Economics and Finance,
e-mail: rusakova.oi@yandex.ru)

АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА НА ПРИМЕРЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ ANALYSIS AND ASSESSMENT OF THE ECONOMIC SECURITY OF THE REGION ON THE EXAMPLE OF THE IRKUTSK REGION

Введение

Экономическая безопасность является одним из элементов общей безопасности государства. Она представляет собой совокупность средств и предварительно формируемых условий, обеспечивающих планомерное, устойчивое развитие региона на основе внутренней самоорганизации и эффективного взаимодействия с другими территориальными уровнями [1].

В России слабо проработана система стратегического анализа и управления рисками в разных сферах, что является существенным препятствием в развитии системы экономической безопасности государства. В этой связи является актуальной выработка адекватных мер по нейтрализации угроз экономической безопасности Российской Федерации, в том числе в условиях реализации жестких международных санкций 2022г., а также в связи с Указом Президента Российской Федерации от 01.03.2022 № 81 «О дополнительных временных мерах экономического характера по обеспечению финансовой стабильности Российской Федерации».

Методология исследования

Систему экономической безопасности можно рассматривать на уровне государства, региона и предприятия. В настоящее время не менее актуальным является вопрос об анализе и оценке экономической безопасности именно региона. При этом интерес представляют, как отдельные составляющие, так и комплексная оценка в целом [2].

Теоретическое обоснование

Экономическая безопасность региона может рассматриваться как совокупность текущего состояния, условий и факторов, характеризующих стабильность и поступательность развития региональной экономики, определенной независимости и интеграции с экономикой Российской Федерации, что находит свое отражение в ряде возможностей региона.

Экономическая безопасность региона может классифицироваться в зависимости от характера ее угроз:

- по источнику (внешние, внутренние);
- по объекту воздействия (угрозы личности, домохозяйству, муниципальному образованию, сектору региональной экономики, региональной экономике в целом);
- по сфере воздействия (социальные, экономические, демографические, экологические, производственные);
- по источникам возникновения (природные, антропогенные) [3], [4].

Результаты исследования

Рассмотрим подробнее каждый из элементов региональной экономической безопасности.

Финансовая безопасность региона определяется устойчивостью его финансовой системы, способностью противостоять внешним и внутренним угрозам, обеспечивать текущие потребности на основе внутренних финансовых источников и ресурсов.

Инвестиционная безопасность. Рост региональной экономики во многом зависит от инвестиций, поэтому необходимо стимулировать инвестиционный процесс, формируя благоприятный инвестиционный климат региона.

Социальная безопасность. Это состояние и характеристика меры достижения оптимального уровня безопасности, функционирования, воспроизводства и развития социальной системы.

Демографическая безопасность. Объектом данного элемента является население, его защита, которая поддерживается контролем миграционных процессов, совершенствования возрастной структуры и увеличением постоянной численности.

Экологическая безопасность. Объект – качество жизни граждан на основе безопасности окружающей среды, которая влияет как на продолжительность жизни, так и на здоровье населения.

Продовольственная безопасность. Характер элемента проявляется в обеспеченности региона необходимыми видами продовольствия, для всех категорий и групп граждан. В данном случае важным является и количество, и качество продукции, основанное на агропромышленном комплексе.

Производственная безопасность. Другими словами, возможность нормального ведения производственно-хозяйственной деятельности на территории региона.

Анализ и оценка экономической безопасности Иркутской области

Рассмотрим некоторые проблемные для Иркутской области элементы экономической безопасности: финансовая составляющая, инвестиционная, социальная, демографическая, экологическая.

Финансовую безопасность следует рассматривать на уровне областного бюджета. Ниже приведена таблица о динамике доходов областного бюджета с 2018 по 2021 гг. Анализ бюджета позволяет определить стабильность экономики и ее устойчивость к кризисам.

Доходы областного бюджета на 2021 год составили 253 069,6 млн рублей, что на 21,8% больше 2020 года.

Налоговые и неналоговые доходы увеличились на 49 777,4 млн рублей (+35,3%) и составили 190 850,2 млн рублей или 75,4% суммарных доходов бюджета Иркутской области. Тенденция к росту наблюдается с начала исследуемого периода.

Безвозмездные поступления занимают около 25% от суммы доходов областного бюджета, также можно заметить, что в 2021 году они снизились на 4 417,2 млн рублей (-6,6%).

Таблица 2 – Динамика доходов областного бюджета, млн рублей [5]

Наименование показателей	2018	2019	2020	2021	Отклонение 2021 г. к 2020г.	
					Абсолютное, млн. руб.	Относительно, %
Налог на доходы физических лиц	36 893,5	39 540,4	42 024,4	46 833,8	4 809,4	11,44
Налог на имущество организаций	17 070,3	14 517,2	14 266,3	16 403,6	2 137,3	14,98
Прочие налоговые и неналоговые доходы	21 149,5	25 735,6	30 067,4	37 082,5	7 015,1	23,33
Итого налоговые и неналоговые доходы	137 686	144 531,7	141 072,8	190 850,2	49 777,4	35,28
Безвозмездные поступления	25 575,4	50 339,6	66 636,6	62 219,4	-4 417,2	-6,63
Доходы бюджета, всего	163 261,4	194 871,3	207 709,4	253 069,6	45 360,2	21,84

Рассматривая динамику доходов бюджета в целом, можно определить, что рост связан со стабилизацией цен на мировых сырьевых рынках и прежде всего стоимости нефти, которая, по итогам 2021 года увеличилась на 65% и составила 69,0 долларов США за баррель нефти [6].

Также стоит отметить период ослабления карантинных мер и возобновления работы предпринимателей. Уже в конце октября 2021 года собственные доходы как консолидированного, так и областного бюджета преодолели рубеж поступлений за весь докризисный 2019 год.

Помимо бюджетной системы, одним из главных условий устойчивого экономического роста является инвестиционная деятельность, позволяющая выстоять в конкурентной рыночной среде.

Таблица 3 – Динамика объема инвестиций в основной капитал, млн рублей [5]

Наименование показателей	2018	2019	2020	2021
Инвестиции в основной капитал	318 786,9	366 723,7	389 990,1	527 470,8
В том числе:				
Жилища	18 484,1	21 944,3	17 645,7	23 436,5
Здания (кроме жилых) и сооружения	144 444,7	180 760	191 096,2	292 938,4
Машины, оборудование, транспортные средства	129 026,2	141 296,1	134 803,9	150 543,9
Прочие	26 931,9	22 723,3	46 444,3	60 552

В целом наблюдается рост объема инвестиций. Но в динамике инвестиций по видам деятельности определенной тенденции не наблюдается.

Главными объектами вложений по-прежнему выступали здания (кроме жилых) и сооружения – 55,5%. Доля инвестиций, направленных на развитие активных элементов производственного процесса, составила 28,5% [7].

Особенно хочется уделить внимание инвестициям в социальную сферу, так как их удельный вес не значителен. Рост объема инвестиций наблюдался в сферах образования с 1,8% до 2,3%, а также здравоохранения с 1,3% до 2,2%. Инвестиции, направленные в сферу культуры, спорта, досуга, сократились на 28%, причиной тому – недостаточно наполненный бюджет, что снижает шансы покрыть различные виды общественных инвестиций.

Низкие инвестиции в социальную сферу приводят к проблемам социальной региональной безопасности. Рассмотрим подробнее индикаторы, определяющие социальную безопасность Иркутской области.

Таблица 4 - Социальные индикаторы региональной безопасности [5], [8]

Наименование показателя	Пороговое значение	2018	2019	2020	2021
Уровень безработицы, %	Не более 7%	7,5	6,3	7,7	Данные отсутствуют
Уровень занятости, %	Не менее 60%	57,1	57,8	57,8	58
Среднедушевые доходы населения, рублей	Не менее среднего по РФ (2018 г. – 33 266 2019 г. – 35 338 2020 г. – 36 073 2021 г. – 39 854)	24 434,2	26 306,4	26 964,2	30 126

Данные таблицы 4 показывают, что социальные индикаторы не соответствуют пороговым значениям. Стоит отметить уровень безработицы, который начал снижаться в 2019 г., но под влиянием пандемии и ограничительных мер вырос в 2020 г. до 7,7%.

Уровень занятости не достигает порогового значения ни в одном из анализируемых периодов, несмотря на то, что в 2021 г. он повысился до 58%.

Среднедушевые доходы населения не соответствуют средним значениям по стране. Темпы роста средних доходов в Иркутской области ниже, чем в среднем по России, что является негативной тенденцией для региона.

Уровень жизни населения напрямую влияет на демографическую составляющую безопасности региона. Чем выше благосостояние региона, тем более стабильной является численность населения, его структура. Рассмотрим ниже демографические индикаторы по региональной безопасности Иркутской области.

Таблица 5 – Динамика демографических индикаторов региональной безопасности [5], [8]

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021
Численность постоянного населения Иркутской области, человек	2 404 195	2 397 763	2 391 193	2 375 021
Естественный прирост (убыль), человек	-522	-3295	-8 439	-15 651
Ожидаемая продолжительность жизни, лет	69,31	69,55	68,25	66,80

Данные таблицы 5 показывают ухудшение демографических показателей региона.

Численность постоянного населения снизилась за последние четыре года на 29 174 человек. Наибольший спад пришелся на период с 2020 по 2021 гг. – 16 172 человек. Такими же темпами растет и смертность населения.

Ожидаемая продолжительность лет не достигает порогового значения – 70 лет, в 2021 г. показатель снизился на 1,45 года.

Власти должны повышать доступность медицинской помощи для лечения и профилактики заболеваний, в особенности для пожилого населения. [9]

Демографическая составляющая, в свою очередь, также зависит от экологических условий, в которых находится регион. В таблице 6 перечислены муниципальные образования с наибольшим числом проб атмосферного воздуха, не соответствующих предельно допустимым концентрациям.

Таблица 6 – Динамика удельного веса проб атмосферного воздуха, не соответствующих гигиеническим нормативам, в точках мониторинга, % [10]

Муниципальные образования	2018	2019	2020
г. Шелехов, Шелеховский р-н	13	5,4	8,4
Слюдянский район	5	1	2,1
г. Братск	7,7	7,6	1,5
Иркутский район	1,0	1,2	1,5

Обсуждение результатов

Таким образом, атмосфера основных муниципальных образований не соответствует гигиеническим нормам. В около 50% всех населенных пунктов уровень загрязнения атмосферы определяется как «высокий» и «очень высокий», в особенности это касается промышленных городов, где проживает большая часть населения. Кроме них к этой категории можно отнести: гг. Вихоревка, Усолье-Сибирское, Зима, Черемхово – «очень высокий» уровень, а гг. Ангарск, Иркутск – «высокий» уровень. Только в 22% населенных пунктах концентрации загрязняющих веществ не превышают ПДК: Култук, Слюдянка, Листвянка и Мегет.

Таким образом, состояние экологической безопасности в регионе требует особого внимания. В значительном объеме атмосферы находятся загрязняющие вещества, что влияет на региональную безопасность в целом.

Заключение

При проведении исследования индикаторов экономической безопасности Иркутской области за 2018–2021 гг. были выявлены следующие проблемы экономической безопасности: загрязнение окружающей среды, рост смертности, снижение рождаемости, миграционная убыль, низкое качество жизни населения, неравномерные по отраслям инвестиции в основные фонды.

Оценка индикаторов дает основание для разработки стратегии развития региона и системы его экономической безопасности. Сложная экологическая обстановка, ведущая за собой демографические потери, может стать причиной сокращения населения в трудоспособном возрасте и в дальнейшем привести к дефициту человеческого капитала. Это напрямую повлияет на финансовую устойчивость и эффективную хозяйственную деятельность экономики Иркутской области.

Властям региона следует разработать систему превентивных мер по обеспечению экономической безопасности региона, которая включала бы в себя:

- мониторинг угроз социально-экономического развития;
- диагностику и прогноз экономического развития – система показателей и пороговых значений;
- совершенствование нормативно-правовой базы;

– разработку программ выхода из кризисов – участие в реализации федеральных целевых программ и привлечение внебюджетных средств;
– повышение экономической, социальной и бюджетной эффективности управления регионом. [11]

Таким образом, выявленные угрозы и предложенные мероприятия по их нейтрализации, должны укрепить систему экономической безопасности региона.

Список источников

1. Мусаева Х.М. Формирование экономической безопасности региона// Деловой вестник предпринимателя. 2021. №4 (6). – [Электронный ресурс] – <https://cyberleninka.ru/article/n/formirovanie-ekonomicheskoy-bezopasnosti-regiona>
2. Метляхин А.И., Ярыгина Л.В. Комплексная оценка уровня экономической безопасности регионов СЗФО// Социальные и экономические системы. 2021. №1 (19). – [Электронный ресурс] – <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44735491>
3. Моронова О.Г., Атаева Н.Ю. Экономическая безопасность региона и ее место в системе видов региональной безопасности// Социальные и экономические системы.-2020.- №6(18). – [Электронный ресурс] – <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44412702>
4. Азжеурова М.В. Экономическая безопасность региона: сущность и факторы// Наука и образование.-2020.-№ 3 (3).-215с.
5. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Иркутской области. – [Электронный ресурс] – <https://irkutskstat.gks.ru/>
6. Пояснительная аналитическая записка по итогам социально-экономического развития Иркутской области за 12 месяцев 2021 г. – [Электронный ресурс] – <https://irkobl.ru/>
7. Сводный доклад о результатах мониторинга эффективности деятельности органов местного самоуправления муниципальных, городских округов и муниципальных районов Иркутской области по итогам 2020 года – [Электронный ресурс] – <https://irkobl.ru/>
8. Федеральная служба государственной статистики – [Электронный ресурс] – <https://rosstat.gov.ru>
9. Кривошапова С.В., Лукьянова А.С. Оценка экономической безопасности региона на примере Приморского края// Территория новых возможностей. 2021. №3. – [Электронный ресурс] – <https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-ekonomicheskoy-bezopasnosti-regiona-na-primere-primorskogo-kraja>
10. Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Иркутской области в 2020 году». – Иркутск: ООО «Мегапринт», 2021г. – 330 с.: ил.
11. Федорова Л.П., Барсукова М.В. Формирование и реализация модели экономической безопасности региона// Вестник РУК. 2019. №3 (37). – [Электронный ресурс] <https://cyberleninka.ru/article/n/formirovanie-i-realizatsiya-modeli-ekonomicheskoy-bezopasnosti-regiona>