

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», Россия  
Белорусский государственный университет, Белоруссия  
Белгородский государственный университет  
им В.Г. Шухова, Россия  
ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», Россия  
Брянский государственный технический университет, Россия  
Карагандинский экономический университет, Казахстан  
Бухарский инженерно-технологический институт, Узбекистан  
ООО «Радиус», Россия  
ООО «ЦентрПрограммСистем», Россия

# ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ: ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ

Сборник трудов  
V Международной  
научно-практической конференции  
(г. Белгород, 28 апреля 2023 г.)



Белгород 2023

УДК 338  
ББК 65.9  
Э 40

**Редакционная коллегия:**

Ответственный редактор: *профессор Е.А. Стрябкова, Н.А. Герасимова*

**Э 40      Экономическая      безопасность      социально-экономических систем:      вызовы      и      возможности:**      сборник трудов V Международной науч.-практ. конф. (г. Белгород, 28 апреля 2023 г.) / отв. ред. Е.А. Стрябкова, Н.А. Герасимова. – Белгород : ООО «Эпицентр», 2023. – 368 с.

ISBN 978-5-6050060-5-3

В сборнике опубликованы материалы международной научно-практической конференции, проводимой в Институте экономики и управления НИУ «БелГУ» 28 апреля 2023 года. Значительная часть материалов отражает теоретические и практические результаты научных достижений преподавателей, магистрантов, аспирантов и практических работников в области экономической безопасности социально-экономических систем.

Для широкого круга научных и практических работников в области экономической безопасности социально-экономических систем

УДК 338  
ББК 65.9

ISBN 978-5-6050060-5-3

© НИУ «БелГУ», 2023

# СОДЕРЖАНИЕ

## Секция 1. МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

<i>Ануфриева А.П., Веха И.Е.</i> Роль экономической политики и экономической безопасности в Российской Федерации .....	7
<i>Бондаренко Е.Р., Герасимова Н.А.</i> Экономическая безопасность государства. Характеристика и особенности расследования подделки денежных знаков .....	11
<i>Буряк А.С., Бирюков В.В., Коньшина Л.А.</i> Анализ динамики рынка труда: современное состояние и перспективы.....	15
<i>Быстрова А.А.</i> Экономическая безопасность России в условиях глобализации.....	19
<i>Вакуленко О.С., научный руководитель Абрамова С.Ю.</i> Исследование инфляционной составляющей национальной финансовой безопасности .....	22
<i>Волошинова Н.А., Макаровская Д.А.</i> Экономическая безопасность как одна из функций государства .....	26
<i>Габидуллин А.Г.</i> Кривая Филлипса для России в период пандемии COVID-19 в 2021 году .....	32
<i>Гордя Д.В., Буряк А.С., Бирюков В.В.</i> Инновационное совершенствование нефтяной отрасли в условиях санкций .....	35
<i>Дацковская К.С., научный руководитель Чистникова И.В.</i> Цифровая трансформация как механизм обеспечения экономической безопасности промышленности в современных условиях.....	39
<i>Дрындак А.А., Коротченкова А.Д.</i> Механизмы обеспечения экономической безопасности государства.....	43
<i>Забнина Г.Г., Буряк А.С., Бирюков В.В.</i> Анализ внутреннего и внешнего долга в РФ .....	47
<i>Карпенко О.А., Левченко П.В.</i> Современные проблемы экономической безопасности России .....	55
<i>Литвин Р.И., Кожуховская А.Д., Шешивиллова Е.Е.</i> Определение направлений исследования экономической безопасности новых регионов Российской Федерации .....	62
<i>Питько М.И., Ануфриева А.П.</i> Тенденции развития государственной политики России в сфере обеспечения экологической безопасности до 2030 года .....	66
<i>Плохих А., научный руководитель Соловьева Н.Е.</i> Экономическая безопасность сельского хозяйства Российской Федерации.....	71
<i>Скрипник О.Б.</i> Особенности обеспечения экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса России .....	76
<i>Тутова А.С., Илюхина Е.А., Бондарева Я.Ю.</i> Экономическая преступность как угроза экономической безопасности .....	80
<i>Уедраого Венд-Кууни Анастасия, Щитова Д.А., Костенко Е.И.</i> Влияние санкций на деятельность Российских банков.....	83
<i>Чистникова И.В.</i> Системное моделирование региональной экономики как инструмент обеспечения экономической безопасности .....	87
<i>Шпетная Д.И., Кобелева Л.С.</i> Современная философия бизнеса .....	90

## Секция 2. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНОВ

<i>Арсеева А.А.</i> Здоровье нации, как фактор экономической безопасности (статистика заболеваемости населения региона).....	93
<i>Банных А.В., научный руководитель Начкебия М.С.</i> Особенности состояния экономической безопасности в Чукотском автономном округе: проблемы и пути их решения .....	98

<i>Баталина Д.А.</i> Рынок финансовых услуг как фактор экономической безопасности региона .....	103
<i>Владыка М.В., Сереброва Т.В.</i> Особенности современных моделей оценки устойчивого развития регионов.....	105
<i>Владыка М.В., Тикунов В.И.</i> Система показателей комплексной оценки эффективности регионального продовольственного рынка.....	109
<i>Дубская А.С.</i> Анализ системы управления инвестиционными проектами в Белгородской области.....	112
<i>Головина С.Г.</i> Роль аграрных кооперативов в обеспечении безопасности сельских территорий.....	116
<i>Гурлева А.А., Остовская А.А.</i> Государственное регулирование в сфере территориального антикризисного управления как основная цель достижения экономической безопасности региона .....	121
<i>Добродомова Т.Н., Бердигов Д.Р.</i> Оценка развития и экономической безопасности региона .....	124
<i>Климашенко В.В., научный руководитель Уварова Г.Г.</i> Экономическая безопасность Ростовской области: анализ и тенденции развития .....	128
<i>Латыпова В.Д.</i> Внедрение коллаборативной формы управления в ЛПК Иркутской области как способ обеспечения экономической безопасности бизнеса .....	132
<i>Лозин В.А., Владыка М.В.</i> Кадровая составляющая как основной элемент системы обеспечения экономической безопасности предприятия .....	135
<i>Михайличенко М.Ю.</i> Обеспечение экономической безопасности приграничного региона: пространственный аспект .....	139
<i>Москалева Д.В., А.П. Ануфриева</i> Демографическая безопасность региона на примере Краснодарского края.....	144
<i>Перевертайло А.С., Бондарева Я.Ю.</i> Экономическая безопасность регионов России: существующие угрозы и способы ее обеспечения .....	148
<i>Пересыпкин В.С., научный руководитель Борзенкова Н.С.</i> Экономическая безопасность Белгородской области .....	153
<i>Рябенко В.Н.</i> Роль инвестиционного фактора в обеспечении экономической безопасности Кировской области.....	157
<i>Скрипник О.Б.</i> Потенциал и риски инновационного развития Свердловской области: теория и практика.....	161
<i>Тебекин М.В., научный руководитель Стрябова Е.А.</i> Вопросы обеспечения экономической безопасности пространственного развития региона .....	166
<i>Уберт К.В., Ясинова А.М.</i> Развитие ключевых отраслей промышленности как залог экономической безопасности Саратовской области .....	169
<i>Федосеева М.М., Волкова Е.Н.</i> Экономическая безопасность Новосибирской области: угрозы и пути решения. ....	173
<i>Шалимов И.В., Бондарева Г.А.</i> Особенности обеспечения экономической безопасности регионов России: организационно-территориальные аспекты .....	176
<i>Шилин С.С., Третьякова М.С.</i> Сущность маркетинга в системе регионального образования .....	181
<i>Шулякова В.В., Бурдинская Д.М., Яковенко В.А.</i> Экономическое развитие центрально-черноземного макрорегиона в контексте межрегиональных диспропорций. ....	185

### Секция 3. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ БИЗНЕСА

<i>Бондарева Я.Ю., Амелин А.К., Рыбаков С.С.</i> Информационная безопасность как составляющая экономической безопасности .....	189
<i>Брюхина Н.Г., Коваленко Н.В.</i> Актуальные проблемы оценки экономической безопасности на микроуровне .....	192

<b>Бурак А.С., Бирюков В.В., научный руководитель Мельникова Н.С.</b> Анализ финансового состояния ПАО «Сургутнефтегаз» .....	196
<b>Бурак Е.М., Волкова Е.Н.</b> Экологические аспекты экономической безопасности.....	206
<b>Валусику А.М., научный руководитель Герасимова Н.А.</b> Оценка эффективности электронных бизнес-информационных систем в снижении издержек предприятия .....	209
<b>Валусику А.М., научный руководитель Герасимова Н.А.</b> Исследование и анализ технологических и предпринимательских преимуществ информационных систем в управлении современных бизнес-организаций.....	213
<b>Веретёхин А.В.</b> Управление экономической безопасностью в современных бизнес-структурах .....	218
<b>Воробьева О.А., научный руководитель Соловьева Н.Е.</b> Роль бухгалтера в современных условиях развития общества .....	221
<b>Вялов Н.В., Могилевская Н.В.</b> Экономическая безопасность бизнеса и пути ее повышения в условиях работы в иностранном государстве.....	226
<b>Губанова Е.В.</b> Анализ инвестиционной привлекательности организации как фактора повышения ее экономической безопасности.....	229
<b>Днепров М.Ю.</b> Место традиционных ценностей в системе экономической безопасности предприятия .....	232
<b>Добродомова Т.Н., Прокопенко И.А.</b> Оценка ликвидности и платёжеспособности как критерия уровня экономической безопасности предприятия.....	237
<b>Дружникова Е.П., Шеринева В.П.</b> Информационные технологии как составная часть экономической безопасности предприятия .....	241
<b>Илюхина Е.А. Научный руководитель Соловьева Н.Е.</b> Анализ экономической безопасности ПАО «Аэрофлот» .....	244
<b>Карамия Е.М., Журавлева В.В.</b> Влияние цифровизации на финансовую грамотность субъектов бизнеса и экономическую безопасность.....	249
<b>Косова Т.А. научный руководитель Стрябкова Е.А.</b> Анализ финансово-хозяйственной деятельности как неотъемлемая часть экономической безопасности предприятия.....	255
<b>Котейкина Т.В., Шентулев Ф.С.</b> Оценка системы экономической безопасности предприятия аграрной сферы бизнеса.....	260
<b>Кулик А.М., Мельник Д.Н., Соловьев Д.Ю.</b> Практический подход в применении технологий современного уровня в целях совершенствования технико-технологической составляющей предприятия .....	266
<b>Лесниченко Ю.В. Э.Э. Хррасов, научный руководитель Соловьева Н.Е.</b> Экономическая безопасность схем отражения хозяйственных процессов в бухгалтерском учете.....	271
<b>Литвинов Т.В.</b> Роль концепции социальной ответственности и экономической безопасности в банковской сфере.....	275
<b>Макарова А.М., Бондарева Я.Ю.</b> Выявление рисков, влияющих на финансовую составляющую экономической безопасности предприятия ООО «Мираторг-Белгород» .....	279
<b>Нежурина Д.О., Герасимова Н.А.</b> Оценка рисков в системе экономической безопасности предприятия .....	284
<b>Нигматзянова Л.Р., Газизова Р.А., Латыпова А.А.</b> Проблемы развития бизнеса и способы их решения.....	287
<b>Панченко Ю.А., научный руководитель Чистникова И.В.</b> Аспекты обеспечения кадровой безопасности в газодобывающей компании .....	289
<b>Рыбак Э.В., Мочалова Я.В.</b> Теоретические основы экологической составляющей экономической безопасности предприятия .....	293
<b>Самошкина М.В., Салманова И.П., Коба Е.Е.</b> Способы повышения уровня конкурентоспособности предприятия.....	296

<i>Селиванова Ю.В., Лашко В.М.</i> Метод интегральной оценки в диагностике уровня финансовой безопасности ПАО «ГМК «Норильский никель» .....	301
<i>Сергеева Д.С.</i> Экономическая безопасность предприятия как успешная составляющая современного бизнеса .....	306
<i>Синельникова Т.С., научный руководитель Кулик А.М.</i> Бережливое производство как метод устранения угроз на предприятии .....	309
<i>Спирин В.А., научный руководитель Чистникова И.В.</i> Предупреждение угроз экономической безопасности газодобывающей компании .....	315
<i>Стародубцев Н.Ю.</i> Регулирование экономических отношений в форме смарт-контрактов .....	318
<i>Тригуб Т.С.</i> Цифровая трансформация предприятий в условиях современной национальной экономики .....	321
<i>Устюгов В.В., научный руководитель Чистникова И.В.</i> Определение влияния цифровизации на параметры устойчивого развития транспортно-логистической компании .....	324
<i>Черепнева Д.А., Дружникова Е.П.</i> Антикризисное управление, как процедура повышения уровня экономической безопасности предприятия .....	328
<i>Шагалев Р.И.</i> Роль управления рисками в обеспечении экономической безопасности предпринимательства .....	332
<i>Юрченко А.В., научный руководитель Стрябкова Е.А.</i> Возможность применения бережливых технологий на предприятиях розничной торговли моторным топливом.....	334
<i>Turikova A. Yu.</i> The role of accounting in ensuring economic security .....	338

#### **Секция 4. ИНФОРМАЦИОННОЕ И ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

<i>Борзенкова Н.С., Гуз Я.Я., Лозин В.А.</i> Знаки подлинности билета банка России как элемент защиты прав собственности .....	342
<i>Дерябин В.С.</i> Правовые основы экономической безопасности некоммерческих организаций в России .....	346
<i>Дружникова Е.П.</i> Современные экономико-правовые аспекты расследования мошенничества в сфере кредитования .....	349
<i>Дружникова Е.П., Титякова А.В.</i> Правовые основы функционирования особых экономических зон в Российской Федерации .....	352
<i>Клименко А.В., Герасимова Н.А.</i> Правовые основы обеспечения экономической безопасности .....	356
<i>Лыткин К.А.</i> Киберпреступления и их влияние на экономическую безопасность .....	359

#### **Секция 5. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СТРАН БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ**

<i>Курпаяниди К.И.</i> Проблемы обеспечения экономической безопасности республики Узбекистан: институциональный аспект .....	363
.....	

## Секция 1. МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

УДК 338

### РОЛЬ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**А.П. Ануфриева**

г. Краснодар, Россия

к.э.н., доцент кафедры экономической безопасности

Кубанский государственный технологический университет

**Веха И.Е.**

г. Краснодар, Россия

Кубанский государственный технологический университет

*В данной статье рассмотрена роль экономической политики и экономической безопасности Российской Федерации. Выявлены основные внутренние и внешние проблемы под средством мониторинга и предложены решения этих проблем.*

**Ключевые слова:** экономическая безопасность, экономика, мониторинг, структура, критерии, инновационное развитие, внешние и внутренние проблемы экономической безопасности, риски, рекомендации.

### THE ROLE OF ECONOMIC POLICY AND ECONOMIC SECURITY IN THE COUNTRY

**A.P. Anufriyeva,**

Krasnodar, Russia

Candidate of Economics, Associate Professor of the Department of Economic Security

Kuban State Technological University

**I.E.Veha**

Krasnodar, Russia

Kuban State Technological University

*This article examines the role of economic policy and economic security of the Russian Federation. The main internal and external problems under the monitoring tool are identified and solutions to these problems are proposed.*

**Keywords:** economic security, economics, monitoring, structure, criteria, innovative development, external and internal problems of economic security, risks, recommendations

В настоящее время в Российской Федерации стратегия экономической безопасности существует и поддерживается по сей день. Следует определить, что же такое экономическая безопасность. Экономическая безопасность – это состояние защищенности экономики от внешних и внутренних угроз в стране. В самой стратегии существуют критерии, которые поддерживают всю систему.

Критерий экономической безопасности заключается в стабильном приросте производительности общественного труда не менее 5%. Возможно это на основе устойчиво функционирующего производства способного обеспечить ведущие отрасли экономики качественным сырьем и оборудованием, например, социальную сферу – предметами потребления и услугами, армию – вооружением экспорт –

конкурентоспособными на внешнем рынке товарами. Основными компонентами экономической безопасности являются: устойчивость, которая отражает прочность и надежность ее элементов, и развитие стратегий на внешнем и внутреннем уровне. [5]

Структура экономической безопасности в Российской Федерации состоит из: критериев, уровней, субъектов, объектов. На сегодняшний день в России можно рассмотреть структуру экономической безопасности с позиции следующих критериев:

- 1) пространственного;
- 2) социально-направленного;
- 3) информационного;
- 4) инновационного;
- 5) экологического;
- 6) критерия обеспеченности определенным ресурсом. [3]

Пространственный критерий включает четыре уровня воздействия между собой: международная экономическая безопасность, экономическая безопасность страны, экономическая безопасность региона (субъекта федерации), экономическая безопасность предприятия.

По поводу социально-направленного критерия можно отметить, что выделяют два вида экономической безопасности:

- 1) экономическая безопасность самой личности. Это состояние защищенности человека от факторов нанесения вреда на уровне его личных интересов и потребностей;
- 2) экономическая безопасность общества в целом. Это состояние экономики, при котором каждый индивид защищен от внутренних и внешних угроз.

Информационный критерий подразумевает то, что владение большим объемом информации выступает гарантом лидерства в экономической и военно-политической сферах. Следует различать два уровня информационной обеспеченности стран: информационно-обеспеченные страны и слабо информационно-обеспеченные страны.

Инновационный критерий подразумевает под собой разработки в короткие сроки уникальных технологических решений, которые становятся гарантом в достижении лидирующих позиций в ведущих отраслях гражданского и оборонного производства, что обеспечивает конкурентоспособность национальных товаров и услуг на рынках высокотехнологичной продукции. Можно выделить три уровня инновационной развитости страны:

- 1) высокий уровень инновационного развития. Это государства, которые используют собственные новейшие уникальные технологии в производстве, а также имеющие высокие достижения в НИОКР;
- 2) средний уровень инновационного развития. Это государства, которые применяют технологии и разработки с недавних лет;
- 3) низкий уровень инновационного развития. Эти государства, которые пользуются в производстве уже устаревшими или давно всем известными технологиями.[1]

По поводу экологического критерия можно отметить, что экологическая составляющая включает предотвращение противоречий между обществом и средой обитания, не допуская нанесения ущерба экономическому потенциалу страны. В этой связи государство призвано обеспечить сохранность природного потенциала страны (региона, мира) при гарантировании возможности своего экономического роста.

Критерий обеспеченности определенным ресурсом в сфере экономической безопасности включает в себя: продовольственную сферу, энергетическую сферу и сырьевую сферу. Этот критерий предполагает обеспечение государства сырьем и продовольствием, а также энергоносителями в требуемых размерах, при которых реализуется эффективное функционирование всего национального хозяйства страны или региона. [2]

Согласно положениям Федерального закона от 28.12.2010 №390-ФЗ «О безопасности» в качестве субъектов в области экономической безопасности выступают:

1. Президент Российской Федерации.
2. Правительство Российской Федерации.
3. Федеральное Собрание Российской Федерации.
4. Федеральные органы исполнительной власти Российской Федерации.
5. Органы государственной власти субъектов Российской Федерации и местного самоуправления.

6. Совет Безопасности Российской Федерации.

7. Налоговые и таможенные органы.

8. Банки, биржи, фонды, страховые компании. [2]

А объектами экономической безопасности являются: экономическая система страны, природные богатства, личность, общество, государство и основные элементы экономической страны, а также система институциональных отношений.

Проблемы в области экономической безопасности в Российской Федерации существуют как на внутреннем, так и на внешнем уровне, это неизбежно.

К внешним проблемам экономической безопасности Российской Федерации относят:

- 1) зависимость России от импорта многих видов продукции стратегического назначения, продовольствия;

- 2) преобладание сырьевой направленности экспорта;

- 3) дискриминационные меры к Российским товарам;

- 4) высокий уровень внешнего долга;

- 5) агрессивная политика иностранных компаний по завоеванию рынка сбыта. [1]

К внутренним проблемам экономической безопасности Российской Федерации относят:

- 1) спад производства;

- 2) низкая инвестиционная активность и перетек капиталов в финансовую деятельность;

- 3) низкая конкурентоспособность продукции;

- 4) сворачивание научно-исследовательской работы;

- 5) рост безработицы в стране;

- 6) усиление имущественного расслоения населения. [5]

Разработка стратегии экономической безопасности, придание ей нормативного характера в процессе принятия политических и экономических решений, в том числе тех, которые сигнализируют о возникновении угроз в управлении общественными процессами, и эффективные меры по их отражению – вот основные направления деятельности государства как гаранта экономической безопасности страны.

На наш взгляд важнейшими элементами механизма обеспечения экономической безопасности Российской Федерации являются: мониторинг и прогнозирование факторов, определяющих угрозы экономической безопасности.

Мониторинг как оперативная информационно-аналитическая система мониторинга динамики показателей экономической безопасности имеет большое значение для переходного состояния экономики при наличии серьезных межотраслевых диспропорций и острой нехватки ресурсов, сильной мобильности и нестабильности социально-экономических показателей. [3]

Объективный и комплексный мониторинг состояния экономики и общества с точки зрения экономической безопасности Российской Федерации должен основываться на анализе конкретных количественных значений показателей экономической безопасности.

Деятельность государства по обеспечению экономической безопасности Российской Федерации осуществляется по следующим основным направлениям:

- 1) выявление случаев, когда фактические или прогнозируемые параметры экономического развития отклоняются от пороговых значений экономической

безопасности, и разработка комплексных государственных мер по выходу страны из зоны опасности.

2) организация работы в целях реализации комплекса мер по преодолению или недопущению возникновения угроз экономической безопасности Российской Федерации.

3) экспертиза принимаемых решений по финансовым и хозяйственным вопросам с позиции экономической безопасности Российской Федерации.

Законодательные и другие нормативные правовые акты при их подготовке в обязательном порядке обязаны проходить экспертизу на предмет экономической безопасности Российской Федерации. Порядок проведения назначенной экспертизы определяет Президент Российской Федерации.

Проблема обеспечения экономической безопасности в настоящее время считается предметом пристального исследования и изучения, вследствие этого для рассмотрения данного вопроса я представляю вашему вниманию концептуальную модель, в которой вы сможете ясно увидеть основные меры и то, что в них входит, которые работают в России для обеспечения экономической безопасности. Она была представлена в учебно-практическом пособии, разработанном коллективом создателей РЭА им. Г. А. Плеханова под редакцией академика Олейникова Е.А. [3]

Информационно-аналитические меры:

1. Мониторинг за состоянием информации относительно уязвимости жизненно важных интересов и противодействия угрозам;

2. Выработка текущих и прогностических оценок развития экономических отношений в стране в плане предупреждения кризисных явлений;

3. Разработка предложений о повышении эффективности системы обеспечения экономической безопасности и др.

Меры регулятивного воздействия:

1. Локализация и нейтрализация угроз жизненно важным интересам страны;

2. Устранение кризисных тенденций в сфере обеспечения экономической безопасности и др.

Меры прямого противодействия:

1. Противодействие носителям угроз жизненно важным интересам страны;

2. Контроль за состоянием экономических отношений в стране.

3. Программа выхода из экономического кризиса и др.[5]

Сегодня, когда российская экономика находится на стадии глобализации и увеличивающейся международной конкуренции, необходимо обратить внимание на повышение конкурентоспособности отечественных производителей в рамках следующих направлений, чтобы обеспечить экономическую безопасность в Российской Федерации:

1) становление открытой научной политики, связанной с новаторской и промышленной политикой, новым этапом приватизационной политики и политикой в отношении малого бизнеса;

2) ускорение научного и технического прогресса в стране и увеличение конкурентоспособности, источником которым является предпринимательство и рыночные механизмы;

3) последовательная политика поддержки российской науки посредством укрепления основ реального сектора российской экономики, в особенности в отношении сельского хозяйства и промышленных секторов, производящих продукты употребления и так далее. [5]

Таким образом, управление рисками больших вызовов в социально-экономической системе государства – это очень актуальная проблема, решение которой заключается в повышении национальной безопасности и которой со стороны руководства России уделяется должное внимание.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Аверьянова О. В. Система и структура обеспечения экономической безопасности // Экономика, управление, финансы: IV Междунар. науч. конф. – Пермь, 2019. – С. 34; Виды экономической безопасности государства.
2. Филиппова И. А., Филиппов А. С. Основные направления системы обеспечения экономической безопасности в Российской Федерации // Основы экономики, управления и права. – 2020. – №3(22). – С. 53–58.
3. Экономическое развитие производственных систем / Молчан А.С., Полиди А.А., Блошенко М.В., Ануфриева А.П. // эволюция научных и методических подходов к исследованию / Краснодар, 2019.
4. Табаков, А. В. Содействие внешнеэкономической деятельности и обеспечение экономической безопасности России: в поисках баланса частных и публичных интересов [Текст] / А. В. Табаков // Вестник Российской таможенной академии. – 2022. – № 4. – С. 25–34.
5. Матвеева, Е. С. Понятие экономической безопасности государства и ее место в системе национальной безопасности / Е. С. Матвеева. – Текст : непосредственный // Молодой ученый. – 2017. – № 3 (137). – С. 367-369. – URL: <https://moluch.ru/archive/137/38388/> (дата обращения: 06.04.2023).
6. A recipe for pleasure in the digital economy: managing risk, managing the future / Karpunina E.K., Kharchenko E.V., Khorev A.I., Plyasova S.V., Anufrieva A.P. // В сборнике: Digital Future Economic Growth, Social Adaptation, and Technological Perspectives. Switzerland, 2020. С. 405-417.

УДК 338

### ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ГОСУДАРСТВА. ХАРАКТЕРИСТИКА И ОСОБЕННОСТИ РАССЛЕДОВАНИЯ ПОДДЕЛКИ ДЕНЕЖНЫХ ЗНАКОВ

**Е.Р. Бондаренко,  
Н.А. Герасимова**

Белгородский государственный национальный  
исследовательский университет,  
Белгород, Россия

*Статья посвящена комплексному исследованию характерных черт преступлений в сфере фальшивомонетничества. Обобщены значимые обстоятельства при расследовании преступления в форме подделки денежных знаков и его признаки, подлежащие конкретизации в ходе следственных действий. Уточнены условия возбуждения уголовного дела о фальшивомонетничестве. Охарактеризованы первоначальные и последующие следственные действия по делу о фальшивомонетничестве.*

**Ключевые слова:** фальшивомонетничество, подделка денежных знаков, имитация денежных купюр, сбыт фальшивых купюр, расследование

### FORENSIC CHARACTERISTICS AND FEATURES OF THE INVESTIGATION OF COUNTERFEIT BANKNOTES

**E.R. Bondarenko,  
N.A. Gerasimova**  
Belgorod State National  
Research University,  
Belgorod, Russia

The article is devoted to a comprehensive study of the characteristic features of crimes in the field of counterfeiting. The significant circumstances in the investigation of a crime in the form of counterfeiting of banknotes and its signs, which are subject to specification in the course of investigative actions, are summarized. The conditions for initiating a criminal case on counterfeiting have been clarified. The initial and subsequent investigative actions in the case of counterfeiting are characterized.

**Keywords:** counterfeiting, counterfeiting of banknotes, imitation of banknotes, sale of counterfeit banknotes, investigation

Безопасному функционированию экономической системы государства угрожают преступления, связанные с подделкой денежных знаков. Преступлением считается фальсификация или имитация бумажных банкнот или металлических монет какой-либо страны, находящихся в обращении в данный период времени.

Не смотря на совершенствование технологии изготовления денежных знаков и повышение стандартов к ним, преступления в сфере фальшивомонетничества весьма распространены.

По данным Центрального банка РФ, не смотря на сокращение объемов фальшивомонетничества, количество поддельных денежных знаков, поступающих в обращение, остается достаточно большим (рис.).

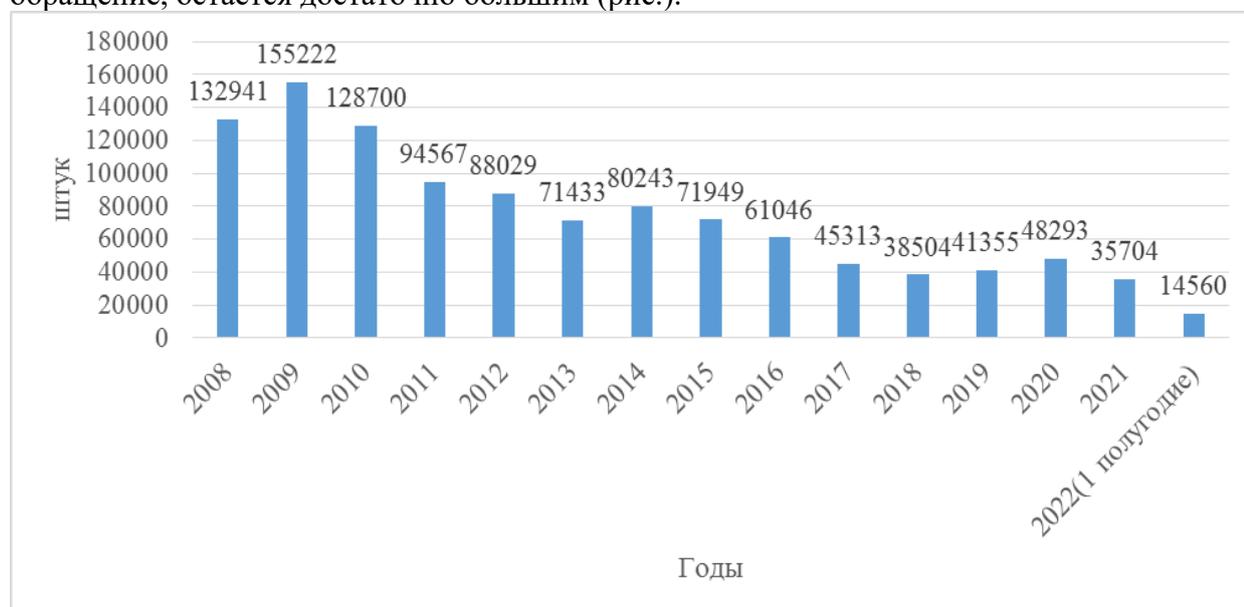


Рис. Динамика количества поддельных денежных знаков Банка России за 2008-2022 гг.

Кроме того, раскрываемость преступлений, связанных с подделкой денежных знаков, не превышает 15%, что достаточно низкий показатель. Это свидетельствует об актуальности системной криминалистической характеристики преступления и поддельных денежных знаков для повышения результативности их расследований.

Преступления в виде фальсификации денежных купюр классифицируются на полную и частичную подделку. Чаще всего мошенники прибегают к полной подделке денежного знака, изготавливая и имитируя его похожим с оригинальным способом с применением полиграфической, трафаретной, копировальной, фотографической техники, соблюдая размерные и цветовые параметры [3]. Частичная подделка представляет собой изготовление фальшивых денег посредством изменения купюры меньшим номиналом на более ценный денежный знак [2].

Фальшивомонетчики приобретают офисную технику и другие приспособления для подделки денежных знаков. Как правило местом преступления останется место установления данной техники.

Распространяются и сбываются преступниками поддельные денежные знаки на рынках, в обменных пунктах, в торговых пунктах с плохим освещением.

Значимыми обстоятельствами при расследовании преступления в форме подделки денежных знаков и его признаками, подлежащими конкретизации, являются [1, 5]:

- установление лиц, причастных к изготовлению фальшивых купюр или монет;
- состав преступной группы и распределение обязанностей между ее участниками;
- личная характеристика каждого подозреваемого преступной группы;
- какой способ был применен для имитации денежного знака;
- место совершения преступления;
- перечень задействованных для фальсификации денег техники, аппаратуры, сырья;
- время совершения преступления (изготовления фальшивых денежных знаков);
- условия и причины совершения преступления;
- подробная схема распространения фальшивых денежных знаков;
- объем изготовленной фальшивой денежной массы;
- ущерб для экономики страны и ее субъектов.

Уголовное дело о фальшивомонетничестве может быть возбуждено если:

- поступил в следственные органы поддельный денежный знак от представителя торговой сети или банковской организации, к которому он попал от преступника;
- о факте преступления заявил гражданин;
- информация о преступлении установлена сотрудниками органов внутренних дел.

Заявление оформляется в письменном виде, передача поддельного денежного знака протоколируется.

В обязательном порядке фальшивые денежные средства подлежат проверке в экспертно-криминалистическом центре МВД РФ, справка из которого позволяет установить наличие или отсутствие связей с известными преступлениями, имеющимися в картотеке.

Следственные действия по делу о фальшивомонетничестве делятся на первоначальные и последующие [4].

К первоначальным следственным действиям при расследовании подделки денежных знаков относится работа по [7]:

- осмотр фальшивых купюр, установление их характерных признаков и уникальных особенностей;
- осмотр места или мест изготовления фальшивых денежных знаков совместно со специалистом-криминалистом для выявления характерных следов для данного вида преступления;
- обыск подозреваемого с целью установления факта наличия у него фальшивых денежных знаков;
- обыск жилья и рабочих помещений подозреваемого для выявления следов и улик по данному делу. Целью обыска является обнаружение фальшивых денежных знаков и офисной или другой техники, приспособлений, с помощью которой они были изготовлены, например: печатных станков, принтеров, ксероксов, прессов, клише, трафаретов, эскизов, паяльных ламп, светофильтров, ножей, заготовок и т.п., а также специализированной литературы;
- оперативный допрос подозреваемого для получения информации о его причастности и конкретных действиях в расследуемом преступлении;
- экспертиза фальшивого денежного знака для получения информации о способе их изготовления, характере имеющихся на них следов и т.п.

Объем информации, полученной на первоначальном этапе расследования, дополняется данными последующего этапа, получаемыми на основе проведения следующих следственных действий:

- допрос свидетелей для получения информации о друзьях, знакомствах, круге обобщения, интересах, материальном положении подозреваемого;
- повторный допрос подозреваемого с предъявлением ему имеющихся доказательств для получения признания о совершении преступления;
- предъявление предметов для установления степени отношения к ним подозреваемого или других лиц;
- следственный эксперимент по проверке навыков подозреваемого, необходимых для совершения преступления, особенностей работы и мощностей специальной техники, используемой для изготовления поддельных денежных знаков.

В целом, можно сделать вывод, что создание и сбыт поддельных денежных знаков является специфическим преступлением, для расследования которого требуется особый подход, основанный на изучении характерных черт. Обязательным этапом следственных действий по делу о фальсификации денег является экспертно-криминалистическая экспертиза, устанавливающая детали и способ изготовления фальшивых денежных знаков.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Иванов П.И., Журавлев А.В. К вопросу о раскрытии фальшивомонетничества оперативным путем. // Академическая мысль. 2018. № 1 (2). С. 24-28.
2. Максимов М.И. Преступления в сфере регистрации незаконных сделок с недвижимым имуществом: вопросы регламентации и криминалистического исследования. // Вестник Восточно-Сибирского института МВД России. 2018. № 3 (86) . С. 208-214.
3. Осяк В. В. Теоретические аспекты раскрытия и расследования фальшивомонетничества в современных условиях //Философия права. 2019. №. 4 (91). С. 154-159.
4. Поздышев Р. С., Хмельницкая Т. В. Особенности производства следственных действий при расследовании сбыта поддельных денежных купюр через интернет-ресурсы // Юридическая наука и практика: Вестник Нижегородской академии МВД России. 2022. №. 3 (59). С. 114-119.
5. Тулоев И. Ю. Актуальные проблемы расследования преступления в сфере изготовления, хранения, перевозки или сбыта поддельных денег или ценных бумаг (ст. 186 УК РФ) //Уголовно-процессуальное производство: процессуальная теория и криминалистическая практика. 2021. С. 86-89.
6. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2020622157 Российская Федерация. Учебное пособие "Комплексная экономическая безопасность предприятия" : № 2020622073 : заявл. 02.11.2020 : опубл. 05.11.2020 / Е. А. Стрябкова, А. Н. Когтева, А. М. Кулик [и др.] ; заявитель федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет" (НИУ "БелГУ"). – EDN HDYU1L.
7. Халиуллина А. Н. Актуальные проблемы криминалистики в расследовании фальшивомонетничества // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2022. №. 5-3. С. 254-257.

## АНАЛИЗ ДИНАМИКИ РЫНКА ТРУДА: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ

**А.С. Буряк,**

**В.В. Бирюков,**

**Л.А. Коньшина**

г. Белгород, Россия

Белгородский государственный национальный  
исследовательский университет

***Аннотация.** В статье обоснована значимость рынка труда для отечественной экономики. Рассмотрено состояние рынка труда в период 2020-2022 гг., в частности проанализированы показатели количества занятых в РФ за период 2020-2022 гг. Выделены перспективы развития рынка труда в 2023 году.*

***Ключевые слова.** Безработица, рынок труда, занятость, санкции, коронавирусные ограничения.*

## ANALYSIS OF LABOR MARKET DYNAMICS: CURRENT STATE AND PROSPECTS

**A.S. Buryak,**

**V.V. Biryukov,**

**L.A. Konshina**

Belgorod, Russia

Belgorod State National  
Research University

***Annotation.** The article substantiates the importance of the labor market for the domestic economy. The state of the labor market in the period 2020-2022 is considered, in particular, the indicators of the number of employed in the Russian Federation for the period 2020-2022 are analyzed. The prospects for the development of the labor market in 2023 are highlighted.*

***Keywords.** Unemployment, labor market, employment, sanctions, coronavirus restrictions.*

Рынок труда в РФ был открыт для отечественных и иностранных кадров. Пандемийные ограничения и западные санкции против экономики РФ пошатнули систему рынка, из-за чего возникло ряд проблем, безработица, спад производства.

Система отношений рынка труда базируется на общественных отношениях, которые согласуются в интересах работодателей и рабочей силы. Стоит отметить, что рынок труда – неотъемлемая часть экономики. Система предполагает связь с общественностью, координацию интересов работников и работодателей.

В динамике за последние 10 лет произошли изменения в сфере рынка труда. Работодатель в целях рационального управления производством, самостоятельно, под свою ответственность, принимает необходимые кадровые решения, например, занимается подбором, приемом, увольнением персонала. Кадровый отдел также претерпел пересмотр, этому поспособствовало увеличение производства, интенсивный рост экономики. Вследствие, работникам и экономике в целом необходимы специалисты высокой степенью квалификации.

2020-2022 годы – тяжелый период для экономики РФ, произошли изменения в сфере рынка труда. В пандемийный год в России закрылось 1 миллион предприятий

малого и среднего бизнеса, большой процент кадров попали под сокращение или увольнение, безработица, перевод на сдельную оплату труда. 2022 год в связи введения санкций на российскую экономику, оставил негативный след в развитии трудовых отношений в РФ. Наблюдалось: сокращение персонала, рост самозанятости, изменение спроса на профессии. Необходимо рассмотреть изменение количества занятых и безработных за 2020-2022 годы. Проанализируем изменение количества занятых в РФ за период 2020-2022 годов. Данные представлены на рисунке 1.

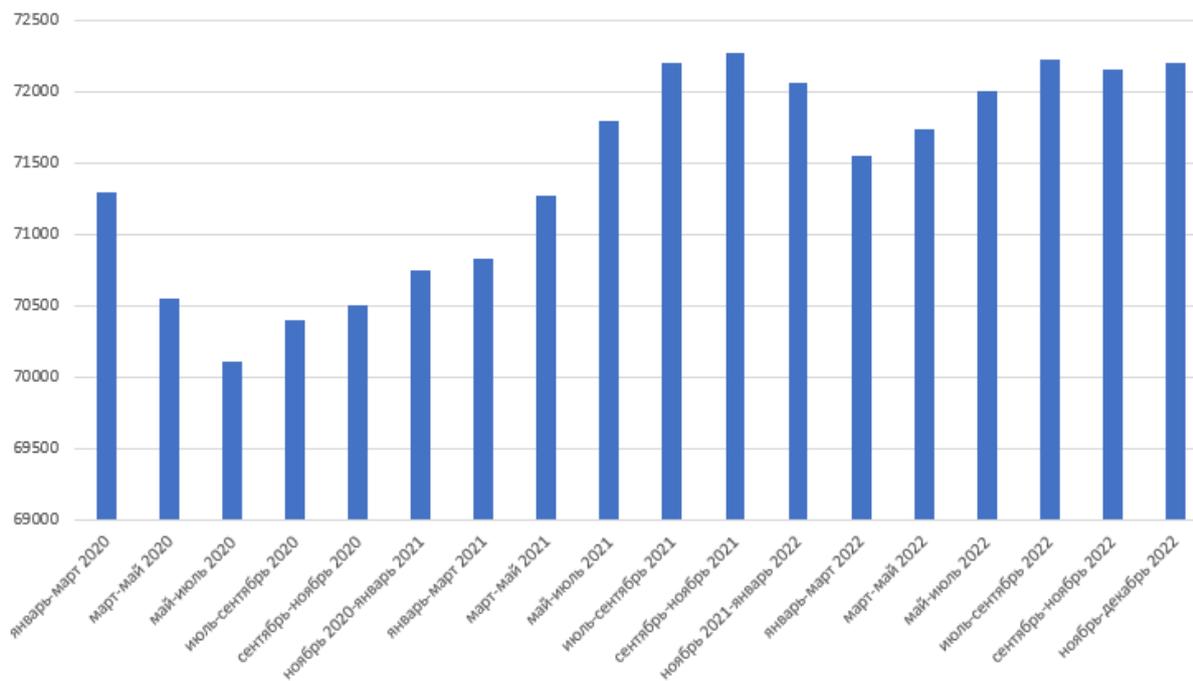


Рис. 1. Динамика занятости населения в РФ за период 2020-2022 годы, тыс. чел. [1]

Проанализировав данные, мы видим кризисное явление в сфере трудовых отношений. 2020 год нанес ущерб российской экономике. Пандемийные условия отразились в первую очередь на сфере услуг. Пострадал нефтяной сектор экономики, где сначала упал спрос на нефть, а далее в рамках соглашения ОПЕК+ снизилась добыча нефти. К 2021 году ситуация стабилизировалась и количество занятых достигло максимума. В данном периоде крайне необходимо было участие государства. Экономика нуждалась в краткосрочной перспективе добиться максимального повышения экономического роста. Были реализованы следующие эффективные программы поддержки рабочего класса и малого и среднего бизнесов: программа субсидирования компаний, которая помогла привлекать молодые специализированные кадры; программа кредитования на особых условиях. Эта программа предполагала возможность невыплаты ни процентов, ни самого кредита при условии, что предприятие сохранит около 90% своего штатного расписания; были реализованы различные специальные программы по найму безработных. В первом квартале 2022 года произошел спад занятости населения в РФ, это связано с введением санкций против РФ. Далее динамика начала положительно развиваться. Предлагались различные проекты поддержки трудоспособного населения. В регионах усиливались меры поддержки занятости, предполагалось переобучение людей новым профессиям, была реализована программа субсидирования найма, под которую было заявлено 39 тысяч рабочих мест. Стоит отметить, что наблюдался рост самозанятости населения, чаще всего люди были заняты в рекламе, доставке, сдаче недвижимости в аренду.

Проанализируем количество безработных в РФ за период 2020-2022 годов. Данные представлены на рисунке 2.

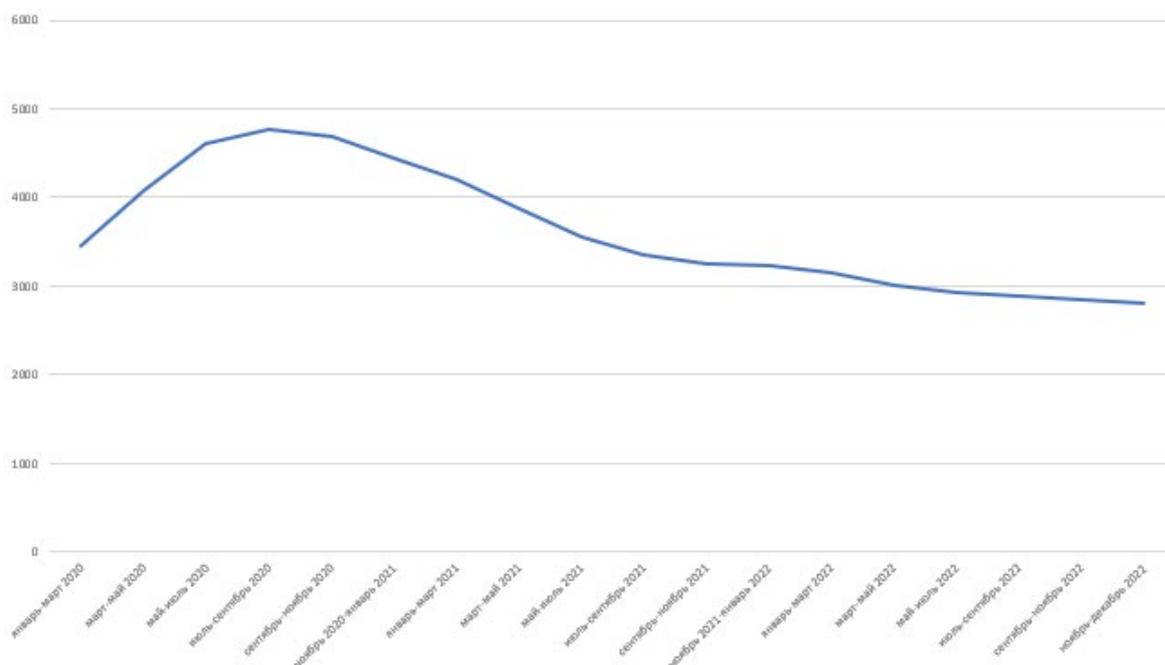


Рис. 2. Динамика безработицы населения в РФ за период 2020-2022 годов, тыс. чел. [1]

Коронавирусный кризис на рынке труда отразился на российской экономике в 2020 году. Началось данное явление во втором квартале 2020 года, в данный период было наибольшее количество нерабочих дней, организации перешли на незнакомый формат удаленной работы. Во втором квартале произошло увеличение численности безработного населения до 4,6 миллионов человек. В данный период отмечается увеличение спроса постановки на учет в органы службы занятости. В третьем квартале наблюдалась положительная тенденция по отношению к занятому населению, но безработное население составило 4,8 миллионов населения. К концу 2020 и весь промежуток 2021 годов количество безработных составляло также большое количество. Это связано с тем, что различные сферы экономики по-разному отреагировали на пандемическую ситуацию на рынке труда. Малые и средние предприятия в виду отсутствия финансовой возможности не смогли реализовать антиковидные ограничения и были вынуждены пойти на сокращения штата активных сотрудников или вовсе закрыться. В 2022 году, когда рынок труда затронули западные санкции, резкий спад произошел только во втором квартале. В данный период времени изменилась структура и потребления на рынке. Связано это, конечно, с уходом иностранных компаний с российского рынка. Большинство компаний прочувствовали на себе введенные санкции и ответные меры России, что впоследствии прогнозируется снижение прибыли, оборотов производства, ухудшение кадровых блоков. Начиная с 3 квартала и до конца года, ситуация находилась в стадии стагнации, так как были быстро реализованы меры поддержки для безработных [3].

В нынешней ситуации трудоспособное население в напряженности. Большинство рабочей силы не понимает всего происходящего, многие решают переждать кризисное явление, другие мигрируют за лучшими условиями в другие страны. Но можно абсолютно утверждать, что сейчас, рынок труда нуждается в кадрах. Стоит отметить, что 1 миллион рабочей силы покинули страну из-за политической обстановки. Западные компании, которые временно ушли с рынка из-за санкций, тоже вынудили многих людей уволиться. Очевидно, что в тенденции будет наблюдаться увеличение рабочих мест, работодатели будут оптимизировать издержки, то есть организации будут нуждаться в рабочих, которые будут давать результаты, увеличивая рентабельность организации. В долгосрочной перспективе узкие специализации утратят актуальность, на смену придет спрос на кадры широкого профиля. Со времен пандемии люди научилась работать на

удаленке, что весьма востребовано сейчас и что будет развиваться еще долгие годы. Таким образом, в нынешней ситуации у людей есть возможности переквалифицироваться, получать больше, выбирать работу на свой вкус.

Необходимо отметить специализации, которые будут востребованы в ближайшем будущем: техническая направленность, IT-специалисты, менеджеры по продажам и торговые представители, специалисты в сфере консультирования и здравоохранения и т.д. [4]

Рынок труда в 2023 будет развиваться следующим образом, данные представлены на рисунке 3.

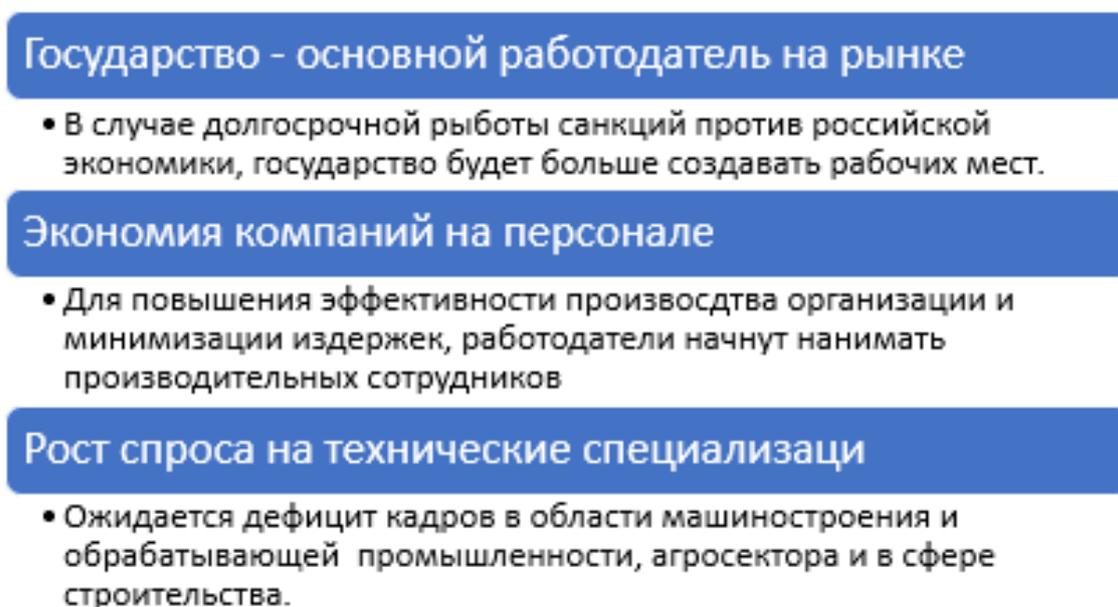


Рис. 3. Перспективы развития рынка труда в 2023 году [2]

Таким образом, ситуация на рынке труда после введенных санкций контролируемая. Государство поддерживает безработных, создавая рабочие места, и дает развиваться в востребованных специальностях. Большая вероятность, что в краткосрочной перспективе сотрудники будут диктовать условия. Многие кадры предпочтут работу онлайн. Государство поддержит молодых выпускников университетов рабочими местами.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Российский статистический ежегодник 2022 [Текст] / Росстат. – М., 2022.
2. Российские особенности рынка труда: актуальные тенденции 2022-2023. URL: <https://www.hr-director.ru/article/66639-osobennosti-rynka-truda-19-m2>
3. Рынок труда: май 2022 года. URL: <https://ccgb.ru/articles/rynok-truda-mai-2022-goda>
4. Динамика вакансий. Статистика по России // Группа компаний HeadHunter. URL: [https://stats.hh.ru/#dynamicVacancies\[active\]=true&dynamic-vacancies\[dynamic-vacancies\]=year](https://stats.hh.ru/#dynamicVacancies[active]=true&dynamic-vacancies[dynamic-vacancies]=year)

## ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РОССИИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

**А.А. Быстрова**

г. Белгород, Россия

Белгородский государственный национальный  
исследовательский университет

*В данной статье анализируется такой феномен как экономическая безопасность, рассматривается современное состояние экономической безопасности России в условиях глобализации и приводятся основные пути решения, которые могут способствовать укреплению национальной экономической безопасности нашей страны.*

**Ключевые слова:** *экономическая безопасность, Россия, экономика России, экономическая безопасность и глобализация, глобализация, национальная экономическая безопасность.*

## RUSSIA'S ECONOMIC SECURITY IN THE CONTEXT OF GLOBALIZATION

**A.A. Bystrova**

Belgorod, Russia

Belgorod State National Research University

This article analyzes such a phenomenon as economic security, examines the current state of Russia's economic security in the context of globalization and provides the main solutions that can contribute to strengthening the national economic security of our country.

**Keywords:** *economic security, Russia, Russian economy, economic security and globalization, globalization, national economic security.*

Обеспечение российской экономической безопасности и ее стабильного состояния в условиях глобализации – это гарантия независимости и важная составляющая всей государственной деятельности. Сегодня в условиях быстро меняющегося мира и в силу самых разнообразных событий в современном мире особенно важно понимать ценность и важность экономической безопасности нашей страны, т.к. она стоит наравне с национальной безопасностью, информационной, экологической, энергетической и т.п.

Вопрос экономической безопасности исследуется многими учеными достаточно давно, и каждый трактует данный феномен по-разному, выделяя в нем новые черты и особенности.

Исследователь Васильева Л.П. дает следующее определение экономической безопасности: «это сфера научного знания, в контексте которой изучают состояние экономики, при котором гарантируется устойчивый рост экономических показателей, эффективное удовлетворение экономических потребностей населения, защита интересов государства на национальном и международном уровнях» [2]. Также многие исследователи говорят, что экономическая безопасность подразумевает под собой определенное состояние экономики страны, сущность которого заключается в стабильности, безопасности и высоком проценте защиты национальных интересов.

Анализируя самые разные работы, касающиеся вопроса экономической безопасности, мы пришли к выводу, что раньше не было такого внимания в обеспечении конкурентоспособности национальной экономики, а сейчас мы можем наблюдать, что это одно из ключевых направлений и акцентов, которые мы можем выделить в современной экономической системе нашего государства.

Помимо этого, сегодня многие исследователи говорят, что именно четко выработанная стратегия, основанная и на аспектах экономической безопасности, поможет нашей стране не отставать, а быть на высоком уровне в системе экономического пространства на международной арене.

Сегодня объектами экономической безопасности Российской Федерации выступают: производители различных товаров и услуг, продавцы, а также природные ресурсы страны. В свою очередь в качестве субъектов экономической безопасности мы можем выделить: банки, фонды, страховые кампании, налоговые службы, различные отраслевые министерства и ведомства и так далее.

Безусловно, как и в любой среде, в сфере экономической безопасности могут быть свои риски и угрозы в виде дестабилизации и как следствие возникновении определенных экономических угроз на всей территории страны.

Современная экономическая безопасность России зависит не только от внутренних угроз, но и от внешних, например, таких как глобализация.

Исследователь Керимов дает следующее определение термину глобализация: «это результат длительного исторического процесса, основным двигателем которого является научно-технический прогресс» [3, с. 194].

Глобализация является основой для трансформации экономики на мировом уровне. Она способствует самым разнообразным изменениям в этой сфере и служит катализатором к появлению новых особенных черт как для экономики в целом, так и для каких-то отдельных ее отраслей.

Конечно, сегодня такой феномен как глобализация мы можем и должны рассматривать не только при изучении сферы экономики, но и, в принципе, при исследовании всех сфер жизни общества, так как глобализация – это расширенное определение, которое относится ко всем современным сферам общества самого разного характера.

Стоит отметить, что именно глобализация способна создать определенные условия, которые являются катализаторами для активизации самых разнообразных экономических угроз. Важно сказать, что здесь следует обратить внимание и на информационно-техническую составляющую такого процесса как глобализация, которая развивает войну «непрямого воздействия».

В целом, глобализация способствует развитию открытости экономического поля, экономической взаимозависимости с другими государствами и многое другое. Важно сказать, что процесс глобализации на сегодняшний день более выгоден именно развитым странам, у которых уже есть стабильная платформа и хороший бэкграунд за плечами о том, как надо, а чего делать лучше не следует.

Еще одним фактором, который отражается на состоянии экономической безопасности, является введение самых разнообразных санкций и запретов в отношении Российской Федерации [4]. Тут же стоит отметить и такие факторы как рост теневой экономики, потеря лучших умов России, которые уезжают за границу из-за плохого финансирования, экономические преступления разного рода и разного характера, отток капитала, зависимость от динамики цен на различные жизненно важные ресурсы, выводы денег за границу посредством фиктивных авансов и манипуляций с деньгами и многое другое.

Для того, чтобы избежать всех этих процессов, необходимо развивать внутри страны доверительные отношения к национальной валюте Российской Федерации, а также стараться уменьшить зависимость от импорта.

Также для стабильности экономической безопасности страны необходимо формировать гибкие меры защиты от различных угроз. На сегодняшний день, по нашему мнению, одними из самых удачных процессов для сохранения, поддержания и развития национальной экономической безопасности является реализация структурных преобразований с целью повышения конкурентоспособности на международном уровне.

Сюда мы можем отнести и «открытость» национальной экономической системы, сведения к минимуму государственного долга на международном уровне, обеспечение защиты экономики от неблагоприятных внешних фактор воздействия на нее, поддержание на высоком уровне качество жизни общества.

Не стоит забывать и про психологическую составляющую общества, возможное оказание на него давления и формирование ложных идеалов и ценностей, которые будут препятствовать созданию и стремление к той самой идеальной модели экономической безопасности.

Сюда же можно отнести помощь и поддержание новых фирм и производств, которые хотят выйти на рынок, повышение уровня надежности финансовых институтов, уменьшение торговых барьеров, делать уклон в сторону не только новых технологий, но и не забывать про аграрную промышленность.

Государство должно постоянно держать на контроле все то, что касается экономической безопасности и делать это не просто «для галочки», а так как мы живем в продвинутый век новых технологий, создавать различные программы и сервисы, которые будут помогать в данном процессе, способствовать контролю и оказывать влияние на ситуацию в анализируемой нами сфере.

Все эти меры помогут, возможно, даже в скрытой форме, но достаточно качественно и активно, воздействовать на экономику страны.

Помимо этого, государство не должно забывать про частные фирмы и помогать им в качестве главных партнеров, стимулировать их выход на международный рынок, также внутри страны необходимо найти наиболее перспективные ниши, которые помогут быть лидерами на мировом уровне.

Эти и другие манипуляции помогут нашей стране стать менее зависимыми от внешнего политического давления, различных угроз и сохранять суверенитет. Но экономическая безопасность – это вопрос не только экономического характера, но и политического, т.к. эти процессы взаимосвязаны между собой.

Как уже и было упомянуто в данной работе ранее, на сегодняшний день экономическая безопасность исследуется многими учеными, но до сих пор не было определено общепринятого понятия данного феномена, что еще раз подтверждает всю его сложность и неоднозначность.

Да и само понятие сегодня в силу различных причин, в том числе нестабильной ситуации на политической и экономической арене на мировом уровне, не может быть однозначно определено и сформулировано, т.к. сейчас в мире все достаточно быстро меняется.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Грузднева Е.Н., Сопченко А.А., Сафронов А.А. Обеспечение экономической безопасности Российской Федерации в условиях глобализации // Вестник РГЭУ РИНХ. 2018. №4 (64). Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/obespechenie-ekonomicheskoy-bezopasnosti-rossiyskoy-federatsii-v-usloviyah-globalizatsii> (дата обращения: 15.04.2023).

2. Васильева Л.П. Экономическая безопасность: определения и сущность // Журнал прикладных исследований. 2020. №3. Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskaya-bezopasnost-opredeleniya-i-suschnost> (дата обращения: 17.04.2023).

3. Керимов Р. Н. Глобализация мирового хозяйства: сущность, причины, последствия // Молодой ученый. 2021. – С. 193-197

4. Слюзов С. С. Экономическая безопасность в условиях глобализации: вызовы и последствия // Молодой ученый. 2022. №50 (445). Режим доступа: <https://moluch.ru/archive/445/97582/> (дата обращения: 17.04.2023).

## ИССЛЕДОВАНИЕ ИНФЛЯЦИОННОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ ФИНАНСОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

**О.С. Вакуленко,**  
г. Владимир, Россия  
Владимирский государственный  
университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых  
**Научный руководитель: С.Ю. Абрамова,**  
к.э.н., доцент  
г. Владимир, Россия  
Владимирский государственный  
университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых

*В статье на основе базового индекса потребительских цен на товары и услуги, рассчитанного Росстатом, и инфляции, представленной Банком России, оценен инфляционный параметр финансовой безопасности.*

***Ключевые слова:** финансовая безопасность, инфляция, инфляционные ожидания, базовый индекс потребительских цен, таргетирование.*

## RESEARCH OF THE INFLATIONARY COMPONENT OF NATIONAL FINANCIAL SECURITY

**O.S. Vakulenko,**  
Vladimir, Russia  
Vladimir State University  
named after Alexander and Nikolay Stoletovs  
**Scientific adviser: S.U. Abramova,**  
Vladimir, Russia  
Vladimir State University  
named after Alexander and Nikolay Stoletovs

*In the article, based on the basic consumer price index for goods and services calculated by Rosstat and inflation presented by the Bank of Russia, the inflationary parameter of financial security is estimated.*

***Keywords:** financial security, inflation, inflation expectations, basic consumer price index, targeting.*

В современном правовом пространстве место категории «финансовая безопасность» пока не найдено, однако данное направление весьма актуально в последние годы среди исследователей. Наиболее проработанным направлением является экономическая безопасность, которая имеет тесную связь с финансовой [1]. В соответствии с предлагаемыми перечнями для оценки состояния экономической безопасности исследователи относят к показателям финансовой безопасности такие как: уровень дефицита бюджета, стабильность цен, устойчивость банковской системы, скорость и величину обращения денежной массы и другие [2]. В целом индикаторы можно разделить на 2 категории: качественные и количественные, однако на каждую из них будут оказывать влияние деньги, точнее рост общего уровня цен, т.е. инфляция или процесс обесценивания денег.

В условиях глобализации мирового хозяйства значение денежной сферы начинает выходить за экономические рамки. От того, как функционируют механизмы формирования и использования денежных ресурсов, зависит национальная безопасность страны, понимаемая как способность государства осуществлять самостоятельную финансово-экономическую политику в соответствии с национальными интересами [3].

Современные деньги стали инструментом, имеющим не только экономическое, но и политическое, стратегическое значение. Это связано с тем, что деньги являются регулятором экономических отношений и выполняют функции по обеспечению стабильного развития общества и государства за счет высокой ликвидности (способности обмениваться на любой другой товар, услугу), обусловленной удобством, портативностью, износостойкостью, однородностью и иными свойствами, отсутствие которых у иных активов актуализировало банкнотное и металлическое обращения.

Важно подчеркнуть и еще одно свойство: сложность подделки, которое является определяющим не только в области международного обращения, но и национального. Это вызвано стремлением к равноценному обмену условной единицы на товар, услугу, а также недопущением дестабилизации экономики за счет нерегулируемой незаконной эмиссии денег и как следствие девальвации (обесценивания, удешевления денег). Поэтому в дальнейшем считаем необходимым рассмотреть один из наиболее важных параметров в рамках национальной финансовой безопасности, связанный с деньгами и их выпуском – инфляцию.

Отметим, что инфляцию отслеживают Банк России и Росстат, статистические данные которых могут отличаться. В связи с чем автором делается следующее предположение: финансовая безопасность страны и его населения может отслеживаться при помощи сопоставления данных по инфляции Банка России, как глобального регулятора, и Росстата, связанного в большей степени с особенностями территорий, а значит учитывающем локальные изменения и в целом, более осязаемые населением.

Для того, что оценить один из параметров финансовой безопасности (инфляционный), в соответствии с выдвинутым предположением, обратимся к локальному и глобальному инфляционным показателям в сопоставимом виде: за конкретный год в конкретный месяц к прошлому году аналогичного месяца за период с 2015 по 2022 годы. Начало периода выбрано не случайно, ведь с 2015 года в России введен режим таргетирования инфляции – основы монетарной политики, который связан с определением целевых показателей уровня инфляции и его публичным объявлением [4]. Целью данного режима является минимизация влияния инфляции на решения экономических агентов. Он заключается в достижении целевого ориентира по уровню инфляции. Ориентиром стал уровень вблизи 4% с возможностью вероятного отклонения около 1,5% в обе стороны (максимум – 5,5%), т.к. воздействие на ценообразование происходит с временным лагом, а следовательно принятая величина должна и может устанавливаться на среднесрочную перспективу (1,5 – 3 лет).

Исследуемыми показателями являются инфляция [5], представленная Банком России, которая в дальнейшем будет называться инфляцией, и базовый индекс потребительских цен на товары и услуги от Росстата, который исключает изменения цен, связанных с административным или сезонным характером, будет обозначаться с аббревиатурой – БИПЦ [6]. Стоит отметить, что превышение БИПЦ над инфляцией оказывает на население более осязаемое влияние, чем в противном случае, т.к. первый показатель затрагивает товары и услуги, приобретение которых является весьма стабильным [7], вероятно, даже обеспечивающим удовлетворение первичных потребностей, а следовательно, от отдельных товаров, услуг отказ невозможен или минимально колеблем, изменяем. В связи с последним стоит сделать замечание о том, что значительное превышение БИПЦ над инфляцией может оказывать влияние (негативное) на инфляционные ожидания населения, а следовательно, провоцировать неожиданные изменения в объемах спроса на те или иные ресурсы и блага. Аналогично негативной

является и ситуация, когда инфляция значительно превышает БИПЦ, т.е. когда население не может обеспечить приобретение не базовых товаров и услуг, однако в данном случае, т.к. первичные потребности менее подвержены неудовлетворению ввиду динамики цен, то ситуация менее опасная, чем первая. В связи с вышеизложенным сформировано предположение о том, что БИПЦ и инфляция должны находиться в максимально близко друг к другу и в пределах установленного ориентира для обеспечения финансовой безопасности страны и населения в рамках инфляционного аспекта.

Для получения среднегодовых значений показателей обратимся к коэффициенту вариации, который в данном случае будет характеризовать инфляционную однородность в течение одного года. Так, если коэффициент находится в пределах 33%, то выборка может быть охарактеризована как однородная [8].

Стоит отметить, что наименьшими коэффициентами вариации, т.е. минимальной изменчивостью характеризуется базовый индекс потребительских цен, обладающий значениями от 0,37% в 2019 году до 3,16% в 2022, соответственно максимальная изменчивость принадлежит инфляции с минимумом в 2015 году – 6,65% и максимумом в 2018 – 24,96%.

В виду того, что колеблемость исследуемых показателей находится в пределах допустимых становится возможным применение статистически значимого среднего арифметического значения в качестве среднегодового. Значения представлены на рисунке.

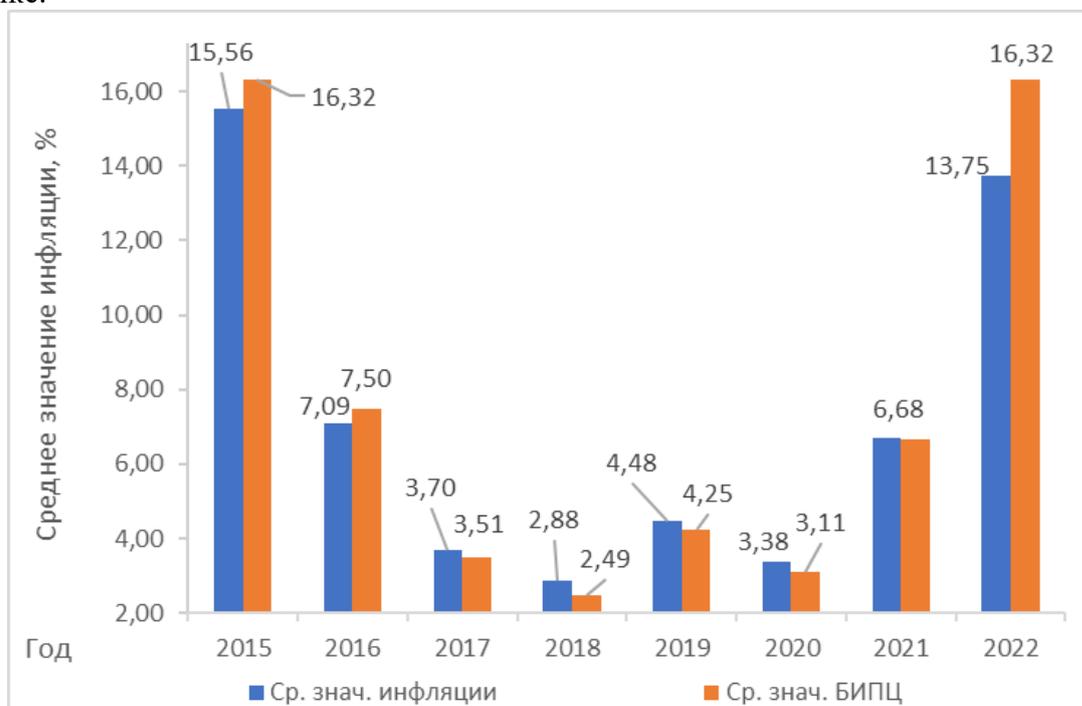


Рис. Динамика средних значений инфляции и БИПЦ

Из рисунка следует, что наибольшие значения инфляции, как и БИПЦ наблюдается в 2015 и 2022 годы. Высокая инфляция в 2015 году связана с тем, что таргетирование началось только в этом году и предыдущий 2014 год некоторыми исследователями относится к началу экономического кризиса, а следственно связан со стимулированием роста инфляции за счет резкого снижения мировых цен на нефть, санкционного воздействия, изменившего структуру финансовых потоков и повлиявшего на процентные ставки и снижение золотовалютных резервов страны [9]. Таким образом, инфляция 2015 года связана с последствиями 2014 года.

Если рассматривать 2022 год, то помимо перечисленных факторов из 2015 года к этому периоду добавились двойная индексация тарифов на услуги жилищно-коммунального хозяйства, изменения инфляционных ожиданий населения. Последние,

вероятно, и оказали значительное влияние на результаты 2021 года, когда мир столкнулся с распространением COVID-19, повлекшим изменение в устоявшихся цепях поставок, объемах спроса и предложения.

Минимальные же значения принадлежат периоду с 2017 по 2020 годы, что может быть вызвано проведением жесткой денежно-кредитной политики, которая позволила удержать инфляцию в пределах целевого ориентира. Стоит здесь же отметить, что несмотря на это период характеризуется весьма высокой изменчивостью (инфляция в течение года растет/падает в среднем в 2 раза, однако продолжает находиться в пределах верхней границы 5,5%). Например, в 2017 году низкая инфляция связывается с падением реальных доходов населения, а в 2020 году с ослаблением курса рубля и некоторыми ограничениями в связи с пандемией.

Таким образом становится возможным сделать следующий вывод: за рассмотренный период является весьма нестабильным и не оптимальным в отношении установленного уровня инфляции, ведь только 4 из 8 лет достигали необходимых значений. Вероятно, это связано с нестабильностью экономико-политического пространства, которое претерпевает изменения в виду возникновения нетипичных ситуаций – санкционного воздействия, пандемии и прочих. Здесь же считаем важным отметить, что несмотря на нестабильность уровень инфляции находится в пределах 10% (за исключением 2015 и 2022 гг.), что в целом позволяет охарактеризовать ее как умеренную, а значит имеющую вполне позитивные последствия, например, с учетом роста деловой активности, инвестирования и инновационного развития, значимость которых в последние годы возросла.

Рассмотрев рисунок 1, подробнее заметим, что в соответствии с выдвинутым ранее предположением финансовая безопасность в инфляционном аспекте является более оптимальной в период с 2016 по 2020 годы, а менее в оставшиеся 2015 и 2021-2022 годы, т.к. в этот период ориентир в 4-5,5% не достигнут. Здесь же отметим, что БИПЦ выше инфляции (более опасная ситуация) наблюдается в 2015, 2016, 2022 годы, а обратная ситуация, т.е. когда инфляция выше БИПЦ (менее опасная) в период с 2017 по 2021 годы. Иными словами, в первом случае население более сильно ощутило ценовые изменения, чем во втором.

Таким образом, возрастающее воздействие денежной сферы на внеэкономические: политическую, социальную и прочие вызвало необходимость регулирования денежной массы, ее структуры и динамики. Разработанным механизмом стало инфляционное таргетирование, предусматривающее установление норматива, в рамках которого должна находиться колеблемость цен. Важность регулирования данного направления связана с тем, что описываемый процесс оказывает значительное влияние на финансовую безопасность страны, т.е. на создание и поддержание таких условий развития, которые обеспечивают не только единство и целостность финансовой системы, но и затрагивают экономический рост и благосостояние населения. Из проведенной оценки следует, что в целом за последние 8 лет финансовая безопасность в рамках инфляционного аспекта в России может быть охарактеризована как приемлемая, несмотря на достаточно высокую инфляцию в 2015, 2022 годы и повышенную в 2016, 2021, в виду компенсации ее воздействия за счёт прироста деловой, инвестиционной и инновационной активности.

В целом, данный вывод подтверждается как динамикой, так и описанием отдельных лет в связи с чем предложенный подход в последствии может быть уточнен и доработан для использования при оценке отдельных параметров финансовой безопасности страны.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Кудряшова Е.В. Финансовая безопасность в иерархии целей стратегического планирования в Российской Федерации // Право. Журнал Высшей школы экономики.

2019. №2. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/finansovaya-bezopasnost-v-ierarhii-tseley-strategicheskogo-planirovaniya-v-rossiyskoj-federatsii> (дата обращения: 23.04.2023).

2. Магомедов Ш.М., Иваницкая Л.В., Каратаев М.В., Чистякова М.В. Методические материалы. «Финансовая безопасность России» // Москва. 2016. – URL: <https://raen.info/upload/000/files/22.pdf> (дата обращения: 23.04.2023).

3. Гордячкова О.В., Калаврий Т.Ю. Личные финансы и финансовая безопасность // Учебное пособие – М.: Мир науки, 2021. – URL: <https://izd-mn.com/PDF/48MNNPU21.pdf> (дата обращения: 23.04.2023).

4. Чаркин А.В. Теоретические основы инфляционного таргетирования // Финансовый журнал. 2011. №1. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/teoreticheskie-osnovy-inflyatsionnogo-targetirovaniya> (дата обращения: 23.04.2023).

5. Банк России / Базы данных / Ключевая ставка Банка России и инфляция. – URL: [https://cbr.ru/hd\\_base/infl/](https://cbr.ru/hd_base/infl/) (дата обращения: 23.04.2023).

6. Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС) / Базовый индекс потребительских цен на товары и услуги. – URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/33568> (дата обращения: 23.04.2023).

7. Банк России / Денежно-кредитная политика. – URL: <https://cbr.ru/dkp/voc/> (дата обращения: 23.04.2023).

8. Сизова Т.М. Статистика: учебное пособие. – СПб.: СПб НИУ ИТМО, 2013. – URL: <https://books.ifmo.ru/file/pdf/1332.pdf> (дата обращения: 23.04.2023).

9. Мусостова Д.Ш. Особенности инфляционных процессов в России за 2011-2015 гг.: причины, последствия // Экономика и менеджмент инновационных технологий. 2016. № 10. – URL: <https://ekonomika.snauka.ru/2016/10/12680> (дата обращения: 23.04.2023).

**УДК 338.24**

## **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ОДНА ИЗ ФУНКЦИЙ ГОСУДАРСТВА**

**Н.А. Волошинова**

Луганск, Луганская Народная Республика, Россия  
доцент кафедры государственного управления  
Луганский государственный университет им. В. Даля

**Д.А. Макаровская**

Луганск, Луганская Народная Республика, Россия  
магистрант кафедры государственного управления  
Луганский государственный университет им. В. Даля

*В данной статье мы рассмотрели сущность экономической безопасности, выделили ее ключевые элементы. Поскольку обеспечение экономической безопасности является одной из важнейших функций государства, определяется уровень экономической безопасности Российской Федерации. Проанализированы основные направления экономической политики, выделены направления, которые в настоящее время актуальны для России. Также, в свою очередь, были рассмотрены стратегия экономической безопасности, ее аспекты и основная цель.*

**Ключевые слова:** экономическое развитие, экономическая безопасность, государственная политика, экономическая стратегия, инновации.

## ECONOMIC SECURITY AS ONE OF THE FUNCTIONS OF THE STATE

**N.A. Voloshinova**

Lugansk, Lugansk People's Republic, Russia  
associate Professor of the Department of Public Administration  
Lugansk State University V. Dahl

**D.A. Makarovskaya**

Lugansk, Lugansk People's Republic, Russia  
master's student of the Department of Public Administration Lugansk State University V. Dahl  
student of the Department of Public Administration Lugansk State University V. Dahl

*This article considers the essence of economic security, its key elements are highlighted. Since ensuring economic security is one of the most important functions of the state, the levels of economic security of the Russian Federation have been determined. The main directions of economic policy are analysed and the directions currently important for Russia are emphasised. The economic security strategy, its aspects and main objective were also examined.*

**Keywords:** *economic development, economic security, state policy, economic strategy, innovation.*

Экономическая безопасность традиционно рассматривается как важнейшая качественная характеристика экономической системы государства, особенно определяющая ее способность поддерживать нормальные условия жизни населения, устойчивое обеспечение ресурсами для развития национальной экономики, а также последовательную реализацию национальных и государственных интересов.

Финансовая безопасность делится на два основных уровня (рисунок ).

На государственном уровне выделяют следующие функциональные составляющие экономической безопасности, такие как: уровень жизни населения; управление экономикой на всех уровнях; развитие производительных сил и так далее.

Угрозы экономической безопасности – это процессы и явления, негативно влияющие на экономическое состояние государства, ограничивающие интересы субъектов экономической безопасности, создающие риск для национальных ценностей [1, с.52].

Государство прямо обязано регулировать деятельность предприятий, влияя на их экономическую безопасность путем усиления и ослабления уровня экономической безопасности. Государство, осуществляя контроль за обеспечением финансовой безопасности предприятий, активно снижает уровень криминализации экономических отношений, создает благоприятные условия в экономической и социальной сферах, способствует развитию рыночных инфраструктур, привлекает инвесторов в национальную экономику.

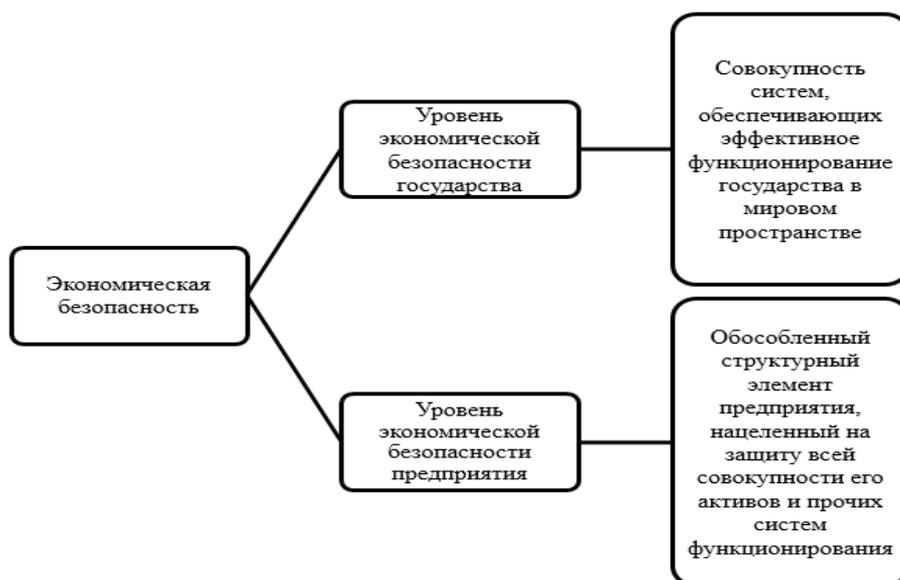


Рис. Уровни экономической безопасности

В условиях санкций и внешних угроз экономическая безопасность становится одной из важнейших экономических категорий, в том числе в рамках концепции устойчивого развития российской экономики. Экономическая безопасность как сложное социально-экономическое явление является основным предметом комплексного научного исследования: представители различных областей научного знания изучают проблему экономической безопасности с учетом их специфики с целью решения своих специфических задач.

Как правило, процессы глобализации, международная экономическая интеграция, усиление конкуренции на различных уровнях, влияние транснациональных корпораций в интересах своей страны – все это заставляет всерьез задуматься о национальной экономической безопасности [4, с.73].

Такое понятие, как «экономическая безопасность», стало использоваться в лексиконе российских ученых и исследователей, работающих в области управления экономикой на рубеже 20-го и 21-го веков. Кроме того, подчеркнем, что она была заимствована из различных зарубежных литератур. В Советском Союзе эти проблемы раньше не рассматривались. Только с приходом перестройки в Россию стали проникать различные идеи экономической безопасности. Сейчас это понятие является в какой-то мере синтетической категорией, которая формируется на стыке 2-х конкретных научных направлений, а именно в экономике и политологии.

Итак, согласно мнению В. И. Костина, экономическая безопасность выступает как состояние экономики, обеспечивающее ее устойчивый рост, оптимальное удовлетворение социальных потребностей, высокое качество управления, защиту экономических интересов на национальном и международном уровнях [5, с.223].

Таким образом, следует отметить, что экономическая безопасность – это состояние всей национальной экономики, обеспечивающее удовлетворение всех жизненно важных потребностей государства в материальных благах, независимо от появления в мировой экономической системе или в рамках государства тех или иных форс-мажорных обстоятельств, как социально-политического, экономического или экологического характера.

Однако одним из направлений соблюдения стратегических интересов безопасности является система гибкого регулирования рыночной экономики. Поскольку само по себе регулирование не гарантирует необходимой безопасности. Она может быть не только

полезной, но и вредной, если попытаться восстановить неоправданные формы регулирования и влияния.

Далее мы поговорим об уровне экономической безопасности Российской Федерации.

Экономическая безопасность России – это комплекс мер, направленных на защиту экономических интересов государства, обеспечение стабильности экономики и ее развития в условиях глобализации и глобальных экономических вызовов.

Начать стоит с того, что сегодня глобализация ставит перед нашей страной несколько двоякую задачу. Таким образом, с одной стороны, определенная глобализация активно способствует быстрому экономическому прогрессу. С другой стороны, это напрямую касается различных вопросов внешнеэкономической безопасности государства.

При этом среди основных направлений экономической политики целесообразно выделить следующие общие направления, актуальные в настоящее время для России:

- оппортунистическая политика;
- политика экономического роста;
- структурная политика;
- региональная политика;
- политика занятости;
- антиинфляционная политика;
- инвестиционная политика;
- социальная политика.

Приоритетное внимание Правительства Российской Федерации, безусловно, уделяется реализации приоритетных национальных проектов в области здравоохранения, образования, жилищного строительства для населения, а также развитию агропромышленного комплекса.

Кроме того, следует подчеркнуть, что Правительство Российской Федерации также разрабатывает меры, которые направлены на повышение эффективности реализации программ в области социальной политики и совершенствование механизмов оказания социальной помощи [7, с.140-144].

Наряду с вышесказанным, планируется также продолжить реализацию реформ в административной и государственной службе, направленных на обеспечение прозрачности и регламентации деятельности органов государственной власти и дальнейшее сокращение их избыточных функций.

Сейчас без определенного приоритетного подхода, особенно к научно-техническому и промышленному росту, не представляется возможным решить такие ключевые задачи современной экономической безопасности, как, например, снижение инфляции и обеспечение определенного приемлемого уровня занятости всего населения, повышение качества жизни населения и его социальной защищенности.

Кроме того, Правительство Российской Федерации планирует разработать меры по повышению эффективности программ социальной политики и совершенствованию механизмов социальной поддержки. В последующем необходимо координировать действия всех органов социальной помощи при реализации соответствующих программ, способствующих региональной и межрегиональной мобильности рабочей силы.

Так, вместе с тем, планируется дальнейшая реализация административных реформ и реформ государственной службы, направленных на обеспечение прозрачности и регламентации деятельности органов государственной власти и дальнейшее сокращение их избыточных функций.

Отсюда следует, что ключевой задачей современной экономической стратегии сегодня должно стать восстановление какого-то экономического роста. В целом, для достижения поставленной цели необходимо восстановление платежеспособного спроса, так как спрос активно стимулирует компании-производители повышать качество всех своих товаров и услуг и значительно наращивать объемы производства.

Обратите внимание, что в этом случае основой определенной макроэкономической политики будет создание максимально благоприятных условий для отдельных видов производственной деятельности. Все это будет гарантией определенной экономической безопасности государства [6, с.91].

Вышеизложенное дает основание говорить о том, что для обеспечения инновационной направленности экономического роста необходимо максимально повысить роль научных исследований и разработок, превратив научный потенциал в один из основных ресурсов устойчивого экономического роста через создание инновационной системы, формирование инновационных рынков капитала, информационно-консультационные услуги в сфере инноваций, совершенствование нормативно-правовой базы по защите прав интеллектуальной собственности, кадровое обеспечение инновационной экономики. Также необходимо создать благоприятные условия для внедрения передовых технологий в производство, в том числе комплексного и сбалансированного развития инновационной инфраструктуры.

В целом для развития регионов России необходимо перейти от неэффективного выравнивания экономического развития регионов к созданию условий, стимулирующих субъекты и муниципальные образования к мобилизации имеющихся ресурсов для экономического роста. Из этого делается вывод о том, что это должно быть достигнуто за счет повышения эффективности государственного управления, создания и развития промышленных кластеров, совершенствования межбюджетных отношений, направленных на продвижение реформ в регионах.

Из сказанного ранее следует, что для решения проблем, связанных с устранением инфраструктурных и технологических ограничений, необходимо развивать транспортную инфраструктуру как условие устойчивого экономического развития, способствующее росту товарооборота, объемов передачи информации, производственных мощностей и изменению структуры экономики. Эта проблема может быть успешно решена только при активном и полноценном участии бизнеса [2, с.55].

Таким образом, суть вышесказанного сводится к тому, что можно выделить основные задачи, которые стоят перед Российской Федерацией в области обеспечения экономической безопасности в условиях внешне-экономической деятельности.

Так, к таким задачам относятся:

- продолжение определенного курса на либерализацию всей внешней торговли при неукоснительном соблюдении ключевых экономических интересов Российской Федерации, а также обеспечении ее определенной экономической безопасности, повышении экономической эффективности современной внешнеэкономической деятельности в условиях постепенной интеграции экономики в мировое хозяйство;

- активное развитие определенного экспортного потенциала именно за счет некоторого расширения производства различного оборудования и машин, другой высокотехнологичной продукции, реализации определенной политики импортозамещения;

- активная поддержка различных интересов отечественных экспортеров на современном внешнем рынке для восстановления и удержания своих позиций на отдельных товарных мировых рынках;

- проведение в рамках различных общепринятых процедур определенной политики разумного протекционизма в отношении всех отечественных производителей, не являющихся монополистами на внутреннем рынке;

- обеспечение благоприятных условий для погашения Россией определенного внешнего долга, а также его постоянное обслуживание;

- постепенная стабилизация обменного курса национальной валюты по отношению к различным свободно конвертируемым валютам;

- организация четкой и бесперебойной работы различных транспортных артерий, которые сегодня связывают Российскую Федерацию с различными зарубежными рынками.

Подводя итоги, стоит отметить, что экономическая безопасность может быть достигнута только в том случае, если определенная степень зависимости государства от доминирующей экономики и степень обострения внутренней и социально-экономической, а также экологической обстановки не превышает определенного предела, что приводит к полной утрате национального суверенитета, радикальное ослабление экономической мощи, существенное снижение уровня и качества жизни населения или недостижение основных глобальных стратегических целей государства. Экономическая безопасность всего государства заключается в стабильном поддержании определенного достаточного уровня военной и социально-политической стабильности страны, но, прежде всего, в развитии всей экономики с ее обязательным вовлечением во все процессы глобализации, происходящие сегодня во всем мировом сообществе. От состояния всей экономической безопасности зависит возможность реализации как внутренних, так и внешних государственных интересов. Обеспечение экономической безопасности является залогом независимости государства, а также определенным условием стабильности, эффективного функционирования общества в целом и успеха.

В целом обеспечение экономической безопасности России является одним из важнейших направлений государственной политики и требует комплексного подхода и скоординированных действий всех заинтересованных сторон.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Авдийский, В. И. Национальная и региональная экономическая безопасность России. Учебное пособие / В.И. Авдейский, В.А. Дадалко, Н.Г. Синявский. – М.: ИНФРА-М, 2022. – 364 с.
2. Авдейский, В.И. Теневая экономика и экономическая безопасность государства: Учебное пособие / В.И. Авдейский, В.А. Дадалко – М.: Альфа-М, ИНФРА-М, 2018. – 496 с.
3. Гордиенко, Д. В. Основы экономической безопасности государства. Курс лекций / Д.В. Гордиенко. – М.: Финансы и статистика, Инфра-М, 2019. – 224 с.
4. Жуков, Борис Михайлович Взаимодействие векторов развития организационной культуры, повышения экономической безопасности и эффективности предпринимательской деятельности предприятия / Жуков, Борис Михайлович. – М.: Дашков и К, 2020. – 479 с.
5. Костин, В. И. Национальная безопасность современной России. Экономические и социокультурные аспекты / В.И. Костин, А.В. Костина. – М.: Либроком, 2022. – 344 с.
6. Криворотов, В.В. Экономическая безопасность государства и регионов: Учебное пособие для студентов вузов / В.В. Криворотов, А.В. Калина, Н.Д. Эриашвили. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2018. – 351 с.
7. Кузнецова Е.И. Экономическая безопасность и конкурентоспособность. Формирование экономической стратегии государства. Монография. Штамп УМЦ «Профессиональный учебник». Клеймо Научно-исследовательского института образования и науки. / Е.И. Кузнецова. – М.: ЮНИТИ, 2017. – 239 с.
8. Максимов, С.Н. Экономическая безопасность России: системно-правовое исследование / С.Н. Максимов. – М.: МПСИ, МОДЭК, 2018. – 56 с.
9. Суглобов, А.Е. Экономическая безопасность предприятия: Учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Экономическая безопасность» / А.Е. Суглобов, С.А. Хмелев, Е.А. Орлова. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 271 с.
10. Хоменко А.А. Экономическая безопасность как составляющая национальной безопасности / А.А. Хоменко // Наука сквозь призму времени. – 2020. – No 4 (37). – С. 78-81.

## КРИВАЯ ФИЛЛИПСА ДЛЯ РОССИИ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ COVID-19 В 2021 ГОДУ

**А. Г. Габидуллин,**  
г. Уфа, Россия,  
Магистрант,  
Уфимский университет науки и технологий

*Статья посвящена рассмотрению взаимосвязи безработицы и инфляции в России в период пандемии Covid-19. Анализ проведен с помощью краткосрочной кривой Филлипса.*

**Ключевые слова:** безработица, инфляция, кривая Филлипса, пандемия Covid-19.

## THE PHILLIPS CURVE FOR RUSSIA DURING THE COVID-19 PANDEMIC IN 2021

**A.G. Gabidullin,**  
Ufa, Russia,  
Master,  
Ufa University of Science and Technology

*The article is devoted to consideration of the correlation between unemployment and inflation during the Covid-19 pandemic using the short-term Phillips curve.*

**Keywords:** Covid-19 pandemic, inflation, Phillips curve, unemployment.

В условиях макроэкономической нестабильности возникает интерес исследователей к проверке ряда экономических закономерностей, излагаемых в ряде учебников «Экономикс». В частности, есть ли особенности их проявления в России в современных условиях? Не так давно, например, было проведено исследование, посвященное закону Оукена [3]. Не менее важным представляется вопрос о соответствии кривой Филлипса российским реалиям в особенности с учетом действия на экономику, в т.ч. инфляцию и безработицу, пандемии [4; 5]. Рассмотрим его подробнее.

В начале 2020 года Россия столкнулась с влиянием коронавирусной инфекции. Произошел беспрецедентный рост затрат на адаптацию к новым условиям [11]. В материалах Центробанка отмечалось: «Совет директоров Банка России 20 марта 2020 года принял решение сохранить ключевую ставку на уровне 6,00% годовых» [6]. Предполагалось, что проводимая денежно-кредитная политика должна была способствовать возвращению годовой инфляции к 4% в 2021 году [9]. В связи с существованием большого количества дезинфляционных факторов Центробанк поставил целью «разогнать инфляцию до необходимого уровня» [9]. Но в конце 2020 года вышло так, что инфляция составила 4,9% – свыше нормы в 4%. На эту ситуацию повлияли девальвация рубля, дефицит электроники и увеличение цен на недвижимость. По официальной статистике годовая инфляция (по сравнению с аналогичным периодом прошлого года) составила 8,38% (рекорд с 2015 года). С начала года цены уже повысились на 7,51%, и по итогу 2021 года инфляция составила около 8%, проинфляционные факторы имели большое влияние [9]. Банк России поднял ключевую ставку с 4,25% до 7,5% [9]. Среди проинфляционных факторов имелись такие, как: «рост цен на сырье на мировых рынках, дефицит полупроводников, слабый урожай, и другие внешние факторы» [9]. Сильный рост инфляции был связан с коронавирусной инфекцией, начавшейся в 2020 году. В результате спрос восстановился намного быстрее, чем предложение.

В данных условиях перед государством стояла цель удержать инфляцию от чрезмерного роста. В целях воздействия на экономику государство использует множество средств, включая государственные расходы, изменение ключевой ставки и пр. [2]. Для принятия правильного решения государству необходимы также модели, показывающие, каким образом регулирование одного фактора повлияет на другой. Одним из средств, разработанных в целях поддержания экономики через регулирование безработицы и инфляции является кривая, разработанная экономистом У.А. Филлипсом. Она отражает обратную связь между изменением безработицы и изменением уровня цен в стране.

Формула кривой периодически пересматривалась. Экономист М.Фридман отмечал, что «существует только временная обратная зависимость между инфляцией и безработицей, основывающаяся не на инфляции «*reg se*» (в чистом виде, лат.), а на непредвиденной инфляции» [8]. Точки зрения различных ученых нашли своё отражение в современном варианте формулы краткосрочной кривой Филлипса:

$$\pi = \pi^e - \gamma (u - u^*) + \varepsilon$$

где  $\pi$  и  $\pi^e$  – темпы инфляции (реальный и ожидаемый),  
 $u$  и  $u^*$  – фактический и естественный уровень безработицы,  
 $\varepsilon$  – внешний ценовой шок,  
 $\gamma$  – эмпирический коэффициент [1, с. 76-78].

Для построения кривой Филлипса соберем необходимые данные:

- 1) фактическая инфляция – как уже было сказано, по официальным данным инфляция в годовом исчислении составила 8,38% [9];
- 2) ожидаемая инфляция – Минэкономразвития в октябре повысило прогноз инфляции до 7,4% [9];
- 3) фактический уровень безработицы – составил 5,8% [7];
- 4) естественный уровень безработицы – сложился на уровне 5,2% [7];
- 5) эмпирический коэффициент – чувствительность инфляции к отрыву безработицы в целом по стране составил 2% [5];
- 6) внешний ценовой шок – можно найти из уравнения  $\pi = \pi^e - \gamma (u - u^*) + \varepsilon \Rightarrow \varepsilon = \pi - \pi^e + \gamma (u - u^*)$ .

Подставив все известные значения, получим:

$$\varepsilon = 0,084 - 0,074 + 0,02*(0,058 - 0,052) = 0,00992 = 0,992\%.$$

Результаты внесем в таблицу (табл.) и построим краткосрочную кривую Филлипса (рис.).

Таблица – Данные для построения краткосрочной кривой Филлипса (составлено автором).

u	$\pi$	$\pi^e$	ue	$\gamma$	$\varepsilon$
8,50%	8,33%	-	-	-	-
8,00%	8,34%	-	-	-	-
7,50%	8,35%	-	-	-	-
7,00%	8,36%	-	-	-	-
6,50%	8,37%	-	-	-	-
6,00%	8,38%	-	-	-	-
5,80%	8,38%	7,40%	5,20%	2,00%	0,99%
5,00%	8,40%	-	-	-	-
4,50%	8,41%	-	-	-	-
4,00%	8,42%	-	-	-	-
3,50%	8,43%	-	-	-	-
3,00%	8,44%	-	-	-	-
2,50%	8,45%	-	-	-	-
2,00%	8,46%	-	-	-	-

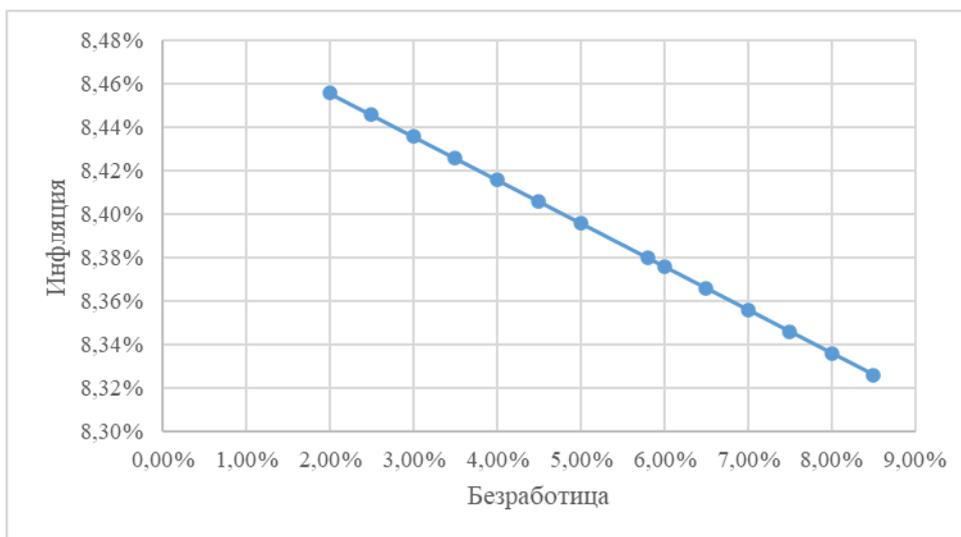


Рис. Краткосрочная кривая Филлипса для России в период пандемии Covid-19 (составлено автором)

Таким образом, кривая будет отображать различные сочетания безработицы и инфляции в краткосрочном периоде. Наклон кривой отражает характер чувствительности уровня инфляции к отрыву безработицы от естественного уровня. В России в условиях пандемии данная чувствительность оказалась низкой.

Подводя итоги, можно отметить, что в целях сдерживания инфляции в краткосрочном периоде у государства есть возможность увеличивать уровень безработицы, компенсируя его за счет государственных расходов. Государство способно воздействовать на безработицу через косвенные меры регулирования рынка труда, в частности посредством денежно-кредитной, бюджетно-налоговой политики. Важную роль будет играть законодательство в области социального обеспечения, трудовых отношений.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Агапова, Т. А., Серегина, С. Ф. Макроэкономика: Учебник.: М.: Высшее образование, 2009.
2. Аллагулов, Р. Х. Денежно-кредитная политика РФ: необходимость коррекции механизма в условиях макроэкономической нестабильности / Р. Х. Аллагулов // Проблемы экономического роста и устойчивого развития территорий : Материалы V международной научно-практической интернет-конференции. в 2-х частях, Вологда, 18–22 мая 2020 года. Том Часть II. – Вологда: Вологодский научный центр Российской академии наук, 2020. – С. 195-197. – EDN NRYEQV.
3. Аллагулов, Р. Х. Закон Оукена: насколько он применим к российской экономике? / Р. Х. Аллагулов, А. Р. Аллагулов // Актуальные вопросы университетской науки : Сборник научных трудов / Ответственный редактор В.П. Захаров. Том Выпуск V. – Уфа : Башкирский государственный университет, 2018. – С. 3-7. – EDN VTVDKL.
4. Аллагулов, Р. Х. Регулирование занятости: теоретические предпосылки исследования / Р. Х. Аллагулов, А. Р. Аллагулов // Экономика и управление: научно-практический журнал, 2022. – № 4(166). – С. 127-132. – DOI 10.34773/EU.2022.4.23. – EDN HZMZXС.
5. Аллагулов, Р. Х. Рынок труда и экономическая политика в условиях «коронакризиса» / Р. Х. Аллагулов // Практика регулирования социально-экономических и социокультурных отношений в полиэтничном регионе : Сборник научных трудов Республиканского круглого стола, Уфа, 30 сентября 2020 года. – Уфа: Башкирский государственный университет, 2020. – С. 97-102. – EDN RNWPOС.

6. Банк России принял решение сохранить ключевую ставку на уровне 6,00% годовых. – URL: [https://cbr.ru/press/pr/?file=20032020\\_133000key.htm](https://cbr.ru/press/pr/?file=20032020_133000key.htm) (дата обращения: 07.04.2023).

7. Безработица в России: статистика 2021-2022, причины и прогноз. – URL: <https://ratenger.com/economics/bezrabotica-v-rossii/> (дата обращения: 07.04.2023).

8. Волокитина, А. О. Моделирование кривой Филлипса для России // Вестник ЧелГУ. 2015. №11 (366). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/modelirovanie-krivoy-fillipsa-dlya-rossii> (дата обращения: 20.04.2023).

9. Инфляция в России в период пандемии. – URL: <https://scienceforum.ru/2022/article/2018028985> (дата обращения: 07.04.2023).

10. Кривая Филлипса: инфляция и NAIRU в российских регионах. – URL: [https://cbr.ru/Content/Document/File/115690/pc\\_reg.pdf](https://cbr.ru/Content/Document/File/115690/pc_reg.pdf) (дата обращения: 11.04.2023).

11. Проблемы и стратегические приоритеты социально-экономического развития Республики Башкортостан : Монография, посвященная 30-летию Института экономики, финансов и бизнеса ФГБОУ ВО Башкирский государственный университет» / У. А. Назарова, Р. И. Маликов, Н. А. Кузьминых [и др.]. – Уфа : Башкирский государственный университет, 2018. – 388 с. – ISBN 978-5-7477-4854-5. – EDN YWAFHF.

УДК 338.012

## ИННОВАЦИОННОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ

Д.В. Гордя, А.С. Буряк, В.В. Бирюков

г. Белгород, Россия

Белгородский государственный национальный  
исследовательский университет

*Россия много лет была лидером на мировом нефтяном рынке. В 2022 году были введены санкции против российского рынка нефти. Появились проблемы, которые могут нанести ущерб бюджету РФ и сократить объем добычи нефти. Поэтому встал вопрос о инновационном совершенствовании нефтяной отрасли в условиях санкций.*

**Ключевые слова.** Рынок нефти, санкции, инновации, нефтедоллары, эмбарго.

## INNOVATIVE IMPROVEMENT OF THE OIL INDUSTRY UNDER SANCTIONS

D.V. Gordya, A.S. Buryak, V.V. Biryukov

Belgorod, Russia

Belgorod State National  
Research University

*Russia has been a leader in the global oil market for many years. In 2022, sanctions were imposed against the Russian oil market. There are problems that can damage the budget of the Russian Federation and reduce the volume of oil production. Therefore, the question arose about the innovative improvement of the oil industry in the face of sanctions.*

**Keywords.** Oil market, sanctions, innovations, petrodollars, embargo.

Нефтяная отрасль РФ играет существенную роль в динамике развития экономики государства [1, с. 145]. Нефтяной потенциал обеспечивает платежный баланс, формирует инвестиционные ресурсы, поддерживает курс национальной валюты. На конец 2022 года нефтяные доходы составили 50 процентов от бюджета РФ [2].

Стоит отметить, что нефтяная отрасль влияет на развитие социально-экономической сферы государства. В регионах Сибири нефтяная промышленность составляет около 50% ВРП, и соответственно все крупные проекты данного региона курируются и инвестируются нефтяными компаниями. Экстенсивное развитие в области добычи нефти создает дополнительные рабочие места, что исключает рост уровня инфляции. Повышается уровень жизни населения. Создаются благоприятные условия для ведения малого бизнеса: в связи с ростом уровня жизни населения, у жителей появляется потребность в товарах и услугах, поэтому появляется необходимость производить больше.

С введением санкций, в 2022 году, произошел резкий подрыв российского рынка нефти, и поэтому основными целями работами является проведение экономического анализа рынка, рассмотрение основных показателей, которые могут выделить основные проблемы и пути их решения.

Для развития российской экономики нефтяной комплекс – главный экономический регулятор. Свыше 60 процентов территории России относится к зоне Крайнего Севера (Европейский Север и оставшаяся азиатская часть России). В этой части России расположено около 80 процентов промышленных запасов нефти. Из-за тяжелых, северных условий, добыча нефти в этом регионе требует постоянного финансирования и модернизации.

Стоит отметить, что в РФ не сформировалась грамотная государственная политика в области ресурсосбережения. Государство теряет около 20 млрд. долларов дополнительных пополнений в бюджет из-за гигантских перерасходов топлива.

Нефтяная деятельность осуществляют 336 компаний, 76 из них осуществляют деятельность в промышленных масштабах (объем добычи свыше 1 млн. тонн). 12 компаний добывают 89% всей российской нефти, а 324 – 11%.

В составе нефтеперерабатывающей промышленности сегодня действует 74 НПЗ с суммарной переработкой нефти 332, 2 млн. тонн в год.

Проанализируем добычу нефти в РФ за период 2019-2022 года. Данные представлены на рисунке 1.

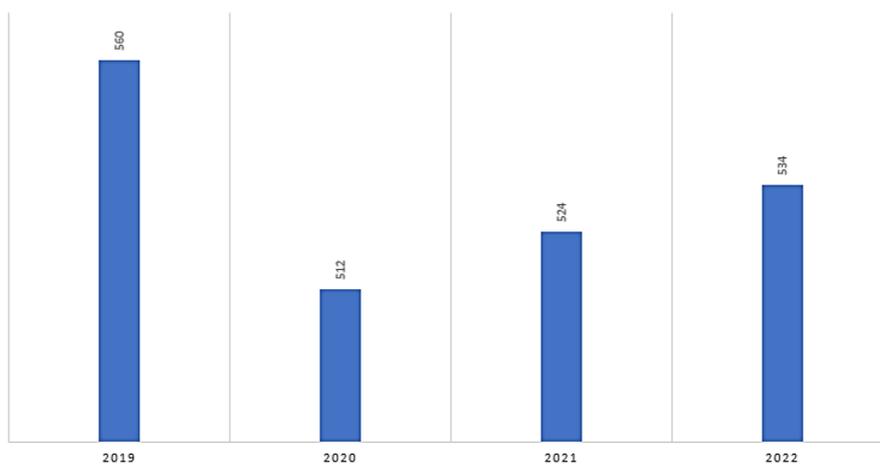


Рис. 1. Добыча нефти в России за 2019-2022 года, млн. тонн [3]

Из данных рисунка следует сказать следующее, что в 2019 году было установлено соглашения странами союза ОПЕК об ограничении добычи нефти 1.7 миллионов баррелей в сутки, на Россию приходилось 300 тысяч баррелей из этого объема. В данный период времени цена на нефть держалась в районе 60 долларов за баррель, ситуация на рынке была относительно стабильной. К 2020 году произошел резкий спад добычи нефти, в связи с коронавирусными ограничениями. Сократился спрос на нефть, были введены ограничения по добыче нефти, установилась минимальная цена на нефть за баррель. К 2021 году повысился спрос на добычу нефти, было принято решение наращивать ежедневную добычу нефти. На 2021 год в России добывалось 9.9 миллионов баррелей в сутки.

Экспорт российской нефти в другие страны. Россия занимает около 12% мировых поставок нефти. Многие страны зависимы от нашей нефти, это происходит по следующим причинам, например Китай: несмотря на то что у Китая есть собственные месторождения, данной стране невыгодно добывать нефть на своей территории. Ряд других европейских стран импортируют российскую нефть с целью диверсификации рисков и реэкспорта.

На рисунке 2 представлены данные об экспорте нефти за 2019-2022 года.

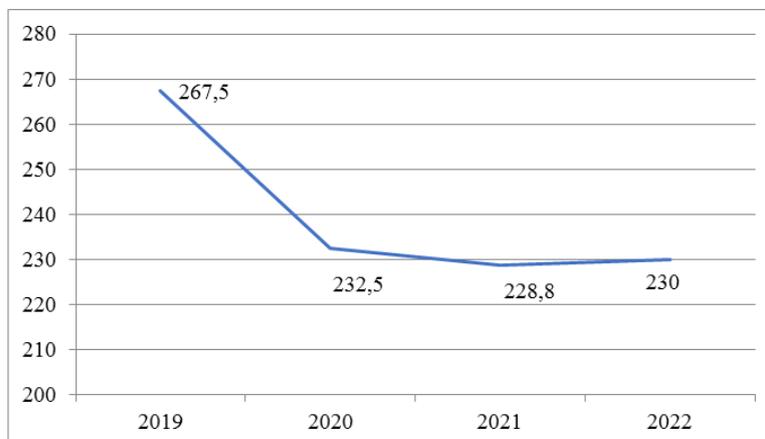


Рис. 2. Экспорт российской нефти за 2019-2022 года, млн. баррелей [3]

Проанализировав рисунок, можно утверждать, что в 2019 году было экспортировано около 270 млн. баррелей нефти по 60\$ за баррель, что весьма демократично. К 2020 году из-за коронавирусных ограничений, спрос на нефть упал, упали цены, поэтому экспорт существенно сократился. К 2021 году увеличение экспорта не наблюдается, можно предположить, что это связано с тем, что экономика России да и в целом многие страны ОПЕК не адаптировались после коронавирусных ограничений, ограничения были не полностью сняты, была необходима модернизация производства, ОПЕК ставил жесткие условия для нефтяной деятельности. В 2022 году несмотря на санкции, Россия продолжила экспортировать нефть до конца 2022 года без потерь.

В начале 4 квартала 2022 года Западные страны решили договориться об установлении потолка цен для российской нефти и в частности ограничить влияние России как мирового лидера на рынке нефти, с целью снижения возможности финансирования СВО за нефтедоллары. Причиной введения ценового порога можно также является: ликвидировать российскую финансовую подушку, если в будущем мировые цены на нефть вырастут, доходы в это время у РФ не увеличивались. Количество дохода от экспорта нефти также может сократиться из-за ограничений аренды нефтяных танкеров.

Россия также приняла ответные меры: первым решением было – прекратить экономические отношения с теми странами, кто присоединился к поддержке ограничения цен на российскую нефть [6, с. 9]. Президент РФ заявил, что вводить потолок цен, было необдуманным и неразумным решением, потому что это может привести к краху мировой нефтяной промышленности, так как данная сфера недофинансирована, недоинвестирована. Также президент отметил, что таким решением, у Запада не получится уменьшить бюджет РФ, так как установленная потолочная цена 60 долларов за баррель, примерно соответствует той цене, по которой Россия продавала свою нефть.

Источник The Guardian сообщает, что Россия начала работать в обход санкций. Как сообщает издание: «Отключая свои системы слежения в открытом море, корабли могут спокойно перекачивать нефть на танкеры, не имеющие связи с Россией, чтобы избежать обнаружения их экспорта нефти» [7]. С начала 2023 года начались нефтяные махинации: дешевую российские нефтепродукты смешивали с другими дорогими сортами сырья из

других стран и продавали по всему миру. Из-за того, что скрывается происхождение нефти, продавцы получали более высокую прибыль.

У многих российских нефтяных компаний, например, ПАО «Сургутнефтегаз» кубышка составляла несколько триллионов долларов. И соответственно, теперь компании необходимо конвертировать в другую ходовую валюту, юани, и перенаправлять экспорт нефти на Азиатский рынок. Так как из-за санкции компания понесет большие потери, также стоит отметить, что и ресурсы на добычу нефти будут закупаться у Китая. В целом, в будущей динамике нефтяного рынка, Россия будет сотрудничать с Китаем.

После введения 6 пакета санкций, главной основой которого было эмбарго на российскую нефть, было спрогнозировано экономистами, что ожидается экономический спад. Это вызвало ряд проблем в нефтяном секторе РФ. Проблемы представлены на рисунке 3.

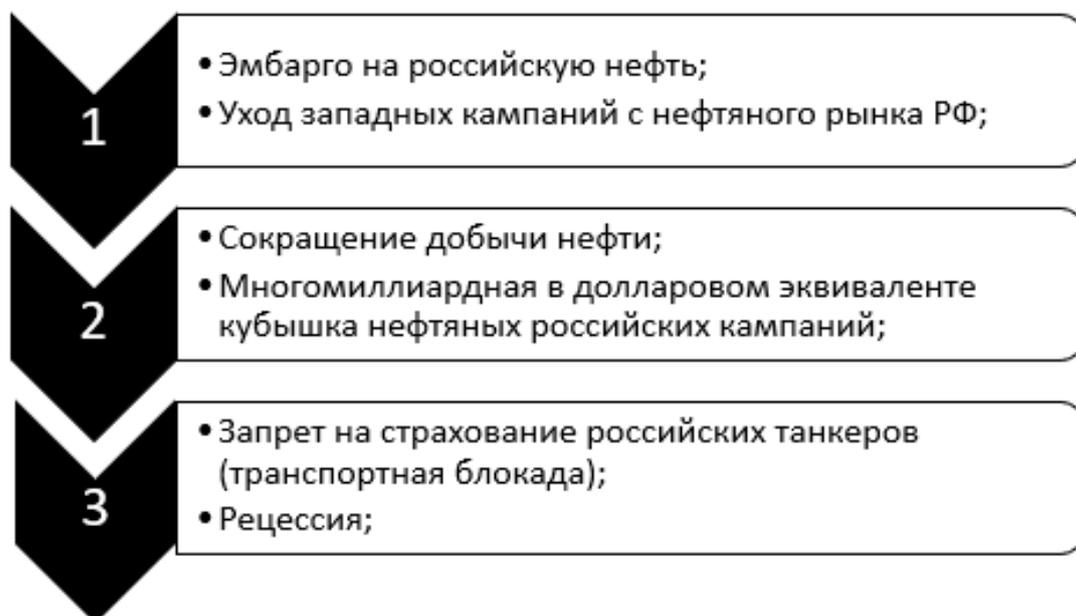


Рис. 3. Проблемы в нефтяном секторе, связанные с введением санкций [4]

Данные проблемы, конечно, существенно отразятся на будущем развитии нефтяного рынка РФ, поэтому необходимо предложить инновационные совершенствования в условиях санкций. Данные представлены на рисунке 4.

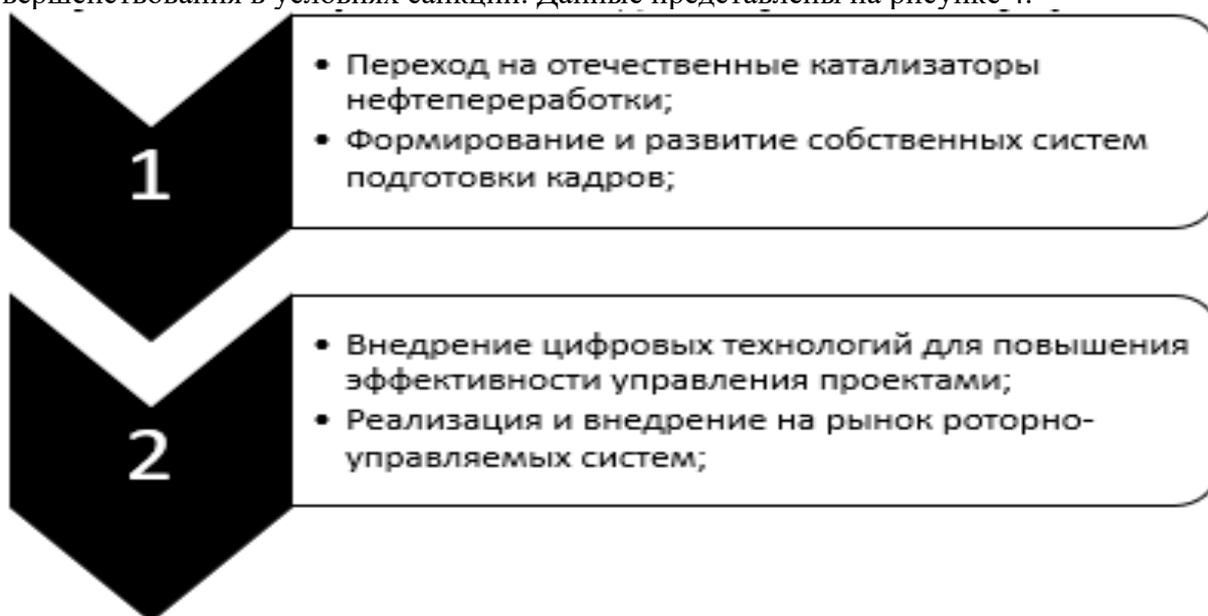


Рис. 4. Инновационное совершенствование нефтяной отрасли в условиях санкций [5]

Таким образом, рынок нефти является одним из мировых лидеров по экспорту нефти и нефтепродуктов. Но с условием санкций в данной сфере появилось ряд проблем, которые необходимо решать, чтобы не потерять доход от экспорта нефти, не сократить добычу нефти. В первую очередь, нужно в кратчайшие сроки перетранспортировать экспорт нефти в Китай и Азиатские страны, переводить накопленную кубышку в ведущие валюты стран-партнеров. Были предложены инновации, которые поддержат нефтяной рынок России в условиях санкций. В современном мире система управления экономической безопасностью – это основа для успешного функционирования и развития предприятий. Стабильность экономической безопасности позволяет создавать условия ограждения от внешних и внутренних угроз, поскольку выступает базисом в поддержании уровня национальной экономики [8].

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Лозин В.А., Гордя Д.В., Соловьева Н.Е. Оценка экономической безопасности нефтегазовой отрасли экономики РФ // Экономическая безопасность социально-экономических систем: вызовы и возможности: сборник трудов III Международной науч.-практ. конф. (г. Белгород, 22 апреля 2021 г.) / отв. ред. Е.А. Стрябкова, – Белгород : ООО «Эпицентр», 2021. – С. 144-149.
2. МЭА: добыча нефти в России не будет увеличиваться вплоть до 2024 г. // Ведомости. 16.06.2022. URL: <https://www.vedomosti.ru/business/articles/2022/06/16/926740-dobicha-nefti-budet-uvlechivatsya>
3. Среднесрочный прогноз Банка России по итогам заседания совета директоров по ключевой ставке / Банк России. 29.04.2022. URL: [https://www.cbr.ru/Collection/Collection/File/40964/forecast\\_220429.pdf](https://www.cbr.ru/Collection/Collection/File/40964/forecast_220429.pdf)
4. G7 aim to have price cap on Russian oil in place before Dec. 5 // Reuters. 27.07.2022. URL: <https://www.reuters.com/business/energy/g7-aim-have-price-cap-russian-oil-place-before-dec-5-2022-07-27/>
5. Short-term energy outlook. Crude oil prices / EIA. 12.07.2022. URL: <https://www.eia.gov/outlooks/steo/marketreview/crude.php>
6. Vaganova O.V. Russia and Sanctions // Research Result. Economic Research. 2022. Т. 8. № 1. С. 4-11.
7. World Economic Outlook Update. 19.04.2022 / IMF. URL: <https://www.imf.org/en/Publications/WEO/Issues/2022/04/19/world-economic-outlook-april-2022>
8. Жарикова, Д. С. Применение инноваций как фактор повышения экономической безопасности предприятия / Д. С. Жарикова // Проблемы и перспективы внешнеэкономической деятельности в условиях инновационного развития, модернизации и цифровизации материалы национальной конференции с международным участием, Брянск, 30 марта 2022 года. – Брянск: Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского, 2022. – С. 315-319.

УДК 338.2

#### ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ КАК МЕХАНИЗМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

**К.С. Дацковская**

г. Белгород, Россия

Белгородский государственный национальный исследовательский университет

**Науч. руководитель И.В. Чистникова,**

г. Белгород, Россия

Белгородский государственный национальный исследовательский университет

*В статье проведен теоретический обзор цифровой трансформации промышленности в современных условиях. Исследование сводится к цифровой трансформации, которая выступает переходом на автоматизированное цифровое производство.*

**Ключевые слова:** *цифровая трансформация, цифровые модели, цифровая промышленность, промышленность.*

## DIGITAL TRANSFORMATION OF INDUSTRY IN MODERN CONDITIONS

**K.S. Datskovskaya**

Belgorod, Russia Belgorod State National Research University

**Scientific supervisor I.V. Chistnikova,**

Belgorod, Russia

Belgorod State National Research University

*The article provides a theoretical overview of the digital transformation of industry in modern conditions. The study boils down to digital transformation, which acts as a transition to automated digital production.*

**Keywords:** *digital transformation, digital models, digital industry, industry.*

В современных условиях вопросы обеспечения экономической безопасности промышленности могут быть решены на основе цифровизации.

Развитие информационных технологий привело к осознанию необходимости переосмыслить и радикально перепроектировать деятельность для достижения максимального эффекта [7].

Цифровую трансформацию производственных систем следует рассматривать как вектор стратегического развития для целей повышения конкурентоспособности и эффективности управления промышленностью, роста производительности труда, усиления позиций на рынках высокотехнологичной продукции [6].

Укрепление экономической безопасности за счет цифровой трансформации может быть достигнуто от созданных возможностей в сфере прогнозирования и принятия решений, сокращения издержек и повышение качества производственной системы.

Цифровая трансформация промышленности имеет форму автоматизации и информатизации производственных процессов. Цифровой производственный комплекс функционирует на основе управления интеллектуальными системами в режиме реального времени.

Цифровая трансформация в общем виде – работа сотрудников с использованием компьютерной техники (тренды с облачными технологиями, социальные сети, искусственный интеллект), при этом степень цифровой трансформации отличается от «цифровой обертки» (многие пытаются быть похожи на цифровой бизнес, ведь капитализация цифровых компаний растет быстрее «традиционных») до «полностью цифровой» вследствие преобразования структуры, процессов производства, продажи продукции и бизнес-модели предприятия [1]. Цифровая трансформация неизбежна для компаний, стремящихся остаться на конкурентном рынке и затрагивает такие сферы деятельности предприятия, как работу с клиентами, работу сотрудников внутри предприятия, процессы производства (оказания услуг).

Именно применение цифровых технологий способствует существенному укреплению конкурентных позиций промышленного предприятия, нивелированию рисков в сфере производства и экономики [5].

Рассмотрим несколько основных технологических направлений цифровизации в промышленности (рисунок).

Большие данные	<ul style="list-style-type: none"> <li>• огромный массив данных, хранящийся на каких-либо носителях, и который невозможно своевременно обрабатывать при помощи существующих программных или аппаратных средств. Поэтому необходимо разрабатывать и внедрять новые инструменты и методы организации, хранения, обработки, работы и осуществления вычислений с этими данными. Сюда также относятся такие направления, как машинное обучение и искусственный интеллект.</li> </ul>
Промышленный интернет вещей	<ul style="list-style-type: none"> <li>• система, которая автоматизирует и позволяет удаленно контролировать работу с компьютерными сетями, подключенными к ним физическими объектами (вещами), оснащенными всевозможными датчиками и программное обеспечение для сбора и обмена данными. Объясняя на бытовом примере: сработал будильник, дал сигнал на включение света на кухне – свет, дал сигнал кофеварке, и т.д.</li> </ul>
3D-печать	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Используется для прототипирования проектов разработки и схем обустройства месторождения, а также для создания новых комплектующих для датчиков и контроллеров, насосов и прочего негабаритного оборудования.</li> </ul>
Роботы, в т.ч. дроны	<ul style="list-style-type: none"> <li>• способны оказать неоценимую помощь в автоматизации процессов, выполнять опасные работы, а также проводить визуальное или «тактильное» исследование труднодоступных объектов (например, подводных скважин или оборудования), которые чрезвычайно опасны или в принципе не подлежат проверке человеком вручную.</li> </ul>
Распределенный реестр-блокчейн	<ul style="list-style-type: none"> <li>• это децентрализованное приложение общего пользования, которое позволяет вести учет и обеспечивает высокий уровень безопасности системы. Чаще всего копии цепочек блоков хранятся на множестве разных компьютеров независимо друг от друга. Если выражаться простым языком, то это электронный журнал, который сам обновляет (записывает) содержащуюся в нем информацию вследствие наступления каких-либо событий.</li> </ul>

Рис. Основные направления цифровизации в промышленности

Перевод деятельности на цифровую модель функционирования создает для промышленных предприятий новые возможности по улучшению производственных процессов и операций за счет улучшения организации процесса, обеспеченности оперативными данными, совершенствование планирования.

Так, например, в автомобильной промышленности цифровые модели применяются в качестве инструмента прогнозирования дефектов и организации процесса оптимизации производства. Это дает возможность сократить расходы на ремонтные работы и повысить производственную эффективность [3].

В электронике цифровые модели могут использоваться для прогнозирования спроса и планирования производства, что позволяет улучшить запасы и увеличить эффективность производства.

В химической промышленности цифровая трансформация позволяет оптимизировать процессы и прогнозировать спрос на продукты. Это позволяет повысить эффективность деятельности и уменьшить расходы на хранение [2].

В качестве успешного опыта цифровой трансформации промышленности рассмотрим проект компании General Electric (GE) по производству ветряных турбин. Цифровые устройства на данном предприятии установлена для повышения точности

измерения производительности ветряных турбин. Это дает возможность повысить эффективность производственного процесса и уменьшить количество рисков.

Другим примером оптимальной цифровизации является компания Airbus, в которой применяется совокупность цифровых моделей для улучшения дизайна самолетов. Информационный и интеллектуальные системы также задействованы во время проведения испытаний воздушных судов, что позволяет повысить их безопасность и экономичность процесса проектирования. Цифровизация позволила накопить необходимый объем данных для дальнейшего переосмысления трендов развития информационных технологий [7].

Также стоит отметить проект, реализованный компанией Microsoft в области энергетики. Microsoft разработала цифровую модель для оптимизации эффективности энергосистем, что позволило снизить расходы на энергоснабжение и улучшить управление энергетическими ресурсами [4].

Цифровое преобразование производственных систем имеет разные формы проявления, такие как:

- новый виток технологического развития;
- беспрецедентный рост спроса на цифровые технологии;
- сокращение жизненного цикла технологий;
- новые импульсы цифровизации вследствие пандемии;
- возрастающие технологические и социальные риски.

Можно сделать вывод, что перевод деятельности промышленного предприятия на цифровую модель позволит повысить экономическую результативность и безопасность производственных процессов на основе действия встроенных алгоритмов выявления угроз и своевременного информирования о происходящих процессах.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Бабкин А.В., Лошаков А.С. Формирование направлений совершенствования экономической безопасности предприятия в условиях цифровой трансформации // *п-Есопому*. – 2021. – №6. – С. 78-88.

2. Положенцева Ю.С., Согачева О.В., Бянкин А.С. Мониторинг трендов развития цифровой трансформации промышленного комплекса // *Вестник Академии знаний*. – 2021. – № 5 (46). – С. 263-269.

3. Коровкин В. В., Кузнецова Г. В. Перспективы цифровой трансформации российского машиностроения // *ArsAdministrandi*. – 2020. – Т. 12. – № 2. – С. 291–313.

4. Хоменко Е.Б., Борнякова Е.В. Цифровая экономика: новые компетенции и актуальные для современной молодежи навыки // *Вестн. Удм. ун-та. Сер. Экономика и право*. – 2022. – Т. 32, вып. 1. – С. 95–101.

5. Чистникова И.В. Устойчивое развитие угольной промышленности России // *Уголь*. – 2022. – № 11 (1160). – С. 25-31.

6. Чистникова И.В. Экономические факторы развития региона // *Пространственное развитие территорий: Сборник материалов V Международной научно-практической конференции*. под науч. ред. Е.Н. Стрябковой, А.М. Кулик, Н.А. Герасимовой. Белгород, 2022. – С. 135-138.

7. Владыка, М. В. Цифровая экономика: новые вызовы развития / М. В. Владыка, Т. В. Гончаренко, А. М. Кулик // *Устойчивое развитие цифровой экономики и кластерных структур: теория и практика : монография / Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого*. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2020. – С. 10-32. – DOI 10.18720/IEP/2020.8/1.

## МЕХАНИЗМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА

**А.А. Дрындак**

г. Донецк, Донецкая Народная Республика, Россия

Ассистент кафедры экономики предприятия

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий государственный университет»

**А.Д. Коротченкова**

г. Донецк, Донецкая Народная Республика, Россия

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий государственный университет»

*Статья посвящена проблеме обеспечения механизмов экономической безопасности государства. Уделено внимание определению основных индикаторов и пороговых значений, которые обеспечивают формирование и тенденции механизмов экономической безопасности государства. Даны рекомендации, которые в дальнейшем будут способствовать развитию экономической безопасности государства. Обозначено, что ключом обеспечения экономической безопасности является мониторинг. В качестве вывода приведена схема мониторинга факторов, угрожающих экономической безопасности государства.*

**Ключевые слова:** механизм обеспечения экономической безопасности, макрорегуляторы, угрозы.

## MECHANISMS FOR ENSURING THE ECONOMIC SECURITY OF THE STATE

**A.A. Dryndak**

Donetsk, Donetsk People's Republic, Russia

Assistant of the Department of Enterprise Economics

Federal State Educational Institution of Higher Education "Donetsk State University"

**A.D. Korotchenkova**

Donetsk, Donetsk People's Republic, Russia

Federal State Educational Institution of Higher Education "Donetsk State University"

*The article is devoted to the problem of ensuring the mechanisms of economic security of the state. Attention is paid to the definition of the main indicators and thresholds that ensure the formation and trends of the mechanisms of economic security of the state. Recommendations are given that will further contribute to the development of the economic security of the state. It is indicated that the key to ensuring economic security is monitoring. As a conclusion, a scheme for monitoring factors that threaten the economic security of the state is given.*

**Keywords:** mechanism of ensuring economic security, macroregulators, threats.

Экономическая безопасность государства имеет важное значение для всех сфер жизни человека, общества и государства. Недостаточное внимание ее состоянию может привести к серьезным последствиям, таким как кризис в экономике, банкротство предприятий и, в конечном итоге, угроза суверенитету стран.

Для достижения оптимального уровня экономической безопасности необходимо единство государственной политики и система координированных мер, которые позволят своевременно противодействовать угрозам. Без четко определенного механизма

невозможно выйти из кризиса, создать эффективные инструменты социальной защиты и управлять экономической ситуацией [1].

Для формирования механизма экономической безопасности необходимо использовать методы математики, статистики и экономики, которые позволят проводить системный анализ и строить прогнозы развития экономических систем. Кроме того, комплексная оценка экономической безопасности по ряду критериев является неотъемлемой частью процесса формирования механизма обеспечения экономической безопасности государства. Для проведения анализа был отобран ряд показателей экономической безопасности. Результаты анализа приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Ключевые показатели экономической безопасности РФ в 2019-2021 гг., в %.

Наименование показателя	2019	2020	2021
1	2	3	4
Индекс физического объема ВВП	102,17	97,37	104,70
Доля инвестиций в основной капитал в валовом внутреннем продукте	20,4	21,5	19,7
Степень износа основных фондов	37,8	39	39
Индекс промышленного производства	103,4	97,9	105,3
Индекс производительности труда	102,4	99,6	104,7
Уровень инфляции	3,05	4,91	8,39
Удельный вес численности работников с заработной платой ниже величины прожиточного минимума в общей численности работников	7,3	3,3	2,7
Доля малого предпринимательства в ВВП	22	20,4	20,8

Более наглядно изменение роста показателей за 2020 и 2021 гг. представлены на рисунке 1.

В 2000 году ВВП РФ равнялся приблизительно 3,3 трлн. рублей, а к 2021 году этот показатель уже достиг 130,8 трлн. рублей. Следовательно, за период с 2000 по 2021 год совокупная стоимость производимых в России товаров и услуг увеличилась в 18 раз. Однако, это изменение не только свидетельствует о росте экономики, но и общего изменения уровня цен.

Для объективной оценки роста экономики в сравнении с предшествующими годами без учета инфляции используется индекс физического объема ВВП. Считается, что если индекс превышает отметку в 100%, то внутри страны производят больше товаров и услуг, чем за предшествующий период, соответственно растут и доходы страны. В том случае, если индекс находится на уровне менее 100%, принято считать, что внутри страны наблюдается спад экономической активности. Если в 2019 и 2021 годах наблюдается стабильная тенденция к росту на уровне 102,17% и 104,7% соответственно, то карантинный 2020 год демонстрирует спад на 4,77%. Тем не менее, данные свидетельствуют о том, что экономика восстанавливается после тяжелых событий 2020 года.

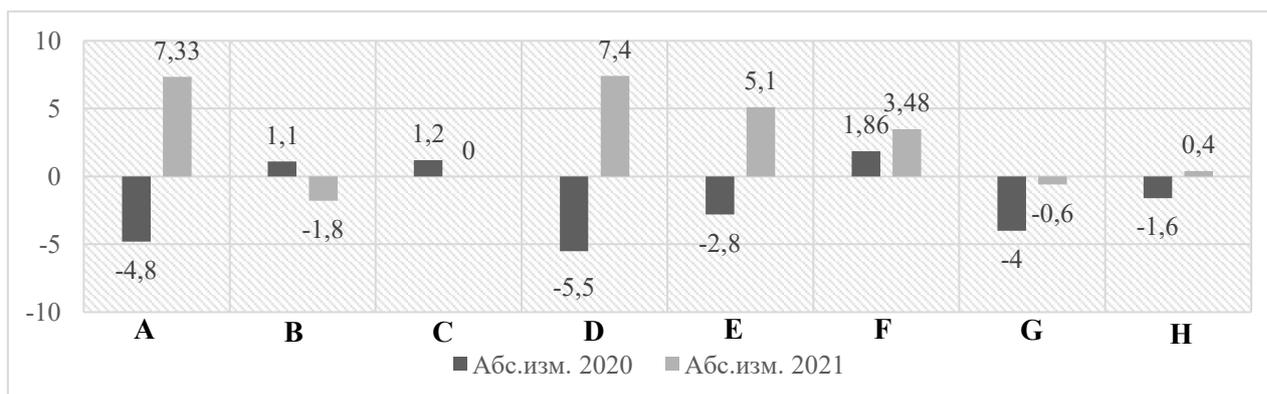


Рис. 1. Изменение роста показателей за 2020 и 2021 гг.

*Примечание: А – Индекс физического объема ВВП, В – Доля инвестиций в основной капитал в валовом внутреннем продукте, С – Степень износа основных фондов, D – Индекс промышленного производства, E – Индекс производительности труда, F – Уровень инфляции, G – Удельный вес численности работников с заработной платой ниже величины прожиточного минимума в общей численности работников, H – Доля малого предпринимательства в ВВП.*

Доля инвестиций в основной капитал изменялась от 19,7% до 21,5%. Если в 2020 году наблюдается увеличение на 5,39%, то на 2021 год приходится сокращение инвестиций на 8,37%. Это связано с опережающими темпами прироста ВВП в 2021 году относительно роста объема инвестиций.

Степень износа основных фондов в период 2019-2021 года демонстрирует «относительно» положительную тенденцию. В отчетном периоде показатель находился на уровне, не превышающем 39%. Показатель 2019 года в размере 37,8%, является минимальным начиная с периода 2000 года. Таким образом, можно утверждать, что в экономике происходит постепенная модернизация и замена уже устаревших как морально, так и функционально основных фондов.

В период 2019 и 2021 года прослеживается стабильный рост индекса промышленного производства на уровне 103,4% и 105,3%, а для 2020 года характерно падение до значений в 97,9%. Подчинялся данной тенденции и индекс производительности труда. Стабильный положительный результат 2019 года на уровне 102,4%, 2021 года – в размере 104,7%, и небольшое снижение в 2020 году – до 99,6%. В условиях пандемии COVID-19, оказавшей негативное влияние на все процессы, протекающие в экономике, снижение показателя на столь небольшое значение, может свидетельствовать о высоком уровне адаптации сотрудников к сложным рабочим условиям.

Инфляция на протяжении 2019-2021 годов выросла более чем в 2,5 раза. Согласно отчету ЦБ РФ, даже с политикой третирувания инфляции, показатель в 2021 году достиг значения в 8,39%. Стабильной положительной тенденцией можно назвать снижение удельного веса численности работников с заработной платой ниже величины прожиточного минимума трудоспособного населения в общей численности работников. Начиная с 2019 года показатель снизился до уровня 2,7%, что ниже значений того же 2019 года на 4,6%. Здесь стоит отметить своевременную и постоянную работу правительства по повышению уровня МРОТ для слабозащищённых слоев населения, однако, пока данный показатель не достиг нулевого значения, говорить о решении данной проблемы преждевременно.

Важным фактором, определяющим уровень экономической безопасности России, является положение субъектов малого бизнеса. Для оценки эффективности их функционирования рассмотрим их долю в общей структуре ВВП. Карантинный 2020 год

оставил свой след на работе субъектов малого предпринимательства. Несмотря на различные меры поддержки, в 2020 году наблюдается снижение доли малого предпринимательства в ВВП на 7,27% – до уровня в 20,4%. Однако, 2021 год дал шансы на позитивный сценарий в будущем, демонстрируя рост показателя на 1,96%.

Резюмируя совокупный результат анализа показателей экономической безопасности России, стоит отметить их тесную связь с изменениями на общемировой арене. Большинство индикаторов демонстрирует постоянную тенденцию к росту в течение рассматриваемого периода, за исключением результатов за 2020 год, что обусловлено общемировым кризисом в связи с пандемией COVID-19.

После проведения анализа ключевых показателей экономической безопасности России, можно предложить рекомендации, которые способствуют развитию страны. Мониторинг является ключевым элементом обеспечения экономической безопасности. Его первостепенные цели включают в себя:

- создание эффективной государственной информационной системы;
- обеспечение органов государственной власти достоверной информацией о состоянии угроз экономической безопасности;
- координацию действий всех органов власти;
- государственный надзор за внутренними и внешними угрозами также является важным [4].

Рассмотрим на рисунке 2 схему мониторинга факторов, угрожающих экономической безопасности государства.

Механизмы обеспечения экономической безопасности являются гарантией независимости страны, стабильности и эффективности жизнедеятельности общества, а также достижения успеха.

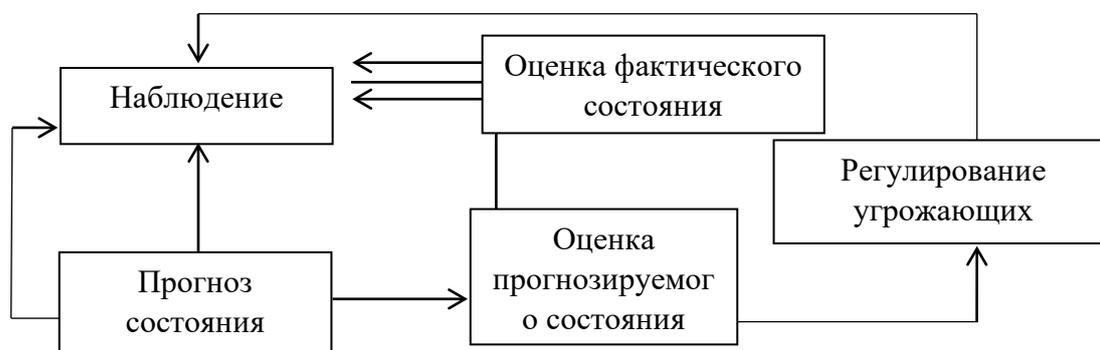


Рис. 2. Схема мониторинга факторов, угрожающих экономической безопасности государства

Совокупный результат анализа показателей механизма обеспечения экономической безопасности России подчеркивает их тесную связь с изменениями на общемировой арене. Большинство индикаторов демонстрирует постоянную тенденцию к росту в течение рассматриваемого периода, за исключением результатов за 2020 год, что обусловлено общемировым кризисом в связи с пандемией COVID-19. Несмотря на то, что положительная динамика показателей в РФ наблюдается не по всем направлениям, тем не менее прослеживаются все предпосылки для укрепления России на мировом рынке в ближайшие годы. Постоянный контроль и мониторинг показателей и индикаторов, а также оперативное реагирование на их изменения будут способствовать дальнейшему развитию экономики России.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Глазьев С. Ю. Основы обеспечения экономической безопасности страны – альтернативный реформационный курс // Российский экономический журнал. – 1997. – № 1. – С. 3–16.
2. Лев М. Ю., Колпакова И. А. Бюджетные факторы реализации государственных программ и национальных проектов в системе экономической и социальной безопасности России // Экономика, предпринимательство и право. – 2020. – № 5. – с. 1521-1534.
3. Показатели для оценки состояния экономической безопасности России : официальный сайт URL: <https://rosstat.gov.ru> (дата обращения 30.03.2023)
4. Тучина Н. А. Мониторинг как ключевой механизм обеспечения экономической безопасности государства / Н. А. Тучина // Наука и общество. – 2014. – № 4(19). – С. 24-26.

УДК 338

## АНАЛИЗ ВНУТРЕННЕГО И ВНЕШНЕГО ДОЛГА В РФ

**Г.Г. Забнина**

Белгородский государственный национальный  
исследовательский университет

**А.С. Буряк, В.В. Бирюков**

Белгородский государственный национальный  
исследовательский университет  
г. Белгород, Россия

***Аннотация.** В статье представлен анализ внутреннего и внешнего государственного долга. Рассмотрены основные их достоинства и недостатки. Проанализированы структуры внутреннего и внешнего долга. Особое внимание было уделено динамике данных показателей.*

***Ключевые слова:** Внешний долг, Внутренний долг, ВВП, курс доллара.*

## ANALYSIS OF INTERNAL AND EXTERNAL DEBT IN THE RUSSIAN FEDERATION

**G.G. Zabnina**

Belgorod State National  
Research University

**A.S. Buryak, V.V. Biryukov**

Belgorod State National  
Research University  
Belgorod, Russia

***Annotation.** The article presents an analysis of internal and external public debt. Their main advantages and disadvantages are considered. The structures of internal and external debt are analyzed. Particular attention was paid to the dynamics of these indicators.*

***Keywords:** External debt, Internal debt, GDP, dollar exchange rate.*

Внутренний долг является важной категорией в экономике любой стране, так как представляет собой совокупность заёмных денежных средств, которые могут быть использованы государством для решения важных экономических вопросов.

Внутренняя задолженность возникает из-за займов, полученных от экономических субъектов, находящихся на территории РФ, данные лица могут быть физическими или юридическими. Более того, внутренний госдолг возникает в случае размещения ценных бумаг от имени государства.

Необходимо дать понятие государственному внутреннему долгу. Внутренняя задолженность – это долговое обязательство государства перед кредиторами, а именно физическими и юридическими лицами, так данные экономические субъекты предоставляют свой капитал на условии возвратности и заработка процента от облигаций государственного займа.

Далее проанализируем структуру внутреннего госдолга по видам государственных ценных бумаг РФ на период 2022 г. Данные представлены на рисунке 1.



Рис. 1. Структура государственного внутреннего долга по видам государственных ценных бумаг, в %

Из данного рисунка следует, что основная доля государственного внутреннего долга, выраженного в ценных бумагах, приходится на облигации федерального займа (с постоянным доходом) – 62,1% и облигации федерального займа (с переменным купоном) – 29,7%. [1]

Наименьшее количество процентов в структуре внутреннего долга пришлось на облигации федерального займа (с амортизацией дохода), государственные сберегательные облигации с постоянной процентной ставкой, облигации с фиксированной процентной ставкой купонного дохода, облигации федерального займа (для населения) – основная доля их в структуре не больше одного процента.

Рассмотрим объем государственного внутреннего долга РФ за 2020-2022 год.

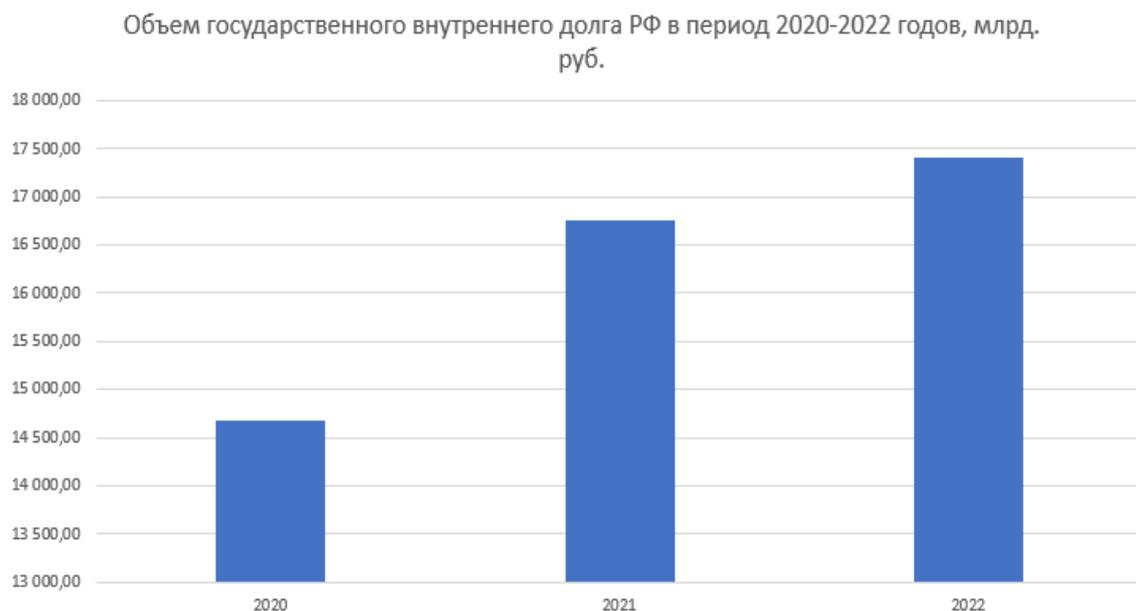


Рис. 2. Объем государственного внутреннего долга РФ в период 2020-2022 годов, млрд. руб. [1]

Финансовый кризис, связанный с пандемией коронавируса, нанес существенный урон российской экономике. В связи с этим возникла возможность пересмотра долговой экономической политики. Необходимо значительное наращивание объемов внутреннего долга, так как в отношении внешнего долга возникла сложная ситуация, ведь на его состояние влияет политическая и экономическая ситуация в мире. В период коронавируса эффективно поддерживалось социально-экономическое развитие общества, малый и средний бизнес, финансировалась военная сфера. Последствия пандемии отражено на рисунке 1, к 2021 году государственный долг РФ увеличился на 2 079,12 млрд. руб. и на конец 2021 года составил 16 764,98 млрд. руб.

В 2022 году государственный долг РФ вырос и составил 17 416,08 млрд. руб. (примерно 15,6% от ВВП). Уровень долга на фоне мировой экономики – низкий. Рост государственного долга в 2022 году связан с тем, что государству необходимо финансировать национальные проекты с их последующей реализацией, но в связи с бюджетным правилом брать деньги от нефтегазовых доходов – невозможно, и поэтому государство прибегает к государственным займам.

Таким образом, наблюдается динамика увеличения государственной внутренней задолженности, что связано с необходимостью затрат большого количества капитала на поддержание стабильности экономической конъюнктуры, поддержки внутренних рынков, а также для проведения ряда важных социальных проектов. По заверениям аналитиков суммы внутреннего долга будут расти.

Проанализируем объем внутреннего государственного долга по государственным ценным бумагам, данные представлены на рисунке 3.

ОБЪЕМ ВНУТРЕННЕГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ДОЛГА ПО ГОСУДАРСТВЕННЫМ ЦЕННЫМ БУМАГАМ РФ В ПЕРИОД 2020-2022 ГОДОВ

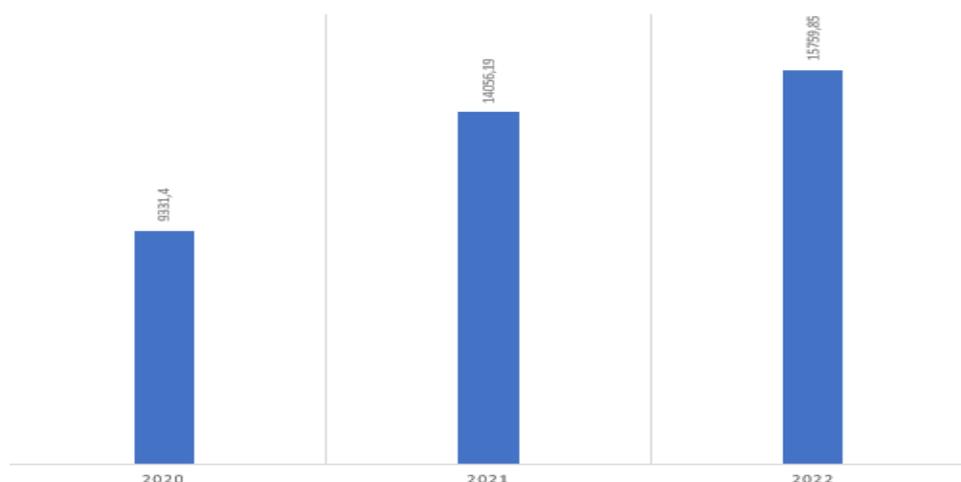


Рис. 3. Объем внутреннего государственного долга по государственным ценным бумагам РФ в период 2020-2022 годов, в млрд. руб. [1]

Важно отметить, что 85% внутреннего долга составляют ценные бумаги, выпущенные государством. В динамике за три года наблюдается рост, с 2020 по 2021 год увеличение произошло на 4 724,9 млрд. руб. с 2021 по 2022 год увеличение произошло 1 703,66 млрд. руб. Относительное отклонение с 2022 по 2020 год составило 68,8%.

Необходимо рассмотреть какие положительные и отрицательные стороны содержит государственный долг.

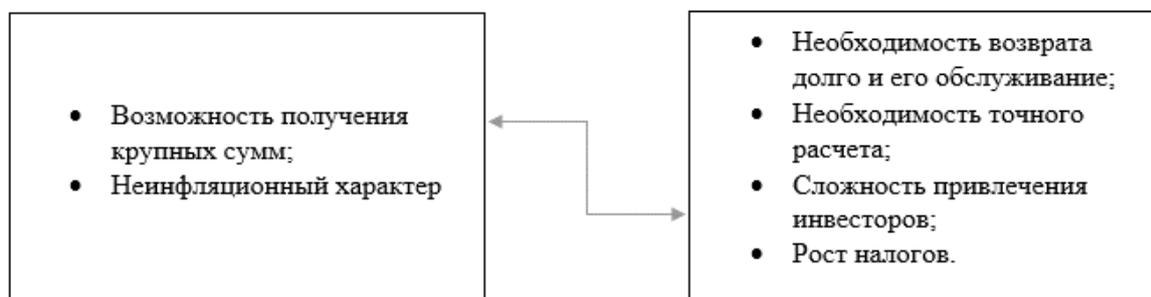


Рис.4. Плюсы и недостатки внутреннего государственного долга [2]

Из данного рисунка видно, что государственный долг имеет больше недостатков, чем достоинств. Для начала разберём положительные стороны. К ним можно отнести: возможность получения крупных сумм за короткий промежуток времени, неинфляционный характер полученных сумм, так как они не печатаются государством.

Из недостатков стоит отметить: возвратность долговых обязательств, так как каждое кредитное обязательство должно быть погашено в срок и в сумме, оговоренной ранее. Также важно выделить точность проводимого расчёта, определённые сложности в привлечении инвесторов, дело в том, что потенциальные инвесторы оценивают экономическое состояние страны путём оценки её задолженности. Рост налогов для населения может начаться из-за значительного увеличения государственных займов [4].

Далее рассмотрим основные приоритетные направления управления государственным долгом.

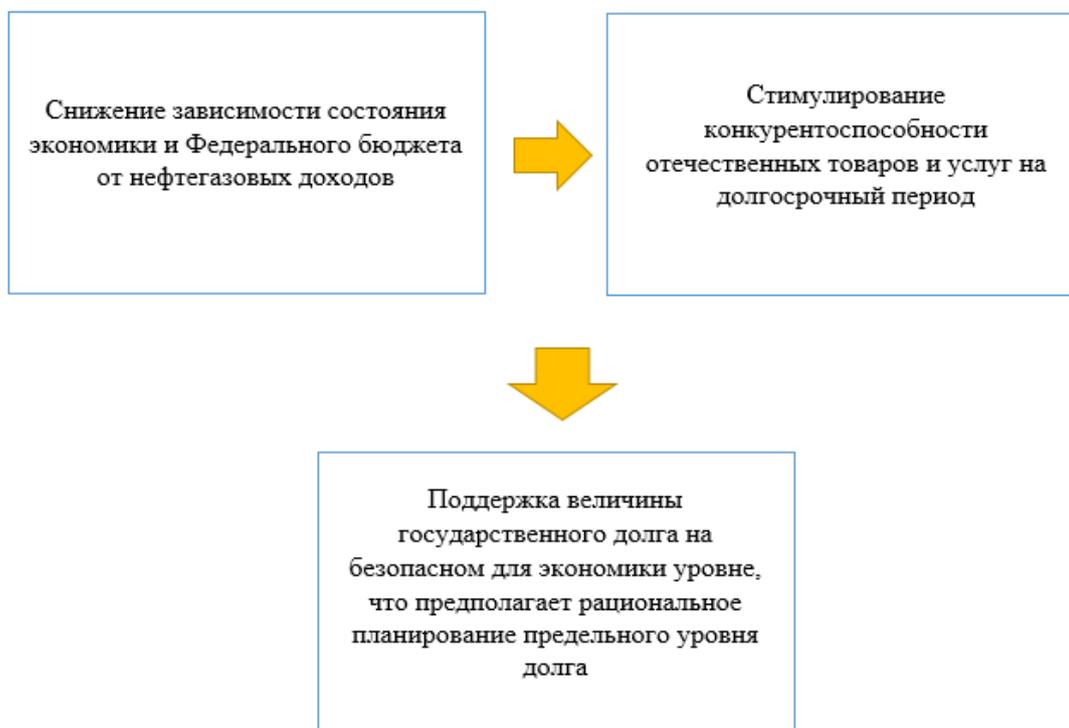


Рис. 5. Приоритетные направления в управлении госдолгом [3]

Рассмотрим данные направления подробнее:

Во-первых, снижение зависимости состояния экономики от нефтегазовых доходов необходимо для развития других отраслей хозяйства внутри страны, на территории РФ нефтегазовый сектор является фундаментальным, тем не менее, отсюда следуют недостатки, например, инвестирование экономических субъектов, идёт преимущественно в эту отрасль, не уделяется должного внимания предприятиям другой отрасли со стороны государства.

Во-вторых, стимулирование конкурентоспособности товаров и услуг на внутреннем рынке, что необходимо для улучшения качества выпускаемых товаров и предоставления услуг.

В-третьих, рациональное планирование уровня внутреннего долга, что особенно актуально в настоящее время, когда сумма внутренней задолженности неуклонно растёт, из-за снижения уровня внешней.

Рассмотрим основные факторы, влияющие на развитие внешнего долга.

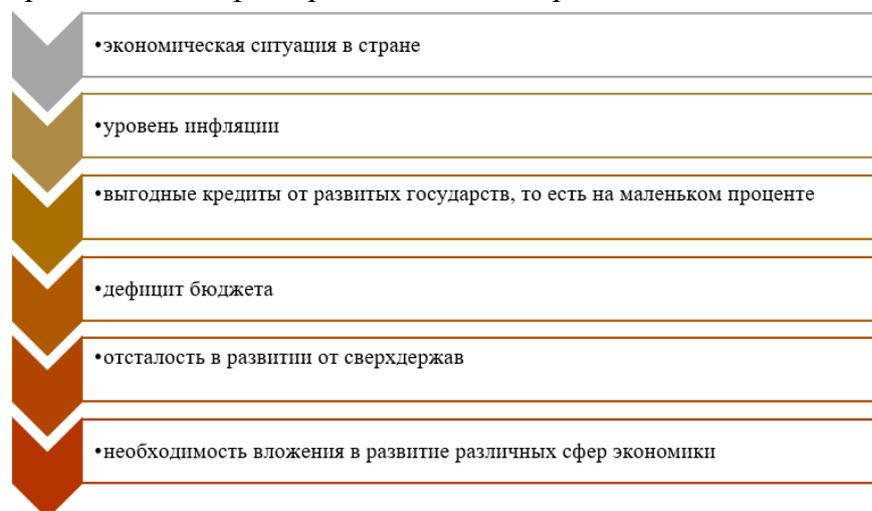


Рис.6. Факторы, влияющие на развитие внешнего государственного долга [5]

Из данного рисунка видно, что основными факторами, влияющими на развитие внешнего долга являются: общая экономическая ситуация в стран, уровень инфляции, выгодные кредиты от развитых государств. Немало важным фактом, что кредит предоставляется под малый процент, дефицит бюджета, отсталость в развитии от развитых государств, необходимость вложений денежных средств в развитие различных сфер экономик.

Важно рассмотреть структуру внешнего долга за 2022 год.

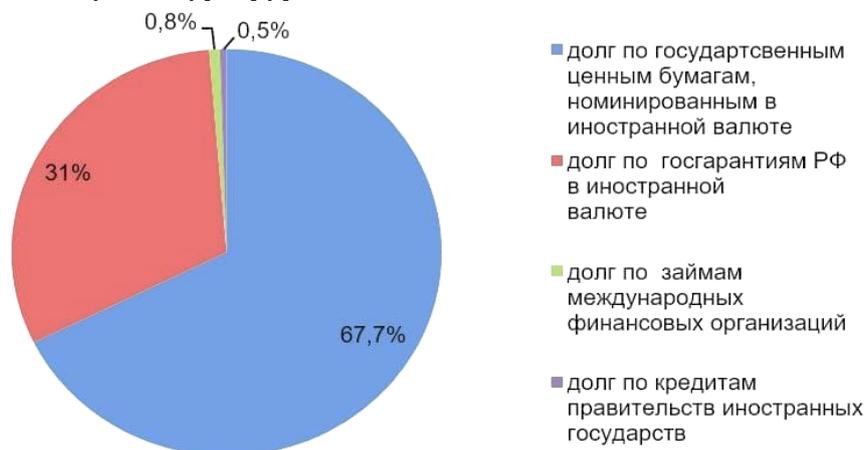


Рис. 7. Структура внешнего долга России в 2022 году, % [6]

Из данных рисунка видно, что структура внешнего долга преимущественно состоит из долга по государственным ценным бумагам, номинированным в иностранной валюте – 67,7% и долг по госгарантиям РФ в иностранной валюте – 31%, а долг по займам международных финансовых организаций и долг по кредитам правительств иностранных государств в структуре составляют менее одного процента.

Проанализируем динамику внешнего долга РФ. Данные представлены на рис.8.

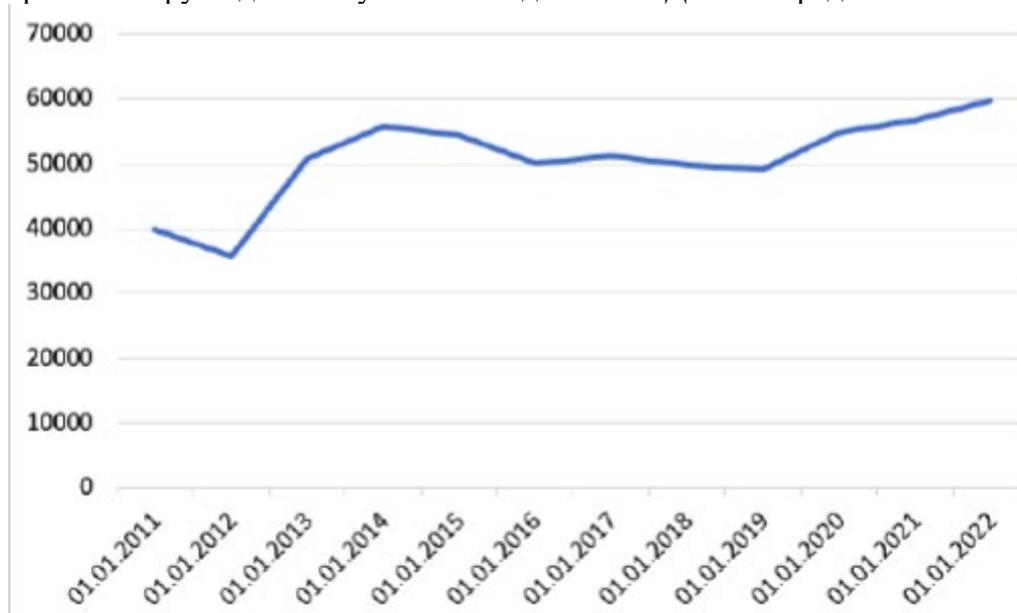


Рис. 8. Динамика внешнего долга РФ за 2011-2022 годов, млрд. руб. [7]

С 2011 по 2012 наблюдается спад наращивания внешнего долга, это можно расценивать, что страны-кредиторы могут рассматривать финансовые риски в экономике РФ. С 2012 по 2014 годы наблюдается динамика наращивания внешнего долга. Это рассматривает производственных и товарно-денежных отношений, возрастание ВВП.

Конечно, внешний долг имеет и негативные последствия для экономики, например, обслуживание долга, вытеснение частного капитала, увеличение налогов. С 2015 по 2020 год не наблюдается ни наращивания, ни спада внешнего долга. С 2020 года начинается пандемия коронавируса, экономика ослабевает, РФ вынуждено обращаться к внешним займам.

Проанализируем государственный внешний долг РФ за первые несколько месяцев 2022 года. Данные представлены на рисунке 9.

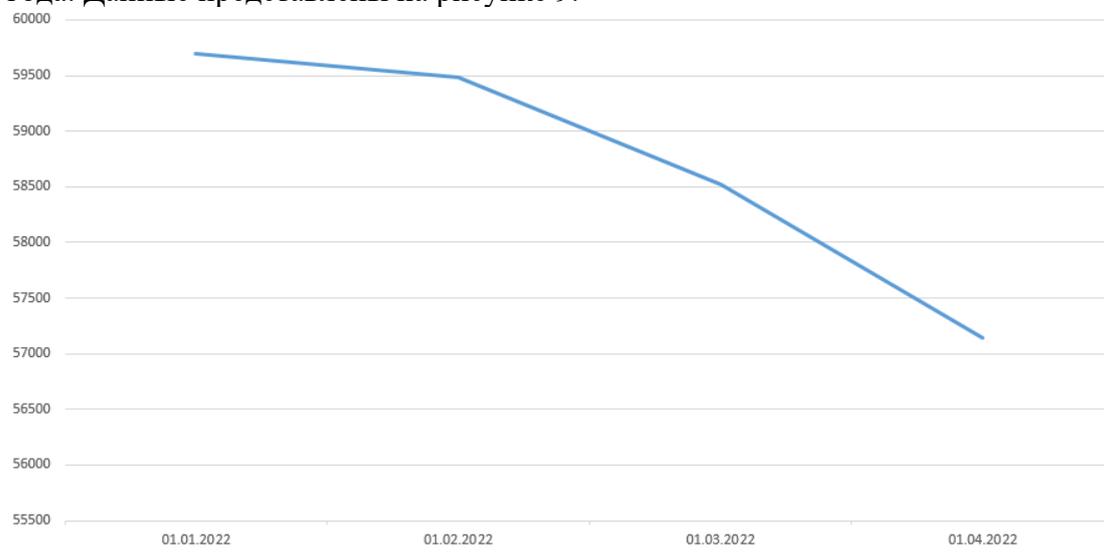


Рис. 9. Государственный внешний долг на начало 2022 года, в млн. долл. [8]

Тенденция внешнего долга в 2022 году пошла на спад, так как основным кредитором для российской экономики был Запад. В 2022 в условиях санкционного кризиса западные страны отказались от исполнений обязательств в своих валютах в отношении как государственных, так и частных организаций. Будущая невозможность вести расчеты в евро и долларах вынудила Россию перейти на альтернативные валюты для оплаты внешнего долга, в первую очередь рубль. После принятия решения, что Россия будет погашать внешние долги в рублях, к концу 2022 года внешний долг России сократился на 20%.

Важным является рассмотрение положительных и отрицательных сторон внешнего долга.

Плюсы	Минусы
<ul style="list-style-type: none"> <li>• получение больших сумм, которые могут помочь дать толчок к развитию экономики;</li> <li>• не инфляционный характер, поскольку страна не занимается эмиссией.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• необходимость возврата полной суммы долга плюс процента;</li> <li>• отвлечения от национальной экономики с целью выплаты суммы по обязательствам, что в свою очередь снизит производство и приведёт к спаду в экономике;</li> <li>• фактическая зависимость государства заёмщика от кредитора на срок погашения займа;</li> <li>• увеличение налогового бремени в стране;</li> <li>• снижение потребления в стране;</li> <li>• вытеснение частного капитала из страны;</li> <li>• изменение положения экономических субъектов</li> </ul>

Рис.10. Положительные и негативные стороны внешней задолженности государства [9]

Для минимизации негативного эффекта необходимо придерживаться следующих мероприятий.

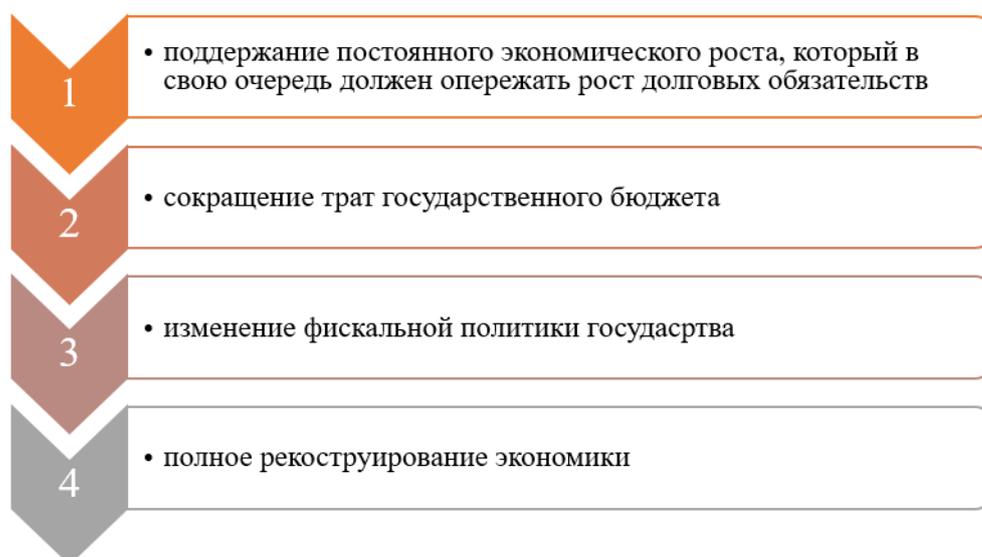


Рис.11. Мероприятия для минимизации негативного влияния внешнего государственного долга РФ [10]

В современном мире особенно важным является поддержка со стороны государства в сфере экономического роста, именно такой подход позволит потенциальным инвесторам продолжать инвестировать свой капитал в развитие экономической конъюнктуры.

Особенно важно рационализировать траты государственного бюджета и грамотно регулировать фискальную политику, опираясь на ситуацию в стране.

В условиях настоящего времени, следует отметить, что количество иностранных кредиторов резко сократилось, это связано, прежде всего, с политической обстановкой и прекращением сотрудничества со странами Евросоюза и Америкой.

Именно поэтому необходимо начать поиск потенциальных кредиторов, которые занимались бы вливанием капитала в развитие Российской экономики в целом.

Из этого следует, что органам государственной власти необходимо применять ряд мер, которые позволят привлечь новый приток капитала в экономику.

К таким мерам можно отнести:

1) Создание более выгодных условий для кредиторов из дружественных стран, следует сказать, что этот пункт имеет экономическую и дипломатическую основу, так как приток нового капитала позволит развивать и наращивать силы в экономике. Для того, чтобы в сложившейся ситуации найти партнёров необходимо развивать дипломатические отношения со странами, которые готовы идти на контакт;

2) Государство обязано стараться улучшать экономическое положение в стране, поскольку данный комплекс мер позволит привлечь новых потенциальных кредиторов, которые принесут за собой свободные средства в экономику;

3) Органам государственной власти должны развивать те сферы экономики, которые привлекают потенциальных кредиторов, к таким сферам обычно относят: наукоёмкую сферу, добывающую сферу, различные сферы производства [4].

Именно данные действия со стороны государства позволяют обеспечить приток капитала в страну.

Таким образом, исходя из вышесказанного, необходимо отметить, что государственный внешний долг в последующие года будет возрастать, так как были заблокированы золотовалютные резервы на сумму свыше 300 миллиардов долларов, тем не менее, темпы роста внутренней задолженности будут выше. Внутренний долг является

важной экономической категорией в экономике, так как с помощью него возможно привлечение большого потока денежных средств, тем не менее, важно помнить, что из-за нерационального размещения бюджетных средств, может появиться большой уровень инфляции. Поэтому необходимо разумно обслуживать внутренний госдолг и перераспределять денежные средства в необходимые сферы экономики.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации [Электронный ресурс]: официальный сайт. Режим доступа: [www.minfin.ru](http://www.minfin.ru).
2. Официальный сайт Министерства экономического развития РФ [Электронный ресурс]: официальный сайт. Режим доступа: <http://economy.gov.ru>.
3. Официальный сайт Открытие Брокер [Электронный ресурс]: официальный сайт. Режим доступа: <https://journal.open-broker.ru/economy/gosdolg-rossii/>.
4. Кирова И.В., Ростова Д.В. Эффективное развитие российской экономики: препятствия и пути их преодоления // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2019. – №9. – С. 100-107.
5. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации [Электронный ресурс]: официальный сайт. Режим доступа: [www.minfin.ru](http://www.minfin.ru) (дата обращения 14.04.2023).
6. Официальный сайт Всемирный банк [Электронный ресурс]: официальный сайт. Режим доступа: <https://svspb.net/danmark/vvp-stran-wb.php> (дата обращения 15.04.2023).
7. Официальный сайт BCSEXRESS [Электронный ресурс]: официальный сайт. Режим доступа: <https://bcs-express.ru/novosti-i-analitika/a-dolg-rastet> (дата обращения 15.04.2023).
8. Официальный сайт Министерства экономического развития РФ [Электронный ресурс]: официальный сайт. Режим доступа: <http://economy.gov.ru> (дата обращения 15.04.2023).
9. Официальный сайт Открытие Брокер [Электронный ресурс]: официальный сайт. Режим доступа: <https://journal.open-broker.ru/radar/gosdolg-rossii-prevysil-20-trln-rublej> (дата обращения 15.04.2023).
10. Официальный сайт Открытие Брокер [Электронный ресурс]: официальный сайт. Режим доступа: <https://journal.open-broker.ru/economy/gosdolg-rossii/> (дата обращения 15.04.2023).

**УДК 364.29**

#### **СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ**

**О.А. Карпенко**

г. Самара, Россия

магистрант ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»,  
ведущий специалист АО «Самарагорэнергосбыт»,

**П.В. Левченко,**

г. Самара, Россия

аспирант ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

*В работе рассматривается понятие безопасности, ее различные виды, подробно изучается понятие экономической безопасности, ее составные элементы, условия и факторы. Изучаются виды и методы обеспечения безопасности, в том числе – духовная безопасность, ее аспекты, составляющие, возможные угрозы. Исследуется нормативно-правовое регулирование вопросов безопасности – Стратегия развития воспитания в РФ,*

ее задачи, меры и приоритетные направления; Стратегия национальной безопасности. Рассматривается также международная и военная безопасность.

Ключевые слова: экономическая безопасность, духовная безопасность, безработица, экономический рост, инвестиции.

## MODERN PROBLEMS OF RUSSIA'S ECONOMIC SECURITY

**O.A. Karpenko**

Samara

Russia Master's student of the Samara State University of Economics,  
Leading specialist of JSC Samaragorenergosbyt,

**P.V. Levchenko,**

Samara, Russia postgraduate  
student of the Samara State University of Economics

*The paper examines the concept of security, its various types, examines in detail the concept of economic security, its constituent elements, conditions and factors. The types and methods of ensuring security are studied, including spiritual security, its aspects, components, possible threats. The article examines the regulatory and legal regulation of security issues – the Strategy for the development of education in the Russian Federation, its tasks, measures and priorities; the National Security Strategy. International and military security is also being considered.*

*Keywords: economic security, spiritual security, unemployment, economic growth, investment.*

Современное общественное развитие характеризуется нестабильностью, возможностью возникновения угроз экономического, военного, эпидемиологического, идеологического и иного характера. В этой связи встает вопрос обеспечения безопасности населения, среди которой возрастающее значение приобретает духовная безопасность.

Прежде всего безопасность – это состояние защищённости основных жизненно важных интересов личности, общества и всего государства от всевозможных внутренних и внешних угроз, либо способность какого-либо предмета, явления или процесса сохраняться при различных разрушающих воздействиях.

Но также безопасность – это и условия, в которых находится система, когда действие влияющих факторов не приводит к негативным процессам. [2]

В итоге безопасность представляет устойчивое состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз. При этом жизненно важные интересы – это совокупность потребностей, удовлетворение которых надежно обеспечивает существование и возможности прогрессивного развития соответственно личности, общества и государства.

К основным объектам безопасности относятся: личность – ее права и свободы; общество – его материальные и духовные ценности; государство – его конституционный строй, суверенитет и территориальная целостность.

В литературе выделяют личную и общественную безопасность. [7]

Личная безопасность – это состояние защищённости человека от психологического, физического или иного насильственного посягательства.

Общественная безопасность – это способность социальных институтов общества обеспечить его устойчивое, независимое, свободное и самостоятельное развитие и реализацию выбранного пути. Она определяется уровнем развития и состоянием общественных отношений. [3]

Экономическая безопасность представляет собой состояние экономики, при котором обеспечивается достаточно высокий и устойчивый рост экономических

показателей; эффективное удовлетворение экономических потребностей; контроль государства за движением и использованием национальных ресурсов; защита экономических интересов страны на национальном и международном уровнях.

Кроме того, существуют различные виды безопасности: государственная, социальная или общественная, экономическая, юридическая, коммуникационная, общая безопасность жизнедеятельности, безопасность в условиях военного положения и др.

Государственная безопасность представляет собой систему общественных и государственных гарантий, защищающих основные ценности, духовные и материальные источники жизнедеятельности, гражданские права и свободы человека, суверенитет, территориальную целостность и независимость от внешних и внутренних угроз.

На национальном уровне Абалкин Л.И. подразумевал экономическую безопасность как «совокупность условий и факторов, обеспечивающих независимость национальной экономики, ее стабильность и устойчивость, способность к постоянному обновлению и совершенствованию». Сенчагов В.К. определял ее как «состояние экономики и институтов власти, при котором обеспечиваются гарантированная защита национальных интересов, социально направленное развитие страны в целом, достаточный оборонный потенциал даже при наиболее неблагоприятных условиях развития внутренних и внешних процессов». Тамбовцев В.Л. под экономической безопасностью какой-либо системы полагает «совокупность свойств ее производственной подсистемы, обеспечивающую возможность достижения целей всей системы». Таким образом, можно выделить несколько групп подходов к определению экономической безопасности как: условия, обеспечивающие устойчивость и интересы; состояние, обеспечивающее устойчивость и интересы; независимость, обеспечивающую эффективное удовлетворение потребностей; комбинацию существующих подходов. [12, С. 50]

В общем виде можно выделить три основных направления определений экономической безопасности. Экономическая безопасность как правило является совокупной характеристикой:

- качества состояния и динамики социально-экономического объекта (государства, региона, предприятия, общества, социальных групп, частных лиц) в наборе их свойств и функций, обеспечивающих оптимальность выживаемости, функционирования и развития объекта в условиях постоянства либо изменения внутренней и внешней среды, угроз, рисков и вызовов,

- совокупности условий и факторов для обеспечения экономической безопасности в отношении всего перечня наличных и потенциальных вызовов, угроз и рисков посредством либо создания соотношения динамической устойчивости и равновесия, либо получения доминирующего преимущества над факторами среды,

- совокупности инструментов и механизмов, сил и средств для обеспечения экономической безопасности социального объекта в текущем состоянии и на перспективу.

Как правило, для всех видов безопасности существуют общие методы ее обеспечения, которые можно выделить в укрупненные группы: управление рисками, повышение устойчивости к деструктивным воздействиям, создание систем и средств защиты от угроз, уничтожение (изоляция) источников угроз и др.

Основные положения в вопросах безопасности содержатся в федеральном законе от 28.12.2010 № 390-ФЗ (ред. от 09.11.2020) «О безопасности». В нем прописаны основные положения, общие принципы, содержание деятельности по обеспечению безопасности, государственная политика в этой области, координация деятельности государственных органов, международное сотрудничество, полномочия и функции органов государственной власти, субъектов федерации и муниципальных образований, а также его статус, состав и организация деятельности.

Согласно Государственной Стратегии экономическая безопасность – это состояние защищенности национальной экономики от внешних и внутренних угроз, при котором

обеспечиваются экономический суверенитет страны, единство ее экономического пространства, условия для реализации стратегических национальных приоритетов РФ.

Государственная стратегия экономической безопасности РФ, утвержденная Указом Президента России от 31 декабря 2015 г. № 683, была ориентирована на реализацию кардинальных экономических преобразований, на проведение институциональных преобразований, создание и внедрение необходимых механизмов, устраняющих или смягчающих воздействие негативных факторов, подрывающих устойчивость национальной экономики. В период формирования Государственной стратегии к числу ключевых вызовов и угроз были отнесены: увеличение имущественной дифференциации населения, рост безработицы, задержка выплаты заработной платы, остановка предприятий; свертывание производства в жизненно важных отраслях обрабатывающей промышленности, прежде всего в машиностроении; приобретение иностранными фирмами российских предприятий в целях вытеснения отечественной продукции как с внешнего, так и с внутреннего рынка; рост внешнего долга России и увеличение расходов бюджета на его погашение; нарушение производственно-технологических связей между предприятиями отдельных регионов России; криминализация общества и хозяйственной деятельности, возможность доступа криминальных структур к управлению определенной частью производства и их проникновения в различные властные структуры; ослабление системы государственного контроля и расширение деятельности криминальных структур на внутреннем финансовом рынке, в сфере приватизации, экспортно-импортных операций. [12, С. 60]

В целом комплекс мер, предусмотренный в рамках Государственной стратегии, имеет «догоняющий характер», направлен на сохранение единого экономического пространства Российской Федерации, обеспечение бесперебойного функционирования финансовой системы, на устранение и преодоление угроз производственной деятельности. К настоящему времени указанные задачи в целом решены. В Российской Федерации созданы минимально необходимые условия для развития личности применительно к использованию современных технологий и институтов, обеспечена социально-экономическая и военно-политическая стабильность общества и целостность государства, сформированы механизмы противостояния влиянию внутренних и внешних угроз. Однако современные объективные проблемы и риски национальной экономики определяют необходимость выработки единой системы взглядов в сфере экономической безопасности. Оценка действующих и потенциальных угроз экономической безопасности, выработка адекватных мер противодействия, выявление конкурентных преимуществ и возможностей, реализация конкурентного потенциала – это ключевые вопросы государственной политики Российской Федерации в современном глобальном мире. Сегодня российская экономика оказалась перед новыми долговременными системными вызовами, внутренними и внешними угрозами в экономической сфере, отражающими как мировые тенденции, так и внутренние барьеры развития. [12, С. 61]

С целью оценки современной безопасности российского государства следует знать и понимать факторы, которые устанавливают степень экономической безопасности России. К таким факторам относятся:

- геополитическое и экономико-географическое положение России, и связанное с этим расположение производительных сил на территории государства, доступ к российским и иностранным ресурсам;
- экономическая и военно-политическая мощь России и её конкурентоспособные позиции в международной экономической концепции, согласно стратегически значимым видам экономической деятельности;
- ориентация институциональной системы страны на поддержание отраслей экономики, от которых зависит степень экономической безопасности;

– приоритеты экономической политики России в отношении общественно-экономической и экологической сферы, обеспечивающие результат международных стандартов качества жизни населения государства;

– параметры отраслевой и региональной структур валового внутреннего продукта, учитывающие стратегическую важность сфер национальной экономики и регионов государства с целью предоставления экономической безопасности;

– условия, определяющие принципы формирования национальной экономики в составе Всемирной торговой организации, и зависящие от этих условий структуры экспорта и импорта материальных благ первого и высшего порядков, а кроме того, нематериальных активов, причисленных к группе стратегической важности;

– наличие резервов стратегически важных материальных благ первого и высшего порядков в размерах, необходимых для обеспечения экономической безопасности в условиях непредвиденных обстоятельств.

При отсутствии экономической безопасности невозможно решение важных перед страной проблем, как на государственном, так и на международном уровне, поэтому национальная стратегия экономической безопасности является самым важным критерием в экономической безопасности России. Одной из главных угроз экономической безопасности России является эмиграция населения. За последние 20 лет Россия переживает крупную потерю граждан РФ. По данным Росстата за 2016 год из России эмигрировали около 315 тыс. человек, а за последние 25 лет – 4,5 млн. граждан. [12] На основании статистических данных Правительство РФ, органы государственной власти и местного самоуправления проводят мониторинг и оценку состояния экономической безопасности, на основании которого экспертным путём определяются вызовы и угрозы экономической безопасности государства

Сопоставление фактических индикаторов с пороговыми значениями экономической безопасности позволит оценить её состояние и разработать комплекс мер по нивелированию существующих угроз. Таким образом, экономическая безопасность представляет собой такое состояние экономики, при котором обеспечивается устойчивый экономический рост, удовлетворение общественных потребностей, эффективное управление, она также является неотъемлемой частью национальной безопасности. Экономическая безопасность имеет две составляющие: внутреннюю и внешнюю. Внутренняя проявляется в устойчивости экономики, общества и государственных институтов к стихийным и преднамеренным угрозам, происходящим внутри страны, а внешняя составляющая означает неожиданные или намеренные угрозы, источником которых являются действия или намерения иностранных экономических или политических субъектов.

Мировое хозяйство на современном этапе развития характеризуется усилением процесса глобализации. Каждая страна, как субъект глобальной системы экономики, заинтересована в целостности и успешной интеграции в мировое сообщество. Все положительные моменты ускоренного обмена факторами производства очевидны, но есть и отрицательная сторона – усиление зависимости страны от внешнего рынка. Экономическая ситуация в условиях глобализации у стран неодинаковая. Насколько страна находится под влияние мирового сообщества зависит от её социально-экономического развития. И Россия не исключение, а наоборот яркий пример того, как процесс интеграции создает ряд экономических проблем в государстве.

Проблема экономической безопасности в условиях интернационализации экономики становится основным аспектом разработки экономической политики России. Разрешение экономических проблем возможно только путём создания и правильного функционирования правового механизма, позволяющего принимать целенаправленные и последовательные решения в области экономических отношений, соответствующие требованиям экономической безопасности. Главная функция системы экономической безопасности России – умение управлять возможными противоречиями интересов государства, общества, личности. С целью эффективного управления необходимо

систематизировать элементы данной системы, изучить их, что позволит дать правильную оценку и провести анализ состояния экономики на микро- и макроуровне, выработать меры по предупреждению угроз. Чтобы определить систему направлений обеспечения экономической безопасности России, её нужно разделить на части. Основными элементами экономической безопасности являются:

1. Энергетическая безопасность. Она заключается в стабильности поставок энергоносителей для нужд экономики и оборонного комплекса. Энергетическая составляющая экономической безопасности государства включает в себя недопущение, выявление и быстрое ликвидирование событий, которые могут нанести ущерб развитию топливно-энергетического комплекса. Российская экономика имеет топливно-сырьевой характер. В настоящее время топливная промышленность не готова увеличить объёмы своей продукции. Требуется новая, четкая политика ТЭК, в которой главным приоритетом является обеспечение экономической независимости страны. Энергетическая система страны в современных условиях рынка, конкурентных отношений нуждается в усовершенствовании и реформировании с учётом использования отечественного и зарубежного опыта. Также к числу проблем влияющих на снижение энергетической безопасности государства относится изношенность основных фондов, масштабы приватизации отрасли, рост аварийности на предприятиях ТЭК страны, ценовой разрыв на энергоносители как внутренний, так и мировой.

2. Продовольственная и сырьевая безопасность – обеспечение продовольствием и сырьём в объёмах, необходимых для эффективного функционирования национального хозяйства. Одна из основных проблем обеспечения продовольственной и сырьевой составляющей является зависимость национального хозяйства от импорта продовольственных и сырьевых ресурсов.

3. Техничко-производственная безопасность включает в себя предотвращение и недопущение негативных последствий в случае внешнеэкономических нарушений и внутренних потрясений страны, а также направлена на устойчивый процесс расширенного производство, удовлетворение общественной и оборонной потребности государства.

4. Транспортная составляющая – безопасное функционирование транспортного комплекса, защита интересов личности, общества, государства в сфере транспортного комплекса от незаконных актов вмешательства. Обеспечение транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств возлагается на субъекты инфраструктуры.

Государственный контроль и надзор в области обеспечения транспортной безопасности осуществляется уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии с законодательством РФ.

5. Управленческая безопасность представляет собой совокупность умений и навыков, необходимых менеджерам для управления. Они подразделяются на две группы:

1) Реализация управленческого цикла, направленного на успешное решение проблем, определение перспективных целей, рациональное планирование своей работы и работы своих подчиненных, чёткая постановка задач для подчиненных, недопущение текучести кадров, соблюдение режима и условий труда.

2) Коммуникативные функции – это умение общаться с людьми и подчинёнными, налаживание деловых контактов с партнёрами, различными организациями и государственными структурами, умение выслушать собеседника, контролировать свои эмоции, владение письменной и устной речью. В современном мире очень большое влияние на экономическую безопасность, определяется качеством управленческого потенциала и эффективностью управления.

6. Устойчивость экономического роста и экономическая безопасность государства возможна лишь при инвестиционном типе развития национального хозяйства. Исходя из этого, встает проблема инвестиционной безопасности государства. При этом в качестве основных составляющих инвестиционной безопасности обычно рассматриваются две

характеристики: инвестиционный риск и инвестиционный потенциал. В этой связи следует заметить, что Россия обладает большим инвестиционным потенциалом, реализация которого пока ещё сдерживается имеющимся инвестиционным риском.

7. Демографическая безопасность тесным образом связана с другими видами национальной безопасности – экономической, социальной, политической, экологической, информационной, правовой. Демографическая безопасность гарантируется конституционными законодательными мерами защиты, интересов личности, общества и государства от различных внешних и внутренних угроз.

8. Экологическая безопасность представляет собой

1) мероприятия, процессы, действия, состояния, которые никаким образом не должны приводить к серьёзным убыткам, наносимым природной среде, людям и всему человечеству;

2) комплекс действий, который обеспечивает экологический баланс в мировом территориальном пространстве;

3) совокупность свойств окружающей среды, при которых, с учётом допустимых нагрузках на биосферу, а также, учитывая социальные и экономические факторы, обеспечивается полноценная жизнедеятельность людей, предусматриваются и исключаются негативные последствия антропогенного влияния для последующих поколений. Экологическая безопасность является одной из составляющих не только национальной, но и транснациональной безопасности. Она определяет права человека на безопасную для здоровья окружающую среду, а также обеспечивает условия использования природных ресурсов с помощью регулирования техногенной деятельности. Экологическая безопасность характеризует географические и экологические системы всех иерархических рангов.

9. Информационная безопасность – это состояние защищённости информации и поддержание информационной инфраструктуры от непреднамеренных или преднамеренных воздействий естественного или искусственного характера, которые могут нанести неприемлемый ущерб субъектам информационных отношений.

10. Технологическая безопасность представляет собой состояние защищённости важных интересов общества, государства, личности от внешних и внутренних угроз, связанных с реализацией имеющихся или новых технологий в производственной деятельности, включая средства и меры, которые обеспечивают уровень развития технологий для обеспечения суверенитета, социально-экономического развития государства и его национальной безопасности. Обеспечение технологической безопасности предполагает:

- в условиях МРТ технологическую независимость страны;
- единство образовательной, промышленной, научно-технической политики;
- определение критических технологий федерального уровня и реализацию приоритетных направлений развития техники и науки; перестройку промышленности;
- модернизацию национальной технологической базы;
- управление технологическим развитием и его информационное обеспечение.

11. Финансовая безопасность России – способность самостоятельно осуществлять финансовую политику в соответствии с национальными интересами, формировать финансовые потоки в тех объёмах, которые необходимы для выполнения государственных задач. Условием обеспечения финансовой безопасности является нейтрализация влияния финансовых кризисов на социально-политическую и экономическую системы, предотвращение вывоза капитала за границу, предотвращение конфликтов при распределении национальных бюджетных средств, привлечение средств иностранных инвесторов.

Рассмотренный механизм экономической безопасности – это целостная система, при помощи которой осуществляется формирование общественных отношений в различных сферах производства, потребления, распределения, направленных на

улучшение материальных благ. Все это создает базу для более тщательного улучшения и оценивания, а затем и решения различных проблем.

Таким образом, в современном мире на первое место выходит обеспечение различных видов безопасности населения, в том числе личной, общественной, международной, социально-экономической, правовой и др.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Агаева Д.Р., Самик М.В., Ускова Е.Д. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации // Экономические отношения. – 2014. – Том 4. – № 2. – с. 32-35.
2. Безопасность // Гражданская защита: Энциклопедия в 4-х томах. Т. I. А–И. М.: ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2015.
3. Безопасность // Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона: в 86 т. (82 т. и 4 доп.). – СПб., 1890 1907.
4. Вартанова М.Л. Анализ и оценка рисков и угроз финансово-экономической безопасности Российской Федерации: влияние экономических санкций на развитие валютной политики // Экономические отношения. – 2018. – Том 8.– № 4. – С. 727-740.
5. Исраилова Э.А. Трансформация национальных экономических интересов страны в рамках национальной экономической безопасности в межстрановых взаимодействиях // Экономические отношения. – 2017. – Том 7. – № 1. – С. 9-16.
6. Карпенко О.А., Левченко Л.В. Теоретическое исследование понятия духовности в экономике // Advances in Science and Technology. Сборник статей XVIII международной научно-практической конференции. – 2019. – С. 124-127.
7. Мартиросян Т.А. К вопросу о содержании понятия «Безопасность» // Стратегия гражданской защиты: проблемы и исследования. – 2013.– № 2
8. Мизюркина Л.А., Сафронова О.Н. Проблемы и особенности обеспечения национальной продовольственной безопасности // Продовольственная политика и безопасность. – 2015. – Том 2.– № 3. – С. 127-142.
9. Полухина А.В., Савенко Е.И. Исследование угроз национальной экономической безопасности России: социологический опрос // Экономические отношения. – 2014. – Том 4. – № 1. – С. 21-26.
10. Федотова Ю.Г. Функции граждан по защите Отечества и обеспечению обороны и безопасности РФ // Журнал «Lex Russica». № 4, апрель 2019 г. С. 85-103.
11. Эминова Н.Э. Инвестиционная безопасность России в условиях глобализации // Российское предпринимательство. – 2015. – Том 16. – № 20. – С. 3377-3386.
12. Экономическая безопасность России: методология, стратегическое управление, системотехника: монография / кол. авторов; под науч. ред. С.Н. Сильвестрова. Москва: РУСАЙНС, 2018. – 350 с.

УДК 330.1

#### ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НОВЫХ РЕГИОНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Р.И. Литвин**

г. Луганск, Россия

Луганский государственный университет им. В. Даля

**А.Д. Кожуховская**

г. Луганск, Россия

Луганский государственный университет им. В. Даля

**Е.Е. Шешивилова**

г. Луганск, Россия

Луганский государственный университет им. В. Даля

*В статье проведен анализ направлений исследования экономической безопасности новых регионов РФ, пострадавших от войны.*

**Ключевые слова:** *экономическая безопасность, регионы, война, исследование, ущерб, восстановление экономики, инвестиции, инвестиционный климат, местная экономика, социальная защита населения, международные экономические связи.*

## **DETERMINATION OF DIRECTIONS OF RESEARCH OF ECONOMIC SECURITY OF NEW REGIONS OF THE RUSSIAN FEDERATION**

**R.I. Litvin**

Lugansk, Russia

Lugansk State University V. Dahl

**A.D. Kozhukhovskaya**

Lugansk, Russia

Lugansk State University V. Dahl

**E.E. Sheshivilova**

Lugansk, Russia

Lugansk State University V. Dahl

*The article analyzes the directions for studying the economic security of new regions of the Russian Federation affected by the war.*

**Keywords:** *economic security, regions, war, research, damage, economic recovery, investment, investment climate, local economy, social protection of the population, international economic relations.*

Экономическая безопасность регионов, пострадавших от войны, является одним из важнейших вопросов современности. Войны и конфликты нарушают экономическую стабильность и развитие региона, негативно влияют на жизнь населения, приводят к снижению благосостояния и угрожают безопасности страны в целом.

Актуальность исследования темы "Исследования экономической безопасности новых регионов Российской Федерации" обусловлена несколькими факторами.

Во-первых, в России наблюдается активный процесс территориальной реорганизации, в результате которого возникают новые субъекты РФ. Эти регионы нуждаются в систематическом исследовании экономической безопасности, так как они могут столкнуться с различными вызовами и рисками.

Во-вторых, экономическая безопасность является важным фактором для устойчивого развития региона. Исследование этой темы позволит выявить проблемные сферы и предложить эффективные меры по укреплению экономической безопасности новых регионов.

В-третьих, развитие новых регионов может быть связано с привлечением инвестиций и развитием местной экономики. Исследование экономической безопасности этих регионов может помочь создать благоприятный инвестиционный климат и обеспечить социальную защиту населения.

Актуальность исследования темы "Исследования экономической безопасности новых регионов Российской Федерации" обусловлена несколькими факторами.

Во-первых, в России наблюдается активный процесс территориальной реорганизации, в результате которого возникают новые субъекты РФ. Эти регионы нуждаются в систематическом исследовании экономической безопасности, так как они могут столкнуться с различными вызовами и рисками.

Во-вторых, экономическая безопасность является важным фактором для устойчивого развития региона. Исследование этой темы позволит выявить проблемные

сферы и предложить эффективные меры по укреплению экономической безопасности новых регионов.

В-третьих, развитие новых регионов может быть связано с привлечением инвестиций и развитием местной экономики. Исследование экономической безопасности этих регионов может помочь создать благоприятный инвестиционный климат и обеспечить социальную защиту населения.

В-четвертых, новые регионы могут иметь международные экономические связи, что делает исследование экономической безопасности еще более актуальным, так как возможны различные внешние факторы, влияющие на экономическую ситуацию в регионе.

В связи с этим, необходимо определить направления исследования экономической безопасности регионов, таких как ЛНР и ДНР, пострадавших от войны. В рамках данной статьи мы рассмотрим несколько ключевых направлений, которые помогут определить и разработать меры по обеспечению экономической безопасности.

Оценка ущерба от войны. Для определения направлений исследования экономической безопасности регионов, необходимо провести оценку ущерба от войны. Это позволит более точно оценить масштаб проблем и определить приоритетные направления дальнейшего развития.

Разработка программ по восстановлению экономики. Восстановление экономики является одной из главных задач после военных действий. Необходимо разработать программы по восстановлению экономики региона, которые включают в себя восстановление инфраструктуры, поддержку малого и среднего бизнеса, создание новых рабочих мест, развитие туризма и другие мероприятия.

Обеспечение безопасности инвестиций. Один из ключевых моментов обеспечения экономической безопасности регионов является безопасность инвестиций. Необходимо проводить работу по привлечению инвестиций, одновременно обеспечивая безопасность для инвесторов и их инвестиций.

Создание благоприятного инвестиционного климата. Один из главных факторов привлечения инвестиций является создание благоприятного инвестиционного климата. Необходимо проводить работу по упрощению процедур инвестирования, сокращению бюрократических барьеров, созданию специальных инвестиционных зон и других мероприятий, которые сделают регион более привлекательным для инвесторов.

Развитие местной экономики. Важным направлением исследования экономической безопасности регионов является развитие местной экономики. В частности, необходимо проводить работу по поддержке местных производителей и предпринимателей, созданию новых рабочих мест, развитию туризма и других отраслей экономики региона.

Укрепление системы социальной защиты населения. В условиях кризиса экономической и политической системы, необходимо укреплять систему социальной защиты населения. Это включает в себя поддержку малоимущих граждан, оказание помощи безработным, создание новых рабочих мест и другие мероприятия.

Развитие международных экономических связей. Важным фактором обеспечения экономической безопасности регионов является развитие международных экономических связей. Необходимо проводить работу по укреплению торговых отношений с другими странами, привлечению иностранных инвестиций, развитию экспорта и другим мероприятиям.

Исследование экономической безопасности новых регионов РФ, пострадавших от войны, представляет собой сложную задачу, которая может столкнуться с рядом проблем. Рассмотрим некоторые из них:

Недостаток данных: При исследовании экономической безопасности новых регионов РФ, пострадавших от войны, могут возникнуть проблемы с недостатком данных. Некоторые данные могут быть недоступны или неполные, что затрудняет проведение полноценного анализа.

Сложности в оценке экономического потенциала региона: Пострадавшие от войны регионы могут иметь особенности, которые не характерны для других регионов, что затрудняет оценку их экономического потенциала. Например, это может быть связано с разрушенной инфраструктурой или отсутствием специалистов.

Уникальность вызовов: Регионы, пострадавшие от войны, могут столкнуться с уникальными вызовами и рисками, такими как повышенная угроза террористических нападений или межэтнических конфликтов. Эти вызовы требуют специального подхода и уникальных решений.

Сложность оценки уровня угрозы: Оценка уровня угрозы для экономической безопасности новых регионов РФ, пострадавших от войны, также может быть сложной задачей. Например, некоторые угрозы могут быть скрытыми и неочевидными, что требует глубокого анализа и оценки.

Сложность разработки эффективных мер: Разработка эффективных мер по обеспечению экономической безопасности новых регионов РФ, пострадавших от войны, также может стать проблемой. Это связано с необходимостью учитывать специфические особенности каждого региона и находить уникальные решения для каждого случая.

Проблемы при исследовании темы новых регионов РФ и пути решения представлены в таблице.

Таблица – Проблемы при исследовании темы новых регионов РФ и пути решения (составлено автором на основе источников 1,2,3)

<b>Проблема</b>	<b>Путь решения</b>
Ограниченность данных	1. Использование источников данных, доступных на местах 2. Развитие местных исследовательских центров для сбора и анализа данных 3. Проведение дополнительных полевых исследований
Ограниченный доступ к ресурсам	1. Привлечение инвестиций и развитие местных предприятий 2. Создание механизмов для развития сельского хозяйства и производства пищевых продуктов на местах 3. Развитие туризма и привлечение инвестиций в сферу туризма
Низкий уровень экономической развитости	1. Привлечение инвестиций и создание благоприятной инвестиционной среды 2. Развитие местных предприятий и создание новых рабочих мест 3. Проведение экономических реформ и стимулирование предпринимательской деятельности
Низкий уровень производительности труда	1. Развитие системы образования и повышение уровня квалификации населения 2. Внедрение новых технологий и модернизация производства 3. Содействие созданию новых рабочих мест и развитию предпринимательства

Исследование экономической безопасности новых регионов РФ, пострадавших от войны, может привести к позитивным сдвигам в различных сферах жизни этих регионов [4та].

Во-первых, исследование может выявить уязвимые места в экономике региона и помочь разработать стратегии по их устранению. Это может включать в себя поддержку местных предпринимателей и инвесторов, а также создание новых рабочих мест и улучшение социальной инфраструктуры.

Во-вторых, исследование может способствовать развитию новых технологий и инноваций в регионе, что может привести к созданию новых отраслей экономики и улучшению конкурентоспособности региона в целом.

В-третьих, исследование может помочь укрепить безопасность региона, в том числе экономическую, политическую и социальную, что в свою очередь может привести к повышению уровня жизни и благополучия жителей.

В заключение, необходимо отметить, что определение направлений исследования экономической безопасности регионов, пострадавших от войны, является важной задачей для обеспечения стабильности и развития региона. Для успешного решения этой задачи необходимо проводить комплексную работу по оценке ущерба, разработке программ по восстановлению экономики, обеспечению безопасности инвестиций, созданию благоприятного инвестиционного климата, развитию местной экономики, укреплению системы социальной защиты населения и развитию международных экономических связей.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Астафьев, Е.К. Обеспечение безопасности экономической системы регионов [Текст] / Астафьев Е.К. // Вопросы экономики, 2016. -№ 3. -С. 45-49.
2. Беделова, А.Л. Система обеспечения экономической безопасности регионов страны [Текст] / Беделова А.Л. –М.: Фонд «Институт экономики города», 2017. -12 с.
3. Миллер Александр Емельянович, Карпов Валерий Васильевич Исследование теоретических основ экономической безопасности региона // Вестник ОмГУ. Серия: Экономика. 2017. №4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/issledovanie-teoreticheskikh-osnov-ekonomicheskoy-bezopasnosti-regiona> (дата обращения: 13.04.2023).
4. Экономическая безопасность: учебник для вузов / Л.П. Гончаренко [и др.]; под общей редакцией Л.П. Гончаренко. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 340 с.

УДК 338

### ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ РОССИИ В СФЕРЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДО 2030 ГОДА

**М.И. Питько**

г. Краснодар, Россия  
Студентка 4 курса

Кубанский государственный технологический университет

**А.П. Ануфриева**

г. Краснодар, Россия

Доцент, кандидат экономических наук

Кубанский государственный технологический университет

*В статье анализируются тенденции развития государственной политики России в сфере обеспечения экологической безопасности до 2030 года. Описываются основные задачи и меры, принятые Россией для достижения устойчивого развития и защиты окружающей среды. В статье особое внимание уделяется проблемам выбросов парниковых газов, управления отходами и развития возобновляемых источников энергии. Результаты исследования показывают, что Россия имеет положительную тенденцию в развитии экологической политики, но требуются дополнительные усилия для достижения устойчивого развития.*

**Ключевые слова:** экологическая безопасность, устойчивое развитие, государственная политика, государственное управление, загрязнение окружающей среды, управление отходами, ресурсоэффективность, экологический мониторинг, экономика.

## TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF THE STATE POLICY OF RUSSIA IN THE FIELD OF ENSURING ENVIRONMENTAL SAFETY UNTIL 2030

**M.I. Pitko**

Krasnodar, Russia

4th year student

Kuban State Technological University

**A.P. Anufrieva**

Krasnodar, Russia

Associate Professor, Candidate of Economic Sciences

Kuban State Technological University

*The article analyzes the trends in the development of the state policy of Russia in the field of ensuring environmental safety until 2030. The main tasks and measures taken by Russia to achieve sustainable development and environmental protection are described. The article pays special attention to the problems of greenhouse gas emissions, waste management and the development of renewable energy sources. The results of the study show that Russia has a positive trend in the development of environmental policy, but additional efforts are required to achieve sustainable development.*

**Keywords:** *environmental safety, sustainable development, public policy, public administration, environmental pollution, waste management, resource efficiency, environmental monitoring, economics.*

Информация, касающаяся проблем экологической безопасности, становится все более актуальной для современного общества. Российская Федерация не стала исключением из этой тенденции и внедрила свою государственную программу экологической безопасности, нацеленную на снижение загрязнения окружающей среды и повышение качества жизни граждан. В данной статье рассмотрены тенденции развития государственной политики России в сфере обеспечения экологической безопасности и прогнозы ее развития на период до 2030 года.

Задача обеспечения экологической безопасности является одной из главных приоритетов государственной политики России. Решение данной проблемы позволяет сохранить и улучшить качество окружающей среды, а также гарантировать благоприятные условия для жизни и развития населения. Однако, чтобы успешно решать проблемы экологической безопасности, необходимо наличие четких стратегий и планов действий, соответствующих современным вызовам и проблемам.

Сегодня, Россия стремится к укреплению своей экономики и развитию научных и технологических достижений, но при этом необходимо учитывать и их влияние на окружающую среду. В рамках национальной программы экологической безопасности до 2030 года российские власти уделяют особое внимание вопросам снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, сокращения использования ископаемых видов топлива, а также повышению энергоэффективности производственных процессов.

Одной из главных задач программы является сокращение выбросов парниковых газов. В 2022 году Россия была одним из крупнейших производителей парниковых газов в мире, поэтому необходимо уменьшить эти выбросы, чтобы минимизировать негативное воздействие на окружающую среду и здоровье населения. Страна сталкивается с проблемами сокращения выбросов углекислого газа, метана и других газов, которые способствуют изменению климата. Для решения этой проблемы Россия принимает ряд

мер, таких как инвестирование в возобновляемые источники энергии, улучшение энергоэффективности и внедрение новых технологий в нефтегазовой промышленности.

Помимо выбросов парниковых газов на сегодняшний день в сфере экологической безопасности России актуальны следующие проблемы:

1) Управление отходами. Проблема утилизации и обработки отходов остается одной из главных в России. Необходимо принимать меры по развитию экологически чистых технологий и совершенствованию системы управления отходами. В частности, следует увеличить количество перерабатывающих предприятий и расширить сеть пунктов приема вторсырья;

2) Развитие возобновляемых источников энергии. Россия обладает огромным потенциалом в области возобновляемых источников энергии, однако до сих пор эта отрасль развивается медленно. Для того, чтобы увеличить долю возобновляемой энергии в общей энергобалансе России, необходимо принимать меры по развитию соответствующей инфраструктуры, улучшению законодательства, а также поощрять использование возобновляемой энергии за счет государственных льгот и субсидий;

3) Охрана природных ресурсов. Россия является богатой страной по природным ресурсам, однако их эксплуатация может привести к разрушению экосистем. Для обеспечения экологической безопасности необходимо принимать меры по рациональному использованию природных ресурсов, контролировать их загрязнение и соблюдать экологические стандарты при их добыче.

Для того, чтобы наиболее подробно рассмотреть актуальные проблемы государственной экологической политики и разработать пути решения данных вопросов необходимо более подробно рассмотреть основные аспекты экологической политики России до 2030 года.

Одной из главных проблем, которую нужно начинать решать уже сегодня, является необходимость уменьшения вредного воздействия на окружающую среду от предприятий, работающих в отраслях, связанных с добычей и переработкой полезных ископаемых. Для решения этой проблемы необходимо осуществлять более строгий контроль за производством и введение более жестких экологических нормативов, а также стимулировать предприятия к использованию более экологически чистых технологий. Следующей проблемой, на которую необходимо обратить внимание властям, является утилизация отходов. В настоящее время значительная часть отходов не утилизируется, а складывается на свалках, что приводит к загрязнению почвы и повышению уровня токсичности воздуха. Для решения этой проблемы необходимо создание инфраструктуры для переработки отходов и введение стимулов для компаний, занимающихся переработкой. Также проблемой является сохранение биоразнообразия и охрана природных территорий. Для решения этой проблемы необходимо ужесточение законодательства, направленного на охрану природы, а также инвестирование в научные исследования и программы по сохранению биоразнообразия. Кроме того, необходимо также рассмотреть вопросы экологической безопасности в городах и населенных пунктах, так как проживающее население сталкивается с негативными последствиями экологического кризиса наиболее остро. Для решения этой проблемы властям необходимо проводить более широкую работу по мониторингу экологической обстановки, повышать осведомленность населения о проблемах экологической безопасности и внедрять технологии для снижения вредного воздействия на окружающую среду.

Решение вышеперечисленных проблем требует комплексных мер, включающих как экономические, так и правовые и технические подходы. Государственная политика России в сфере экологической безопасности должна быть направлена на баланс между экономическими потребностями и охраной природы, с учетом обеспечения устойчивого развития.

В связи с этим, правительство России активно разрабатывает меры и программы, направленные на снижение загрязнения окружающей среды и устранение его

последствий. Одной из таких программ является "Национальный проект "Экология", который был запущен в 2019 году и призван повысить экологическую безопасность страны. В рамках этого проекта предусмотрены меры по очистке водных объектов, сбору и переработке отходов, восстановлению нарушенных экосистем и улучшению качества воздуха в городах.

Кроме того, были разработаны ряд законодательных актов, направленных на снижение выбросов вредных веществ, уменьшение использования полезных ископаемых и увеличение доли возобновляемых источников энергии в производственном процессе. Также стоит отметить работу правительства по созданию и поддержке экологически чистых технологий и производств.

Однако, несмотря на эти меры, проблемы в области экологической безопасности в России остаются актуальными. Например, некоторые регионы до сих пор сталкиваются с проблемой загрязнения воздуха и воды, а также проблемой обращения с токсичными отходами. Данные об этом наглядно представлены в таблице 1. Также необходимо продолжать работу по улучшению экологической осведомленности населения и формированию экологических ценностей.

Для составления этой таблицы использовались данные об уровне загрязнения воздуха, воды и доли возобновляемых источников энергии в России за период с 2010 по 2030 годы. Как видно из таблицы, ситуация по всем показателям постепенно улучшается, что свидетельствует о действенности мер и программ, направленных на обеспечение экологической безопасности в России. Однако, несмотря на улучшение ситуации, уровень загрязнения воздуха и воды в России остается высоким, особенно в некоторых регионах страны. Это подчеркивает необходимость продолжения работы по снижению выбросов вредных веществ, очистке водных объектов и улучшению качества воздуха в городах.

Таблица 1. – Динамика загрязнения воздуха, воды и доли возобновляемых источников энергии в РФ за 2010-2030 гг.

Год	Уровень загрязнения воздуха (концентрация ПМ2.5, мкг/м3)	Уровень загрязнения воды (концентрация загрязняющих веществ, мг/л)	Доля возобновляемых источников энергии (%)
2010	40	5,5	16
2015	38	4,8	17
2020	35	4,3	20
2025	32	4,0	23
2030	30	3,5	25

Также, необходимо усилить работу по развитию возобновляемых источников энергии, что поможет снизить зависимость России от нефти и газа и уменьшить выбросы парниковых газов. Для достижения этой цели можно использовать различные меры, такие как государственные программы по поддержке альтернативных источников энергии, стимулирование экологически чистых технологий и производств, а также проведение масштабных кампаний по повышению осведомленности населения о проблемах окружающей среды.

В целом, таблица показывает положительную динамику в области экологической безопасности в России, однако необходимо продолжать работу по улучшению ситуации в этой области. Именно поэтому государство должно сосредоточить свои усилия на технологических инновациях и создании новых экологически чистых промышленных производств, которые бы не только сокращали загрязнение окружающей среды, но и создавали новые рабочие места и увеличивали экономический рост страны.

Кроме того, важно также привлечь частный сектор к решению экологических проблем, предоставив налоговые льготы и другие стимулы для инвестирования в экологически чистые технологии и производства. Поэтому, государственная политика в этой области должна также включать механизмы поощрения частных предприятий внедрять новые экологически чистые технологии и сокращать выбросы вредных веществ.

Таблица 2. – Прогноз развития отраслей, связанных с экологической безопасностью в России до 2030 года.

Отрасль	Прогнозируемый рост производства, %	Ожидаемый вклад в ВВП, млрд. руб.
Возобновляемые источники энергии	20	1 500
Утилизация и переработка отходов	30	800
Энергоэффективные технологии	15	1 200
Экологически чистые технологии	25	1 500

В целом, можно сделать вывод, что экологическая безопасность является одним из ключевых приоритетов государственной политики России на ближайшие десятилетия. Однако, чтобы достичь значительных успехов в этой области, необходимо увеличить усилия и скоординировать действия всех заинтересованных сторон, включая правительство, бизнес, научные учреждения и общественные организации. В таблице 2 подробно представлен прогноз развития отраслей, связанных с экологической безопасностью в России до 2030 года.

Таким образом, сегодня прогнозируется значительный рост производства в отраслях, связанных с экологической безопасностью. Это позволит улучшить экологическую ситуацию в стране, а также увеличить вклад данного сектора в ВВП. Сегодня растет необходимость совершенствования государственной политики в сфере экологической безопасности и укрепления контроля за ее выполнением. Развитие государственной политики России в сфере обеспечения экологической безопасности до 2030 года направлено на достижение устойчивого развития и сохранение экологического баланса в стране. Однако, государственным органам для этого необходимо продолжать принимать комплексные меры, включающие в себя как законодательные, так и технические инновации, а также усиление контроля за выполнением природоохранных мероприятий. Подводя итог, хочется сказать, что для достижения целей по обеспечению экологической безопасности до 2030 года, необходима комплексная работа, включающая в себя не только разработку и внедрение мер и программ, но и создание условий для формирования экологической культуры и осознанного отношения к окружающей среде.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10 января 2002 года № 7-ФЗ.
2. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года, утвержденная указом Президента РФ от 12 мая 2009 года № 537.
3. Государственная программа Российской Федерации «Экология» на 2019-2025 годы, утвержденная постановлением Правительства РФ от 10 декабря 2018 года № 2966-р.
4. Методика оценки экологических рисков и ущерба от загрязнения окружающей среды, утвержденная приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27 ноября 2019 года № 708.
5. Постановление Правительства РФ от 29 декабря 2010 года № 1179 «Об утверждении правил благоустройства и застройки городских и сельских поселений».

6. Отчет об экологическом состоянии природных объектов России за 2022 год, Минприроды России.

7. Ежегодный отчет об экологическом состоянии Российской Федерации за 2022год, Росприроднадзор.

УДК 338.

## ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**А.Н. Плохих,**

г. Белгород, Россия

студент Института экономики и управления НИУ «БелГУ»

**Научный руководитель:**

**Н.Е. Соловьева,**

г. Белгород, Россия

доцент, к.э.н., доцент кафедры инновационной экономики и финансов, Института экономики и управления НИУ «БелГУ»

*Статья посвящена значимости, состоянию развития и безопасности сельского хозяйства. В статье выявлены риски, факторы, внутренние и внешние угрозы, влияющие на экономическую безопасность данной отрасли народного хозяйства. Сформулированы возможности предотвращения угроз экономической безопасности сельского хозяйства.*

**Ключевые слова:** экономическая безопасность, сельское хозяйство, угрозы, факторы, риски сельского хозяйства.

## ECONOMIC SECURITY OF AGRICULTURE OF THE RUSSIAN FEDERATION A.N.

**A.N. Plokhikh,**

Belgorod, Russia student of the Institute of Economics and Management of the National Research University "BelSU"

**Supervisor: N.E. Solovjeva,**

Belgorod, Russia Associate Professor, Candidate of Economics, Associate Professor of the Department of Innovative Economics and Finance, Institute of Economics and Management of the National Research University "BelSU"

Одной из самых значимых отраслей народного хозяйства является сельское хозяйство. От его работы и развития зависит состояние главного компонента любой отрасли – человека. Как известно, сельское хозяйство включает в себя выращивание и переработку продуктов питания.

Данная отрасль является самой древней и значимой в мире, она так же, как и много лет назад, подвержена рискам. В сельском хозяйстве, как и в других отраслях народного хозяйства, есть целый ряд факторов, влияющих на экономическую безопасность. Невозможно просчитать все риски в любой отрасли, а особенно в сельскохозяйственной, так как они неподвластны человеку, поэтому в экономическом плане тяжело учесть все затраты на производство продукции и цены на сырьё. Сельхозпроизводители постоянно ищут пути решения вопроса безопасности в данной отрасли.

Что же такое экономическая безопасность? Единого определения нет. Чернышева В.А. и Татаркина А.И. раскрывают понятие так: "экономическая безопасность – это состояние экономической системы, которое позволяет ей развиваться динамично,

эффективно и решать социальные задачи и при котором государство имеет возможность выработать и проводить в жизнь независимую экономическую политику" [2, с. 216].

Осуществление оценки уровня экономической безопасности региона является особенно актуальным в настоящее время, ввиду экономического кризиса и введением экономических санкций против РФ [7].

Сельское хозяйство России входит в Агропромышленный комплекс, который включает в себя более 60 отраслей, таких как: пищевая и биологическая промышленность, производство химических удобрений, средств защиты растений, ветеринарную и санитарно-эпидемиологическую службы и многие другие, а это значит, что от его развития и безопасности зависят многие другие отрасли.

В настоящее время в Российской Федерации функционируют бюджетные инструменты поддержки агропроизводителей, которые формируются за счет средств федерального и регионального бюджетов в форме субсидий, дотаций и т.д. [5].

Ни одна отрасль народного хозяйства не зависит от такого количества факторов, влияющих на её экономическую безопасность, и не играет такую значимую роль в экономической и политической безопасности страны, как сельскохозяйственная. В сельское хозяйство входят предприятия, производящие, выращивающие растительные и животные продукты и перерабатывающие их.

В сельском хозяйстве, как и в других отраслях, безопасность зависит от степени защищенности её от внутренних и внешних угроз. Риски, такие как производственные, финансовые, ценовые, институциональные, технологические, являются неотъемлемой частью сельского хозяйства. Но надо учитывать, что есть целый ряд факторов, которые напрямую не зависят ни от человека, ни от экономики. Данная отрасль преимущественно зависит от природных условий: температуры воздуха и количества осадков. Катаклизмы, случающиеся в природе, негативно сказываются на развитии отрасли в целом и влекут за собой серьезные экономические последствия. Так, засуха 2020 году в Ставропольском крае повлекла за собой не только потерю урожая и краткосрочные убытки в 1-1,5 млрд. рублей, но и долгосрочные, до сих пор почвенный покров окончательно не восстановлен. На территории края отмечается процесс опустынивания больших участков. Для восстановления плодородности почв, проводится фитомелиорация земли, которая обойдется в 1,8 млрд. рублей.

Засуха – не единственная неприятность, которая негативно сказывается на данной отрасли. Также неблагоприятное влияние на развитие отрасли оказывают наводнения. Данное явление несет разрушительные действия не только для почв, но и для построек, техники и животноводства. Например, ущерб наводнения в Якутии в 2022 году представитель сельскохозяйственного ведомства прокомментировал так: "Предварительный ущерб составляет 11 581 751 рубль, в том числе гибель сельскохозяйственных культур – 931 300 рублей, гибель сельскохозяйственных животных – 359 426 рублей, повреждение инфраструктуры – 6 995 129 рублей, материальные ценности – 3 295 896 рублей" [6]. Также придется изыскивать средства на ликвидацию последствий и восстановление хозяйств.

Еще одно стихийное бедствие, причина которого, как правило, носит человеческий фактор – пожары. В последнее время все чаще приходится наблюдать масштабные по территории обхвата пожары и большие потери от огня, происходящие из-за халатного отношения отдельных людей.

Все эти факторы входят в зону риска сельского хозяйства, их необходимо учитывать и принимать меры по смягчению последствий в работе сельскохозяйственных предприятий. На протяжении всего времени производители ищут новые способы снижения и управления рисками: используют новые технологии, инновационные стратегии, постоянно идет селекция высокопродуктивных сортов сельскохозяйственных растений и животных, разработка удобрений и кормов. Все эти стратегии позволяют значительно увеличить производимую продукцию. Российское сельское хозяйство,

благодаря современным технологиям, обеспечивает не только внутренний рынок, но стало способно экспортировать свою продукцию за рубеж. Особенно это касается зерновых и масличных культур. Россия является одним из основных экспортеров зерна в мире (рис.).



Рис. Динамика зерновых культур с 2018 по 2022 год

Сельское хозяйство является одной из основных отраслей, уровень развития и экономическая безопасность которого непосредственно влияют на возможность государства оставаться суверенным. Только если страна не зависит от других государств в вопросе обеспечения населения продуктами питания в необходимых количествах, она может смело иметь и отстаивать свои интересы. Трудно быть независимым от мнения других государств, если зависишь от них экономически, а главное, не имеешь возможности обеспечить своих граждан продуктами первой необходимости без помощи третьих стран.

С XX века наблюдался интенсивный рост глобализации, это в той или иной степени коснулось всех отраслей народного хозяйства, в том числе и сельского. Сначала изменения носили только экономический характер. Глобализация помогла значительно ускорить процесс развития отраслей экономики всех стран, в том числе и России. Производители и потребители получили возможность пользоваться ресурсами, знаниями и технологиями всего мира. Временные границы от изобретения до распространения минимально сократились. Надо отметить, что глобализация имела как положительный, так и отрицательный результат. Часть сегментов отраслей сельского хозяйства, требующая привлечения больших инвестиционных и интеллектуальных ресурсов, пришла в упадок: селекция семян, воспроизводство племенного скота, производство кормовых добавок, ветеринарные препараты, модернизация и производство сельскохозяйственной техники. Это произошло из-за отсутствия желания вкладывать деньги в разработку того, что уже разработано, когда есть возможность приобрести необходимое, пусть и за большие деньги.

До 2014 года на мировом рынке главенствовали экономические принципы: конкурентная борьба и получение максимальной прибыли. В век гуманного отношения к людям, в век стирания границ, когда рынок всех государств, в том числе и продовольственный, был тесно переплетен между собой, где главным принципом формирования цен являлась конкурентная борьба и наличие потребительского спроса относительно предложения, когда, казалось, в большинстве стран действовали законы рынка и свободы личности (не прикосновение частной собственности, свобода и равенства всех членов рынка), США и страны Западной Европы, руководствуясь

политическими мотивами, вводят ряд ограничений на передвижение граждан и товаров из России и в Россию. С 2014 года, после присоединения Крыма к Российской Федерации, страна сталкивается с целым рядом санкций, на мировом рынке постепенно политические интересы начинают преобладать над экономическими. Данные события помогают увидеть слабые, уязвимые места в экономике, в том числе и сельского хозяйства. Складываются неблагоприятные условия для развития любого бизнеса, увеличиваются риски, экономическая безопасность отраслей народного хозяйства находится в критическом положении. Правительство Российской Федерации начинает предпринимать шаги по укреплению экономики страны, по ослаблению зависимости от импорта. Разрабатываются национальные проекты по улучшению отраслей, в том числе и сельскохозяйственной, выделяются финансовые средства на их реализацию. Данные события помогают частично адаптироваться отраслям в условиях санкций, научиться мобильно перестраиваться на работу с поставщиками из стран Азии, развивать импортозамещение.

Беспрецедентное количество санкций введено против России после 24 февраля 2022 года – с начала специальной военной операции на территории Украины. Антироссийские санкции негативно сказались на отечественном сельскохозяйственном секторе. Запретов на сельскохозяйственные культуры не было, но возникли проблемы с логистикой, значительно увеличился транспортный путь из-за закрытия авиаперевозок, затруднены финансовые расчеты из-за отключения банков от системы SWIFT. Также немаловажно, что в России используются семена зарубежной селекции, по некоторым из них: кукуруза, картофель, подсолнечник, сахарная свекла, превышает 55% от общей доли. В случае отказа от ввоза в нашу страну семян будет трудно восполнить их нехватку, а использование семян российского производства повлияет на урожай, так как у них более низкая продуктивность.

Данная проблема касается не только растениеводства, но и животноводства. Как известно, в Россию завозились племенное яйцо и цыплята родительского стада. Основные породы птиц в нашей стране состоят из импортных кроссов, прослеживается большая зависимость от зарубежных поставок, это относится и к поставке племенного крупного рогатого скота мясных и молочных пород, генетического материала. Трудно предсказать, как быстро российские селекционеры смогут заменить зарубежных производителей и приблизить отрасль, хотя бы, к зарубежному уровню (табл.) [4].

Таблица – Доля отечественных семян в России в 2021-2022 годах

№ п.п	Наименование	Год	
		2021	2022
1	сои	31%	43,5%,
2	кукуруза	42%	41,8%,
3	рапс	21%	30,6%,
4	подсолнечник	23%	27%
5	картофель	2%	6,7%,
6	сахарная свекла	0,2%	1,8%
7	зерновых и зернобобовых культур	47%	70%.

Существует еще один риск: даже если зарубежная продукция будет поступать, то о ее качестве можно будет судить только по конечным результатам. Возможности проверить качество ввозимого материала, к сожалению, нет.

Несмотря на все негативные явления, связанные с ограничениями из-за санкций, мобилизации, погодных условий в некоторых регионах, прошлый 2022 год можно назвать удачным в отрасли сельского хозяйства. Урожай пшеницы вырос с 70 млн. тонн в 2012 году до 150 млн. тонн в 2022 году. Цены на зерно сильно снизились. Из-за «зерновой

сделки», вывоза зерна из трех украинских портов, цены на российское зерно в мире на 30 долларов ниже, чем французское, и на 70 долларов ниже, чем американское. В связи с ограничениями разорваны многие логистические пути, расторгнуты многие договоры. С российского рынка ушли производители сельскохозяйственной техники, разорвав гарантированные договоры на обслуживание. Запрет ввоза запасных частей спровоцировал их дефицит, что в совокупности с ростом доллара в марте 2022 года вызвал их рост на 200%. На данный момент количество российских производителей возросло и составляет 60% [1].

Вследствие рекордного урожая в России очень низкие цены на зерно. На фоне резкого подорожания производственных ресурсов, сложившиеся цены на рынке с трудом окупают себестоимость продукции. Помимо низкой цены, большое количество зерна не реализовано. Но не стоит недооценивать работу сельскохозяйственного комплекса, в условиях крайне неблагоприятных, он показал рост производства в растениеводстве на 15,9%, в животноводстве на 2,4% [3].

Несмотря на то, что прямых санкций касающихся аграрного комплекса нет, выросшие цены на комплектующие для сельскохозяйственной техники, семена, удобрения, средства химической защиты, ветеринарные препараты не лучшим образом отразились на экономике. Все это имеет негативные последствия и несет угрозу экономической безопасности каждого предприятия и отрасли в целом. С 1 января 2024 года в России планируется ввести ряд ответных мер по ограничению ввоза из недружественных стран семян основных сельскохозяйственных культур: ржи, пшеницы, ячменя, кукурузы, картофеля, соевых бобов, рапса, подсолнечника и сахарной свеклы. На каждую культуру будет установлена квота о мере увеличения количества семян российского производства, квоты будут сокращаться. Большинство семян импортируется из США и стран ЕС, на данный момент есть проблемы с получением семян от компаний-импортеров. Развитие сельского хозяйства, да и в целом экономики, будет зависеть от принятых решений и выбора правильного направления. Современные реалии очень нестабильны и, возможно, в ближайшее время все может кардинально поменяться, не зря правительство и предприниматели стараются уменьшить влияние последствий, вызванных в основном политическими причинами, потянувшими за собой экономические проблемы.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Березин П. 2022: ГОД, КОГДА ВСЁ ПОЛЕТЕЛО [Текст] / Березин П. // ПРЕДСЕДАТЕЛЬ. – 2022. – № 125. – С. 18-22.
2. Качество жизни и экономическая безопасность России [Текст] / Под ред. В. А. Черешнева, А.И. Татаркина. – Екатеринбург: Ин-т экономики УрО РАН, 2009. – 1184 с.
3. Литвинова Е. Производство сельхозпродукции в 2022 году выросло на 10,2% / Литвинова Е. [Электронный ресурс] // Агроинвестор : [сайт]. – URL: <https://www.agroinvestor.ru/analytics/news/39692-proizvodstvo-selkhozproduktsii-v-2022-godu-vyroslo-na-10-2/> (дата обращения: 19.03.2023).
4. Соловьева О. Иностранное семя будет "заземлять" в России / Соловьева О. [Электронный ресурс] // Независимая : [сайт]. – URL: [https://www.ng.ru/economics/2023-03-16/4\\_8682\\_seeds.html](https://www.ng.ru/economics/2023-03-16/4_8682_seeds.html) (дата обращения: 13.03.2023).
5. Соловьева Н.Е. Финансовый механизм осуществления государственной поддержки агропроизводителей // Научный результат. Экономические исследования. 2022. Т. 8. № 1. С. 99-108. DOI: 10.18413/2409-1634-2022-8-1-0-10
6. Филимоненко А. Ущерб от паводка в Якутии может превысить 11 млн рублей / Филимоненко А. [Электронный ресурс] // RG.RU : [сайт]. – URL: <https://rg.ru/2022/08/02/reg-dfo/ushcherb-ot-pavodka-v-iakutii-mozhet-prevysit-11-mln-rublej.html> (дата обращения: 05.03.2023).
7. Медведева, А. И. Оценка экономической безопасности предприятия сельскохозяйственного назначения / А. И. Медведева, Е. Л. Рашина, А. М. Кулик //

Экономическая безопасность социально-экономических систем: вызовы и возможности : сборник трудов III Международной научно-практической конференции, Белгород, 22 апреля 2021 года. – Белгород: ООО "Эпицентр", 2021. – С. 150-155. – EDN JCGQDX.

УДК 343.973

## ОСОБЕННОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ

**О.Б. Скрипник**

д.э.н., Департамент экономической безопасности и управления рисками  
Финансовый университет при Правительстве РФ  
г. Москва, Россия

***Аннотация.** В статье проанализированы особенности обеспечения экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса и разработаны рекомендации. Доказано, что особенности регулирования, инфраструктура, конкурентное окружение и экологические аспекты представляют собой важнейшие составляющие системы экономической безопасности ТЭК. Предложены направления совершенствования государственной политики, направленные на обеспечение экономической безопасности топливно-энергетического комплекса: создание эффективных систем управления, развитие транспортной инфраструктуры, инвестирование в исследования и разработки ресурсосберегающих технологий.*

***Ключевые слова:** экономическая безопасность, экономическая безопасность предприятий, топливно-энергетический комплекс, санкции.*

## FEATURES OF ENSURING ECONOMIC SECURITY OF ENTERPRISES OF THE FUEL AND ENERGY COMPLEX OF RUSSIA

**O.B. Skripnik**

Doctor of Economics, Department of Economic Security and Risk Management  
Financial University under the Government of the Russian Federation  
Moscow, Russia

***Annotation.** The article analyzes the features of ensuring the economic security of enterprises of the fuel and energy complex and develops recommendations for improving the economic security of the fuel and energy complex of Russia. In the process of achieving the research goal, it is proved that regulatory features, infrastructure, competitive environment and environmental aspects are the most important components of the economic security system of the fuel and energy complex of Russia. The following directions of state policy aimed at ensuring the economic security of the fuel and energy complex are proposed: creation of effective management systems, development of transport infrastructure, investment in research and development of resource-saving technologies.*

***Keywords:** economic security, economic security of enterprises, fuel and energy complex, sanctions.*

Вопросы обеспечения экономической безопасности начали рассматриваться в России с начала 1990-х годов с целью выявления и устранения угроз национальной безопасности страны. Однако уже к концу XX столетия фокус внимания сместился с

обеспечения экономической безопасности страны в целом на ключевые отрасли народного хозяйства как отдельные составляющие экономической системы [6].

На заседании Министерства энергетики, состоявшемся в марте 2023 года, обсуждались итоги деятельности топливно-энергетического комплекса (ТЭК) в условиях санкционного давления. Согласно материалам заседания, в 2022 году российский топливно-энергетический комплекс столкнулся с беспрецедентным внешним давлением со стороны недружественных стран [1].

Санкции и вводимые ограничения на работу отрасли, эмбарго на поставки нефти и угля, установление потолков цен на нефть, нефтепродукты и газ, разрушения газопроводной инфраструктуры, запрет экспорта в Россию продукции, оборудования и технологий – все данные факторы представляют собой непосредственные угрозы экономической безопасности как отдельных предприятий топливно-энергетического комплекса России, так и отрасли в целом. Поскольку топливно-энергетический комплекс представляет собой одну из ключевых отраслей экономики страны, обеспечение экономической безопасности комплекса в современных условиях представляет собой актуальную исследовательскую задачу. Целью настоящей статьи является определение особенностей обеспечения экономической безопасности предприятий и разработка рекомендаций по усилению экономической безопасности ТЭК России.

В настоящей статье экономическая безопасность топливно-энергетического комплекса интерпретируется как «способность отрасли обеспечить устойчивое развитие и эффективную работу предприятий, не допуская угроз для экономических интересов страны и ее национальной безопасности» [6]. Топливо-энергетический комплекс России характеризуется рядом следующих особенностей, определяющих качественные характеристики его экономической безопасности:

Во-первых, деятельность предприятий ТЭК регулируется на законодательном уровне: ряд нормативно-правовых актов федерального и регионального уровней регулирует деятельность ТЭК, контролируя обеспечение экономической безопасности [4]. Государственное регулирование деятельности ТЭК представляет собой важный элемент обеспечения экономической безопасности предприятий и является инструментом, который позволяет обеспечивать надежность и безопасность производства и эксплуатации оборудования, стабильность и надежность поставок энергоресурсов, социальную стабильность, защиту прав работников и потребителей, а также соблюдение экологических норм и требований.

Таким образом, одной из особенностей топливно-энергетического комплекса России является тесная связь между государством и отраслью. Государство выполняет регулирующую функцию в отношении ТЭК, что позволяет обеспечивать экономическую безопасность отрасли и страны в целом.

Во-вторых, ТЭК России имеет развитую инфраструктуру, которая включает в себя широкий спектр объектов и систем, необходимых для добычи, транспортировки, переработки и распределения энергоресурсов (рисунки). Инфраструктура ТЭК важна для обеспечения экономической безопасности предприятий, входящих как в сам комплекс, так и взаимодействующих с ними. В целом, развитие инфраструктуры ТЭК играет важную роль в обеспечении энергетической безопасности России и гарантирует стабильность поставок топлива и энергоресурсов как на внутреннем, так и на международном рынке.

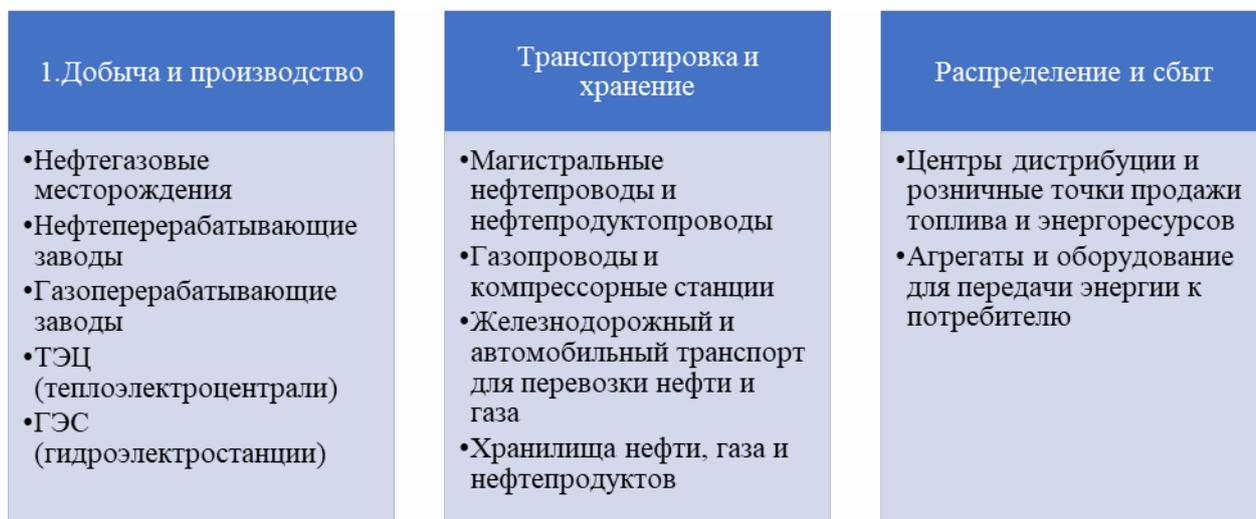


Рис. Инфраструктура топливно-энергетического комплекса России  
 Источник: составлено автором по данным [2]

В-третьих, многие компании, входящие в ТЭК России, являются монополистами, что требует дополнительного контроля со стороны государства. Монополисты ТЭК, которые по большей части представляют собой естественные монополии, получают определенные преимущества в силу своего доминирующего положения на рынке (таблица 1). Поскольку деятельность монополий регулируется на государственном уровне, данные предприятия обязаны следовать законам и правилам, установленным государством для обеспечения конкуренции на рынке и защиты интересов потребителей. Кроме того, правительство России регулирует цены на топливо и энергоресурсы, чтобы защитить экономические интересы страны, а также обеспечить доступность топлива и энергии для населения и предприятий.

Таблица 1 – Монополисты топливно-энергетического комплекса России

Монополист	Характеристика деятельности на монополизированном рынке
ПАО «Газпром»	Крупнейший производитель газа в России. Контролирует значительную часть магистральных газопроводов в стране.
ПАО «НК «Роснефть»	Одна из крупнейших нефтедобывающих компаний в мире. Занимает значительную долю на рынке нефтепереработки и розничной продажи топлива.
ПАО «Транснефть»	Монополист по магистральному транспорту нефти и нефтепродуктов в России.
ПАО «Россети»	Крупнейшая энергетическая компания в России, которая управляет электрическими сетями и генерирует большую часть электроэнергии в стране.

Источник: составлено автором

Для обеспечения экономической безопасности необходимо мониторить и регулировать цены на энергоносители и контролировать объемы производства и продаж. Однако в ТЭК России есть и конкурентные компании (таблица 2), что также является важным фактором в обеспечении экономической безопасности предприятий. Конкуренция на рынке ТЭК России имеет положительное влияние на инновационный рост и качество продукции, а также помогает снизить цены и повысить доступность топлива и энергоресурсов для потребителей.

Таблица 2 – Конкуренционные компании топливно-энергетического комплекса России

Конкуренционная компания	Характеристика деятельности
ПАО «ЛУКОЙЛ»	Одна из крупнейших нефтедобывающих компаний в России, имеет значительную долю на рынке нефтепереработки и розничной продажи топлива.
ПАО «Газпром нефть»	Входит в состав группы «Газпром», ведет деятельность в области добычи, переработки и продажи нефти и нефтепродуктов.
ПАО «НОВАТЭК»	Занимается добычей и продажей газа, включая сжиженный природный газ (СПГ).
ООО «Газэнергосбыт»	Крупнейший поставщик природного газа для промышленных потребителей и населения в России.

Источник: составлено автором

В-четвертых, ТЭК России может оказывать негативное воздействие на окружающую среду, особенно в сфере выбросов загрязняющих веществ, выхлопных газов и сбросов воды. Основные проблемы, связанные с негативным воздействием ТЭК на окружающую среду, включают следующие:

- Выбросы парниковых газов, таких как диоксид углерода (CO<sub>2</sub>), при добыче, производстве и транспортировке нефти и газа. Эти выбросы являются одним из главных источников глобального потепления и климатических изменений [5].
  - Выбросы других вредных веществ, таких как сероводород (H<sub>2</sub>S), оксиды азота (NO<sub>x</sub>) и серы (SO<sub>x</sub>), которые могут вызывать проблемы с здоровьем и загрязнять воздух [3].
  - Загрязнение воды и почвы при добыче нефти и газа, а также при производстве и хранении топлива [5].
  - Негативное воздействие на биоразнообразие, включая угрозу для животных и растительности в зоне добычи и эксплуатации топливных и энергетических ресурсов [3].
- Обеспечение экологической безопасности является важным фактором в обеспечении экономической безопасности отрасли.

В контексте топливно-энергетического комплекса России экономическая безопасность включает в себя ряд мер, направленных на обеспечение стабильности производства и поставок энергоресурсов, а также гарантирование социальной стабильности и защиты прав потребителей. Для обеспечения экономической безопасности топливно-энергетического комплекса России предлагаются следующие мероприятия:

- Создание эффективных систем управления, контроля и регулирования в топливно-энергетическом комплексе с целью уменьшения рисков, связанных с экономической безопасностью, а также для повышения эффективности работы отрасли.
- Развитие транспортной инфраструктуры, включая трубопроводы, железные дороги, автомобильные дороги и порты, необходимые для ТЭК. Развитие инфраструктуры позволит обеспечить экономическую безопасность отрасли.
- Инвестирование в исследования и разработки новых ресурсосберегающих технологий позволят улучшить эффективность добычи и повысить показатели экологичности отрасли, что в свою очередь повысит экономическую безопасность.

В целом, обеспечение экономической безопасности ТЭК является важным условием для устойчивого развития экономики страны и обеспечения ее национальной безопасности. Разработанные рекомендации позволят обеспечить экономическую безопасность отрасли и ее устойчивость к внешним изменениям.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Александр Новак выступил на итоговом заседании коллегии Министерства энергетики // Правительство России. URL: <http://government.ru/news/48096/> (дата обращения: 19.04.2023).
2. Бойцова А.А., Кичигин О.Э. Производственная инфраструктура ТЭК в условиях усиления процессов агломерации // Фундаментальные и прикладные исследования в области управления, экономики и торговли: сборник трудов всероссийской научно-практической и учебно-методической конференции. Санкт-Петербург: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», 2022. С. 204–208.
3. На волне «зеленых» инициатив // ЦДУ ТЭК. URL: [https://www.cdu.ru/tek\\_russia/issue/2022/8/1052/](https://www.cdu.ru/tek_russia/issue/2022/8/1052/) (дата обращения: 17.04.2023).
4. Саньорова А.Р. Особенности законодательного регулирования топливно-энергетического комплекса // Аллея науки. 2020. Т. 2. № 6(45). С. 16–23.
5. Тернавченко К.О., Савв Б.А. Направления повышения уровня экономической безопасности на предприятиях топливно-энергетического комплекса // Вестник университета. 2022. № 12. С. 83–90.
6. Устюжанцева А.Н. Принципы обеспечения экономической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса северного ресурсодобывающего региона // Экономическая безопасность: правовые, экономические, экологические аспекты: сборник научных трудов 5-й Международной научно-практической конференции. Курск: Юго-Западный государственный университет, 2020. С. 312–315.

УДК 338

## ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПРЕСТУПНОСТЬ КАК УГРОЗА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

**А.С. Тугова, Е.А. Илюхина**

г. Белгород, Россия  
Белгородский государственный  
национальный исследовательский университет

**Я. Ю. Бондарева**

к.э.н., доцент  
г. Белгород, Россия  
Белгородский государственный  
национальный исследовательский университет

*Экономическая преступность является серьезной угрозой экономической безопасности для любой страны. Она включает в себя широкий спектр преступлений, таких как мошенничество, коррупция, лживое бухгалтерство, нарушение законов о конкуренции и торговли, отмывание денег и другие. Эти преступления могут нанести значительный ущерб экономике, а также негативно сказаться на социальной сфере. Коррупция, например, может привести к ухудшению условий жизни для граждан, в то время как мошенничество может привести к потере доверия к бизнесу и уменьшению инвестиций.*

*Ключевые слова: преступность, безопасность, развитие, отношения, незаконное, экономическая, сфера, гражданин.*

## ECONOMIC CRIME AS A THREAT TO ECONOMIC SECURITY

**A.S. Tutova, E.A. Plyukhina**

Belgorod, Russia

Belgorod State

National Research University

**Ya. Yu. Bondareva**

Associate Professor

Belgorod, Russia

Belgorod State

National Research University

*Economic crime is a serious threat to economic security-news for any country. It includes a wide range of crimes, such as fraud, corruption, false accounting, violation of competition and trade laws, money laundering and others. These crimes can cause significant damage to the economy, as well as negatively affect the social sphere. Corruption, for example, can lead to a deterioration of living conditions for citizens, while fraud can lead to a loss of confidence in business and a decrease in investment.*

*Keywords: crime, security, development, relations, illegal, economic, sphere, citizen.*

Экономическая преступность – это вид преступности, связанный с экономическими отношениями и имеющий целью получение незаконных выгод. Это может включать в себя различные виды преступлений, такие как коррупция, мошенничество, налоговые преступления, финансовые махинации, кражу интеллектуальной собственности и другие.

Сущность экономической преступности заключается в том, что она направлена на получение выгод за счет нарушения закона или обмана других людей. Это может происходить как на индивидуальном уровне, когда человек совершает экономическое преступление для личной выгоды, так и на организованном уровне, когда группа людей или компания совершают экономическое преступление для получения прибыли. [1]

Основными мотивами для совершения экономической преступности являются желание получить дополнительную прибыль, избежать налогов, избежать уголовной ответственности или получить конкурентное преимущество в бизнесе. Нередко экономическая преступность связана с коррупцией и злоупотреблением властью, когда чиновники получают взятки или используют свои полномочия для личной выгоды.

Следует отметить, что экономическая преступность может иметь серьезные последствия для общества и экономики в целом. Она может приводить к убыткам для компаний и инвесторов, увеличению цен на товары и услуги, сокращению рабочих мест и ухудшению качества жизни людей. Кроме того, экономическая преступность может привести к нарушению законности и угрозе государственной безопасности.

Экономические преступления – это различные незаконные действия, которые связаны с экономической сферой и наносят ущерб финансовым интересам государства, компаний и частных лиц. Вот некоторые из наиболее распространенных видов экономических преступлений:

- Финансовые мошенничества, включая подделку финансовых документов, фальсификацию учетных записей и отмывание денег.
- Незаконное предпринимательство, включая нарушение законодательства о налогообложении и уклонение от уплаты налогов.
- Коррупция, включая взяточничество и злоупотребление должностными полномочиями.
- Кража интеллектуальной собственности, включая нарушение авторских прав, патентов и товарных знаков.

- Мошенничество в сфере недвижимости, включая мошенничество при продаже, покупке или аренде недвижимости.
- Экономический терроризм, включая саботаж, кибератаки и угрозы безопасности.
- Незаконный оборот оружия и наркотиков, включая контрабанду и незаконную торговлю.

Это только некоторые из наиболее распространенных видов экономических преступлений, и список может быть дополнен в зависимости от конкретных условий и местности.

Одним из основных причин экономической преступности является желание получить выгоду без участия в честном конкурсе. Компании могут пытаться получить несправедливое преимущество на рынке, используя запрещенные методы. Они могут подкупать чиновников, чтобы получить разрешения на строительство, экспорт или импорт товаров и услуг. Они также могут подделывать финансовую отчетность, чтобы скрыть свои дефициты или получить большие кредиты. [2]

Эти преступления могут привести к серьезным экономическим последствиям. Например, если компания получает несправедливое преимущество на рынке, это может привести к тому, что другие компании будут вынуждены выйти из бизнеса или уйти на задний план. Это может привести к монополизации рынка и уменьшению конкуренции, что в свою очередь может привести к ухудшению качества товаров и услуг, а также к повышению цен.

Кроме того, экономическая преступность может иметь серьезные последствия для финансовой стабильности страны. Отмывание денег, например, может привести к тому, что крупные суммы денег будут переводиться за границу, что может привести к ухудшению баланса платежей и увеличению задолженности страны. [3]

Еще одной проблемой является то, что экономическая преступность может создавать неблагоприятный климат для бизнеса и привлекательности для иностранных инвесторов. Если инвесторы не уверены в том, что они будут защищены от экономической преступности, они могут отказаться от инвестирования в страну или уменьшить объемы инвестиций. Это может привести к уменьшению экономического роста и увеличению безработицы.

Для борьбы с экономической преступностью необходимо принимать меры на разных уровнях. На государственном уровне, правительство должно создавать законы, которые бы наказывали экономические преступления и обеспечивали надлежащее наказание. Это может включать в себя создание отделов, специализирующихся на борьбе с экономической преступностью, усиление контроля за финансовыми операциями и введение мер по защите свидетелей.

Важно также улучшать уровень образования и повышать правовую грамотность населения. Большая часть экономической преступности происходит из-за того, что люди не знают о законах, которые регулируют их поведение. Поэтому, проведение образовательных программ, которые бы рассказывали людям о законах и последствиях экономической преступности, может помочь уменьшить количество преступлений.

Важно также сотрудничать с другими странами в борьбе с экономической преступностью. Экономическая преступность часто является транснациональной проблемой, поэтому необходимо сотрудничать с другими странами в обмене информацией и взаимной помощи в расследовании преступлений.

Однако, борьба с экономической преступностью должна быть всесторонней. Необходимо улучшать экономическую среду и повышать качество жизни людей, чтобы уменьшить мотивацию к совершению преступлений. Необходимо увеличивать прозрачность в деятельности компаний и государственных учреждений, чтобы уменьшить возможность коррупции.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Александров, И. В. Проблемные аспекты формирования методики расследования современных преступлений, совершаемых в сфере экономики // Вестник Московского университета. Серия 11: Право. – 2014. № 4. – С. 34–37.
2. Бозиев, Т.О. Проблемы квалификации должностных преступлений в сфере экономической деятельности / Т.О. Бозиев // Журнал правовых и экономических исследований. – 2018. – № 1. – С.44-48.
3. Волженкин, Б.В. Экономические преступления. – СПб.: Юр. центр ПРЕСС, 2013. – 387 с.

УДК 338

## ВЛИЯНИЕ САНКЦИЙ НА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РОССИЙСКИХ БАНКОВ

**Уедраого Венд-Кууни Анастасия**

г. Белгород, Россия

Студент

Белгородский национальный исследовательский  
университет НИУ «БелГУ»

**Д. А. Щитова**

г. Белгород, Россия

Студент

Белгородский национальный исследовательский  
университет НИУ «БелГУ»

**Е. И. Костенко**

г. Белгород, Россия

Ассистент

Белгородский национальный исследовательский  
университет НИУ «БелГУ»

*В данной статье рассмотрены санкции, которые были приняты против России в отношении банковского сектора. Были проанализированы результаты их влияния на примере таких банков, как ПАО «Сбербанк России», Банк ВТБ (ПАО), АО «Альфа-Банк» и ПАО «Промсвязьбанк». Определено, что санкции не оказали существенного воздействия на их деятельность, временные трудности постепенно решаются.*

*Ключевые слова: санкции, банковский сектор, платежные системы, меры поддержки.*

## THE IMPACT OF SANCTIONS ON THE ACTIVITIES OF RUSSIAN BANKS

**Ouedraogo VendKuni Anastasia**

Belgorod, Russia

Student

Belgorod National Research  
University NRU "BelsU"

**D. A. Shchitova**

Belgorod, Russia

Student

Belgorod National Research  
University NRU "BelsU"

*This article discusses the sanctions that have been taken against Russia in relation to the banking sector. The results of their influence were analyzed on the example of such banks as PJSC Sberbank of Russia, VTB Bank (PJSC), JSC Alfa-Bank and PJSC Promsvyazbank. It was determined that the sanctions did not have a significant impact on their activities, temporary difficulties are gradually being resolved.*

*Keywords: sanctions, banking sector, payment systems, support measures.*

В последнее время актуальной темой для обсуждения среди специалистов различных сфер являются санкции, введенные западными странами. Экономические санкции представляют собой инструмент внешней политики, ограничения в отношении других стран и их граждан. «Санкции – это реакция на действия определенных экономических субъектов в случаях нарушения прав человека, нарушения международного права или военных угроз» [9].

В 2022 году Россия подверглась их влиянию со стороны западных стран и уже к марту она переместилась на первую строчку в рейтинге стран по количеству введенных против нее санкций. Санкции оказали влияние на 7116 физических и юридических лиц России [4].

США включили крупнейшие российские банки в санкционный список SDN, что означает блокировку корреспондентских счетов, остановку всех транзакций в долларах, а также риск вторичных санкций за сотрудничество с ними. Под полные блокирующие санкции попали такие банки, как ПАО «Сбербанк России», АО «Альфа-Банк», Банк ВТБ (ПАО) и другие [1]. Для многих из этих банков аналогичные ограничения ввели Евросоюз и Великобритания (табл.).

Таблица – Крупнейшие банки России, попавшие под санкции других стран

<b>Наименование банка</b>	<b>Отсечение от SWIFT (да/нет)</b>	<b>Страны, которые ввели блокирующие санкции</b>	<b>Страны, которые ввели прочие санкции</b>
ПАО «Банк «Финансовая Корпорация Открытие»	Да	США	Европа, Великобритания
ПАО «Совкомбанк»	Да	США	Европа
Банк ВТБ (ПАО)	Да	США	Европа
АО «АКБ «НОВИКОМБАНК»	Да	США	Европа
ПАО «Сбербанк России»	Нет	США	Великобритания, Япония
ПАО «Промсвязьбанк»	Нет	США, Европа	-
АО «Альфа-Банк»	Нет	США, Великобритания	Запрет на привлечение заемных средств в Европе, санкции Японии

ПАО «Сбербанк России», владельцем которого является Фонд национального благосостояния России (50% плюс 1 акция ПАО «Сбербанк России»), контролирующийся Правительством России, считается лидером по множеству финансовых и операционных показателей: по активам (38 трлн. руб.), собственному капиталу (5,157 млрд. руб.), чистой прибыли (1237,1 млрд. руб.) и других показателей. США и ЕС отключили ПАО «Сбербанк России» от SWIFT, заморозив его активы и запретив любое взаимодействие с банком. Эксперты (специалист департамента стратегических исследований Total Research Николай Вавилов, глава Европейской комиссии Урсула фон дер Ляйен, финансовый аналитик, трейдер Артем Звездин), опрошенные «Известиями», считают, что «отключение ПАО «Сбербанк России» от SWIFT не отразится на клиентах банка. В России существует собственная Система передачи финансовых сообщений, или СПФС, с которой работают отечественные банки, почти все страны СНГ, а также банки в некоторых других странах» [10].

Платежные системы Visa и Mastercard прекратили деятельность на территории России. С 07 апреля 2022 года ПАО «Сбербанк России» запретил все переводы за рубеж в иностранной валюте. Невозможно получить валютный перевод из зарубежного банка на свой счёт в ПАО «Сбербанк России». Однако, коммерческий банк выпускает банковские карты МИР, обслуживаемые Национальной платёжной системой, на которые в любой момент можно перейти.

Банк ВТБ (ПАО) также вошел в список банков, на которые наложены санкции, что повлекло за собой продажу непрофильных активов. На рисунке представлена доля проданных непрофильных активов Банк ВТБ (ПАО) за 2022 г.

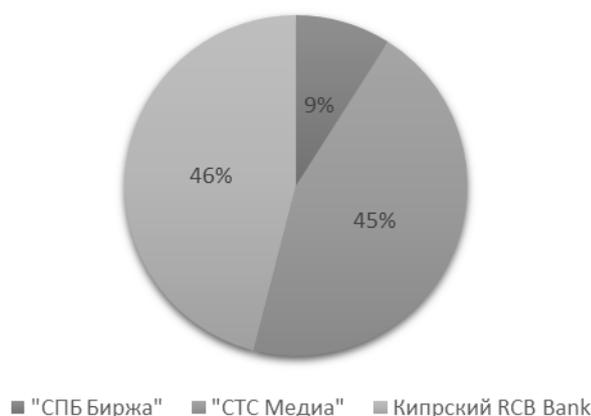


Рис. Доля проданных непрофильных активов Банк ВТБ (ПАО) за 2022 г. Составлено авторами по материалам [7]

Кроме того, Банк ВТБ (ПАО) передал пакет акций футбольного клуба «Динамо-Москва» Всероссийскому физкультурно-спортивному обществу «Динамо», продал 30,5% долю в «Группе Т1» [7]. Потенциальные убытки Банк ВТБ (ПАО) составляют 221 млрд. руб., ПАО «Сбербанка России» – 379 млрд. руб. на 01.01.2022. «В 2022 г. банковский сектор России понёс значительные убытки, однако Банк ВТБ (ПАО) рассчитывает в 2023 г. вернуться к прибыльности», – отмечает глава банка Андрей Костин [2].

08 Апреля стало известно о включении АО «Альфа-Банк» в санкционный список Японии. До этого в феврале 2022 года секторальные санкции против АО «Альфа-Банк» были введены Евросоюзом и Великобританией. 06 апреля 2022 года он подвергся санкциям США, что предполагает ограничения работы с американскими контрагентами своих клиентов, а также проводить внешние операции в долларах. Из AppStore и Google Play исчезли официальные приложения АО «Альфа-Банк» [9]. В АО «Альфа-Банк» планируется работа с помощью **китайской платёжной системы UnionPay**.

ПАО «Промсвязьбанк» предоставляет услуги не только государству, но и большому количеству физических лиц, индивидуальных предпринимателей, юридических лиц различного масштаба. Следовательно, воздействие санкций на деятельность данного банка является достаточно острой проблемой для многих клиентов.

Первые санкции против ПАО «Промсвязьбанк» были введены западными странами 22 февраля, под санкции попали Государственная корпорация развития «ВЭБ.РФ» и ПАО «Промсвязьбанк» [6]. Коммерческому банку запрещено вести бизнес на территории западных стран, замораживаются активы клиентов. Американским резидентам запрещено осуществлять различные операции с банком без разрешения ведомства.

Под санкции попали также дочерние структуры ПСБ: ООО «ПСБ Инновации и Инвестиции», ООО «ПСБ Форекс», ООО «ПСБ Бизнес», ООО «ПСБ Лизинг» и другие [5].

Также были введены следующие ограничения:

- невозможность пользоваться картами ПАО «Промсвязьбанк» Visa и Mastercard за границей;
- ограничения валютных переводов в другие банки;
- ограничения в работе Apple Pay, Google Pay и Samsung Pay;
- ограничения в оплате картами ПАО «Промсвязьбанк» на зарубежных онлайн-магазинах и сервисах;
- ограничения в работе мобильного приложения банка.

Таким образом, можно сделать вывод, что санкции, введенные западными странами, безусловно, негативно повлияли на экономику. Однако, РФ и Центральный Банк РФ разрабатывают грамотную стратегию по борьбе с ними, что позволяет вернуться к стабильному экономическому росту.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Банки ЕАЭС пострадали от санкций против российской финансовой системы [Электронный ресурс] // РБК. – Режим доступа: <https://www.rbc.ru/>
2. ВТБ рассчитывает вернуться к прибыльности в 2023 году [Электронный ресурс] – Режим доступа: [https://quote.rbc.ru/news/short\\_article/62a986b29a79471d1f8c6886](https://quote.rbc.ru/news/short_article/62a986b29a79471d1f8c6886)
3. Какие российские банки попали под санкции в 2022 году [Электронный ресурс]. – Информационный портал для бухгалтеров МСП. – 18.04.22. – Режим доступа: <https://www.buhsoft.ru/article/4095-kakie-rossiyskie-banki-popali-pod-sanktsii-v-2022-godu>
4. Обновляемая информация об экономических последствиях военных действий по дням [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.svkk.ru/>
5. Промсвязьбанк под жесткими санкциями: как они отразились на работе банка и его клиентах? [Электронный ресурс] / Информационно-аналитическое финансовое издание «Банки Сегодня». – Режим доступа: <https://bankstoday.net/last-articles/promsvyazbank-pod-zhestkimi-sanktsiyami-kak-oni-otrazilis-na-rabote-banka-i-ego-klientah>
6. Промсвязьбанк после санкций: как работает, последние новости [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://brobank.ru/psbank-sankcii/>
7. Санкции – 2022. Первые итоги: финансовый сектор [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://elitetrader.ru/index.php?newsid=615335>
8. Что такое санкции простыми словами [Электронный ресурс] / Что такое санкции простыми словами от Бробанк. – Режим доступа: <https://brobank.ru/chto-takoe-sankcii/>
9. Что происходит с Альфа-Банком [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.sravni.ru/text/chto-proishodit-s-alfa-bankom/>
10. Центральный Банк России Доклад о денежно-кредитной политике [Текст] / Центральный Банк России Доклад о денежно-кредитной политике. – М: 2022. – 58 С. – URL: <http://www.cbr.ru/>

## СИСТЕМНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ КАК ИНСТРУМЕНТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

**И.В. Чистникова**

г. Белгород, Россия

Белгородский государственный национальный исследовательский университет

*В статье обоснована целесообразность применения метода системного моделирования для исследования региональной экономики. Уточнен аппарат системного и оптимизационного моделирования для решения региональных задач и управления территорией.*

**Ключевые слова:** системное моделирование, оптимизационное моделирование, региональная социально-экономическая система, системная модель экономики региона, оптимизационная модель экономики региона.

## SYSTEM MODELING OF REGIONAL ECONOMY AS A TOOL FOR ENSURING ECONOMIC SECURITY

**I.V. Chistnikova**

Belgorod, Russia

Belgorod State National Research University

*The article substantiates the expediency of using the method of system modeling for the study of the regional economy. The apparatus of system and optimization modeling for solving regional problems and territory management has been refined.*

**Keywords:** system modeling, optimization modeling, regional socio-economic system, system model of regional economy, optimization model of regional economy.

Необходимость социально-экономического развития территории требует поиска новых подходов к исследованию состояния и перспектив пространственных систем.

Именно метод системного моделирования является наиболее актуальным для управления территориями в современных условиях, так как он обеспечивает комплексный учет множества факторов из заинтересованных сторон, действия законов рынка и экономики, балансирует объемы предложения и потребностей на ценности. Оптимизационная модель региональной социально-экономической системы дистанционная реализует функции защиты предпринимательских структур, обеспечения экономической безопасности территории [5].

Регион представляет собой социально-экономическую систему со сложными зависимостями, большой размерностью и необходимостью учета многих неопределенных факторов, что подтверждает возможность приложения к его исследованию инструмента системного моделирования [1].

Системное моделирование региональной экономики необходимо для определения ее состояния и потенциала, современных пропорций и проектирования направлений модернизации.

Концепция системной региональной экономики нашла отражение в трудах отечественных и зарубежных авторов.

Клейнер Г.Б. предложил рассматривать регион как системное социально-экономическое пространство, в котором сосуществуют и сотрудничают разнофункциональные и разноразмерные подсистемы [4].

Региональная социально-экономическая система представляет собой относительно устойчивую в пространстве и времени территорию, насыщенную взаимосвязанными элементами, имеющую определенную целостность.

Под моделированием понимают научный метод исследования, основанный на наличии определенного соответствия (аналогии) между исследуемым объектом и другим вспомогательным объектом и позволяющий по результатам исследования второго объекта делать научные выводы о первом объекте. Изучаемый объект называют оригиналом, натурой, а вспомогательный – моделью. Таким образом, моделирование дает возможность результаты исследования модели переносить на оригинал, замещать при исследовании оригинал моделью.

Моделирование – один из самых эффективных методов познания окружающего мира. Можно сказать, что каждая наука – это модель тех явлений, которые она изучает [3].

Сущность системного моделирования региональной экономики состоит в применении научных принципов, методов и средств к задачам, связанным с ее функционированием, с целью получения оптимальных решений задач территориального развития [6].

Подход системного моделирования предполагает рассмотрение региональной экономики и пространства как единого целого с конкретизацией подсистем и их взаимозависимостей, без существенного углубления в их исследование. Такой подход основывается на признании того, что если даже каждый элемент или подсистема имеет оптимальные конструктивные или функциональные характеристики, то результирующее поведение системы в целом может оказаться лишь субоптимальным вследствие взаимодействия между ее отдельными частями.

Системное моделирование позволяет управлять динамикой параметров экономики существующего региона, поэтому для него целесообразно использовать математические оптимизационные модели, содержащие управляемые параметры и позволяющие исследовать, как влияют на эффективность системы или операции изменения управляемых параметров, и найти оптимальные значения этих параметров (оптимальное решение).

Системное моделирование в качестве результата выдает количественные рекомендации о состоянии элементов и подсистем региональной экономики для обоснования управленческих решений.

Принято выделять два основных этапа процедуры разработки модели региональной системы:

моделирование как познавательный процесс изучения данных о рыночной конъюнктуре, внешней и внутренней экономической ситуации;

построение модели – искусственного аналога социально-экономической системы региона, путем воспроизводства территориальных параметров и взаимосвязей между ними для анализа, оптимизации и управления свойствами.

Парадигма оптимальности пропорций, параметров и критериев региональной социально-экономической модели идентична подходу оценки эффективности функционирования системы. Оптимизационная модель региональной экономики должна содержать описание требований к каждому параметру, как количественных и качественных состояний ожиданий. Эти ожидания устанавливаются как норматив и являются обязательными для выполнения.

Разработанная модель региональной социально-экономической системы содержит стабильные и неизменные характеристики. К ее задачам относят: оценку эффективности систем управления процессами и производствами, нахождение оптимальных вариантов технологических целей, логистическое сопровождение и др., определение оптимальных характеристик разрабатываемых и перспективных систем техники и технологии.

В научном сообществе распространено мнение, что региональная социально-экономическая система представляет собой тетраду, т. е. комплекс из объектной, средовой, процессной и проектной подсистем.

По нашему мнению, существование данных компонент территориальной системы имеет объективную природу, они конкретизируют географическую информацию о регионе, исторические данные, его активности и потенциале, характере взаимодействия с аналогичными системными образованиями.

Однако, считаем, необходимым также рассматривать региональную систему с позиции структурного анализа ее элементов, нормируя параметры ее составных частей на основе установления взаимосвязей и оптимизации результативности взаимовлияния.

В системную модель региональной экономики принято включать следующие элементы: территориальные процессы, процессы управления, природные и другие производственные факторы, характер и степень взаимоотношений и взаимозависимости перечисленных элементов.

Бекларян Г.Л. считает, что структурными компонентами модели региональной экономики (имитационной или оптимизационной) являются:

- динамика промышленности, сельского хозяйства, строительства, транспорта и связи, прочих отраслей экономики;
- динамика численности населения и трудовых ресурсов;
- уровень жизни и социальная сфера;
- показатели здравоохранения;
- показатели системы образования;
- жилищно-коммунальное хозяйство;
- строительство жилья;
- уровень научно-технического прогресса;
- экология региона [2].

Как подчеркивают экономисты, системная модель территории и ее экономики предполагает отображение величины ресурсов и особенностей их использования, математического или графического представления компонент и взаимозависимостей между ними [1-6]. Целесообразность структурного моделирования состоит в решении оптимизационных задач достижения положительной траектории состояния социально-экономической системы, ресурсной обеспеченности, эффективности использования факторного потенциала, экономической безопасности, долгосрочных целей и задач.

Другими словами, подход системного моделирования позволяет найти решения в рамках проблематики территориального социально-экономического развития. Методическая платформа системного подхода в контексте исследования развития региональной экономики дополняет традиционные аналитические процедуры учетом системных детерминант и эффектов в сочетании с пространственно-временным анализом.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Асадуллаев Р.Г. Моделирование систем: учебное пособие – Белгород: НИУ «БелГУ», 2016. – 236 с.
2. Бекларян Г. Л. Имитационная модель региона в применении к анализу экономики Красноярского края // Экономика и математические методы. – 2019. – Т. 55. – №. 3. – С. 47-61.
3. Голик Е.С., Афанасьева О.В. Системное моделирование. Ч.1. Имитационное моделирование. Факторный эксперимент: Учеб. пособие. – СПб: СЗТУ, 2006. – 215 с.
4. Клейнер Г. Б. Системная экономика и системно-ориентированное моделирование // Экономика и математические методы. – 2013. – Т. 49. – №. 4. – С. 71-93.
5. Медведев А. В. Концепция оптимизационно-имитационного моделирования регионального социально-экономического развития //Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2013. – №. 7. – С. 21-24.
6. Петухов, О.А. Моделирование: системное, имитационное, аналитическое: учеб. пособие / О.А. Петухов, А.В. Морозов, Е.О. Петухова. – 2-е изд., испр. и доп. – СПб.: Изд-во СЗТУ, 2008. – 288 с.

## СОВРЕМЕННАЯ ФИЛОСОФИЯ БИЗНЕСА

**Д.И. Шпетная**

Санкт-Петербургский имени В.Б. Бобкова  
филиал Российской таможенной академии,  
студент экономического факультета,

**Л.С. Кобелева,**

к.ф.н., доцент кафедры  
Реклама и связи с общественностью  
Санкт-Петербургский Университет  
Технологий Управления и Экономики  
Россия г. Санкт-Петербург

*В статье представлено определение философии бизнеса как формулы успеха предпринимателей, описываются различные подходы к данному явлению, – а также, – рассмотрено его значение и необходимость применения в современной экономической ситуации, – где бизнес – философия (особенно для начинающего или потенциального предпринимателя), – ключевая составляющая выбора и привлечения внимания к своей деятельности.*

**Ключевые слова:** философия бизнеса; предприниматель; современное общество; стратегия; потребитель; взаимоотношения.

## MODERN BUSINESS PHILOSOPHY

**D.I. Shpetnaya**

St. Petersburg named after V.B. Bobkov  
branch of the Russian Customs Academy,  
student of the Faculty of Economics,

**L.S. Kobeleva,**

Ph.D., Associate Professor of the Department  
of Advertising and Public Relations  
St. Petersburg University  
of Management and Economics Technologies  
Russia, St. Petersburg

*The article presents the definition of business philosophy as a formula for the success of entrepreneurs, describes various approaches to this phenomenon, and also considers its significance and the need for application in the modern economic situation, where business philosophy (especially for a beginner or potential entrepreneur) is the key component of choosing and attracting attention to their activities.*

**Keywords:** business philosophy; entrepreneur; modern society; strategy; consumer; relationships.

В современном обществе людям, участвующим в предпринимательстве необходимо владеть не только врожденными навыками решительности, креативности, смелости и находчивости, но также и учиться такому понятию как «философия бизнеса» [1,163].

Под философией бизнеса можно понимать, – «на чём человек будет строить свой бизнес» [2], и чем он будет заниматься в первую очередь, – то есть, – определенный план

действий, выстраивающий успешный проект, нацеленный на успешность предпринимателя [3, 6].

При выборе своей уникальной системы ведения бизнеса необходимо исходить из своего мировоззрения и в целом взглядов на жизнь, – а значит, – учитывать такие современные реалии экономической сферы, как мода, ориентированность на какой-либо определенный социальный слой, понимание поведения и конкретных действий своих конкурентов. То есть нужно решить, каким именно способом будет осуществляться привлечение клиентов или покупателей.

Некоторым людям может быть по душе, ведение бизнеса, направленного на клиентоориентированность (то есть высокий уровень, – в таком случае философия бизнеса, – не нанесение вреда своему же делу, – а инвестиция в успешный проект действительно предприимчивого человека.

Другие же предприниматели выбирают ориентацию на сам продукт, – и философия развития их бизнеса – это создание действительно качественного продукта, который будет постоянно улучшаться [2].

Также в любой момент можно сменить свой курс на цену и ценовую политику, где предприниматель хочет строить свою бизнес философию на стоимости продукта, – в таком случае то его главной задачей становится поиск способа минимизировать затраты, – в современном обществе (как нам кажется) – это не самый удачный выбор, но, (тем не менее), как бизнес философия вполне возможен [2].

Еще одной бизнес философией может выступать инфраструктура, – то есть, – предприниматели, владеющие чувством вкуса и разбирающиеся в современной моде, могут сосредоточиться именно на инфраструктуре: это может быть и персонал, и оборудование, и платформа, и программное обеспечение.

Сегодня большая часть общества действительно сильно зависит от общей картины и судит по тому, что видят своими глазами. Допустим, если бизнесмен собрался открывать сеть булочных, и его философией будет открытие этой сети именно в точках высокого передвижения людей, у метро или больших перекрестков по городу, где потенциальные посетители просто не смогут не обратить внимание на симпатичное и креативное пространство[2].

Ещё одним выбором предпринимателя может стать маркетинг и привлечение потенциальных потребителей. Его бизнес философия – продвигать продукт в очень широкие массы и привлекать огромное количество потенциальных потребителей.

Это самая распространенная философия в современном мире, ведь она самая простая и не требует сильных усилий.

Если при открытии своего дела предприниматель позиционировался исходя из своих отличительных особенностей и своих сильных сторон, то это стоит использовать, как платформу для развития своей бизнес – философии (зачем отвлекаться на что-то другое, если выбранная стратегия оказалась действительно мощной и помогла сделать огромный рывок вперед в конкурентном пространстве), – или наоборот, – если дело основано на том, что (при любом исходе) придётся использовать какую-либо философию, (поскольку, ней завязана услуга или товар), то можно не утруждаться с выбором.

Однако, выбрав одну философию, предприниматель вовсе не обязан пренебрегать всеми остальными, – если бизнесмен сделал ставку на низкие цены, то вовсе нельзя забывать про внешний вид и потребности клиентов, если человек создал действительно продаваемый продукт, то это не значит, что его не должны продвигать в массы, – то есть, – суть в том, что упор на такую бизнес философию – создание высококачественного продукта.

Также можно отметить, что, выбирая свою философию бизнеса, предприниматель таким образом выражает собственное отношение и взгляды на общество, и (таким образом), – данное явление, – важный движущий элемент в системе взаимодействия потребителя и производителя [4, 11].

По выбранной конкретным предпринимателем стратегии можно достаточно четко определить, какие факторы являются главными аспектами жизни человека, его процессе, – а также, – мотивационных установок, в соответствии с которыми компания осуществляет свою деятельность.

Современную бизнес философию можно трактовать как смысл и пользу, принесенную конкретным предпринимателем для общества, – то есть, – в бизнесе философия выражает себя как определенная формула успеха, отражающая сильные стороны отдельного предпринимательства и позволяющая ему конкурировать с другими компаниями на рынке [5, 189].

Философия в сфере бизнеса и оценивания качества его деятельности (в условиях современного общества, определенные потребности людей и нормы, установленные в настоящее время) играет действительно важную роль (ведь без нее предприятия просто не смогли бы развиваться), – а также, – способствует улучшению качеств жизни, как и в сфере бизнеса, так и в сфере потребителей [6, 54].

Исходя из всего вышеизложенного следует заметить, что в сложившейся современной экономической ситуации бизнес философия становится крайне необходимой, – особенно для начинающего или потенциального предпринимателя, - которому действительно нужно изучить все аспекты ведения своего дела и решить, чем именно он хочет руководствоваться при привлечении внимания к своему бизнесу.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Kostin G.A., Chernykh A.B., Andronov I.S., Pryakhin N.G. Perception and interpretation of general humanistic values through communication technologies in the digital transformation of society // Proceedings of the 2021 Communication Strategies in Digital Society Seminar, ComSDS 2021. 2021. С. 162-165.
2. И.Ивчевски Философия бизнеса URL: <https://predprinimatel-pro.ru/kak-otkryt-biznes/biznes-filosofiya/> (дата обращения 09.02.2023)
3. Кобелева Л.С. Развитие социально-трудовых отношений в условиях трансформации общества и экономики // Финансовый бизнес. 2022. № 5 (227). С. 6-11.
4. Кобелева Л.С., Черных А.Б. Социально-структурное изменение российского общества: проблемы и перспективы // Социология и право. 2021. № 4 (54). С. 33-45.
5. Кобелева Л.С. Нравственные и психологические угрозы в период формирования современного социального, экономического и политического существования человечества в новой цифровой реальности // IV Международная научно-практическая конференция «Вызовы глобализации и развитие ... 19.12.2022
6. Черных А.Б., Кобелева Л.С. Территориальные инновационные системы: тенденции и особенности функционирования // Инновации в управлении региональным и отраслевым развитием. Материалы Национальной с международным участием научно-практической конференции. Отв. редактор В.В. Пленкина. Тюмень, 2022. С. 185-189
7. Черных А.Б., Кобелева Л.С. Социально-экономические, организационные и правовые аспекты заключения трудового договора с государственным служащим в целях обеспечения эффективности государственного и муниципального управления // Ученые записки Алтайского филиала Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. 2021. № 19 (19). С. 54-57.

## Секция 2. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНОВ

УДК: 332.14

### ЗДОРОВЬЕ НАЦИИ, КАК ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (СТАТИСТИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РЕГИОНА)

**А.А. Арсаева**

г. Сургут, Россия

Сургутский государственный университет

*В данной статье здоровье нации рассматривается как важный фактор, влияющий на экономическую безопасность. В каждом государстве данный показатель является одним из главных в определении качества жизни страны. Можно с уверенностью утверждать, что здоровье населения имеет тесную взаимосвязь с экономикой, развитием, успехом и благополучием самих людей. Экономическая безопасность личности обусловлена социально-экономической безопасностью государства, его национальной политикой, а также политикой в области здоровьесбережения.*

*Ключевые слова: экономическая безопасность, здоровье населения, нация, экономика страны, экономический рост, продолжительность жизни.*

### HEALTH OF THE NATION AS A FACTOR OF ECONOMIC SECURITY (STATISTICS OF THE INCIDENCE OF THE POPULATION OF THE REGION)

**A.A. Arsaeva**

Surgut, Russia

Surgut State University

*In this article, the health of the nation is considered as an important factor affecting economic security. In any state, this factor is one of the main factors in determining the quality of life of the country. It can be argued that the health of the population has a close relationship with the economy, development, success and well-being of the people themselves. The economic security of the individual is determined by the socio-economic security of the state, its national policy, including the policy in the field of health saving.*

*Key words: economic security, public health, nation, national economy, economic growth, life expectancy.*

Одной из ключевых и широко обсуждаемых проблем последних лет является здоровье населения страны. Высокая заболеваемость негативно сказывается на таких показателях, как демографическая ситуация, уровень жизни и трудоспособность. Концепция национальной безопасности Российской Федерации определяет здоровье населения как основу национальной безопасности.

Состояние здоровья населения играет важную роль при рассмотрении вопроса безопасности, так как этот фактор является одним из основных и выступает мерилем качества жизни.

Рассматривая сущность двух центральных понятий исследования было установлено, что экономическая безопасность – состояние защищенности национальной экономики от внешних и внутренних угроз, при котором обеспечиваются экономический суверенитет страны, единство ее экономического пространства, условия для реализации стратегических национальных приоритетов Российской Федерации – именно такое

определение дает Указ Президента РФ от 13 мая 2017 г. N 208 "О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года".

Здоровье населения в свою очередь – это состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствие болезни или физических дефектов – такое определение дает Всемирная Организация Здравоохранения. Исходя из сформулированных определений, можно установить, что экономическая безопасность предполагает сохранение устойчивости к внешним и внутренним угрозам и повышение условий качества жизни, к чему и относится здоровье нации.

Оценку состояния здоровья проводится с помощью анализа демографических процессов, статистики заболеваемости последних лет и других факторов. Далее проанализированы наиболее значительные статистические показатели, отражающие состояние здоровья населения в ХМАО-Югре. Демографические процессы, наблюдаемые среди населения округа представлены в таблице 1.

Таблица 1– Демографические процессы в ХМАО-Югре за 2020-2021гг.

территории	Ср. численность населения за 2021*	умерло (+ плохо)			ЕП (+ хорошо)		
		2020	2021	Откл.	2020	2021	Откл.
Белоярский район (р-н)	28717	204	241	+37	103	8	-25
Березовский	22211	272	327	+55	-13	-106	-93
Кондинский	30452	405	493	+88	-90	-192	-102
Нефтеюганский	45073	280	316	+36	94	31	-63
Нижневартовский	36260	267	353	+86	48	-43	-5
Октябрьский	27608	385	417	+32	-46	-134	-88
Советский	47022	569	745	+176	-35	-290	-255
Сургутский	126489	711	762	+51	931	871	-60
Ханты-Мансийский	19440	227	217	-10	-36	-41	-5
г. Когалым	69126	334	341	+7	451	384	-67
г. Лангепас	45407	241	278	+37	251	178	-73
г. Мегион	52875	493	495	+2	27	1	26
г. Нягань	58635	511	602	+91	171	61	-110
г. Покачи	18272	102	81	-21	109	112	+3
г. Пыть-Ях	39376	301	283	-18	208	250	+42
г. Радужный	44282	273	308	+35	223	148	-75
г. Урай	40651	435	510	+75	-4	-138	-134
г. Югорск	38705	284	356	+72	126	9	-117
г. Нефтеюганск	128422	989	1049	+60	450	247	-203
г. Нижневартовск	279780	2189	2541	+352	1119	568	-551
г. Сургут	391588	2745	3015	+270	2992	2790	-202
г. Ханты-Мансийск	104556	642	699	+57	660	540	-120
<b>По округу</b>	<b>1 694 947</b>	<b>12859</b>	<b>14429</b>	<b>+1570</b>	<b>7739</b>	<b>5254</b>	<b>-2485</b>

Источник: Население по городским округам и муниципальным районам, Росстат

Для сравнения были рассчитаны коэффициенты смертности и рождаемости на 1000 населения, проживающего на данной территории. Коэффициент смертности за 2020 год составил 7,59 промилли, за 2021 год – 8,51 промилли. Отсюда делаем вывод, что смертность возросла. Число умерших увеличилось на 20 территориях из 22 (90,9%), по округу произошло увеличение на 1570 случаев или на 12,2%.

Коэффициент рождаемости за 2020 год – 4,57 промилли, за 2021 – 3,1 промилли. Сравнивая эти показатели, можно сделать вывод, что рождаемость снизилась, к тому же она в 2-3 раза ниже смертности.

Естественный прирост (ЕП – разница между родившимися и умершими) за 2021 год, остался положительный в границах 15 территорий из 22 – 68,2%. Отрицательный естественный прирост (ЕП) за 2021 год наблюдается у 7-и территорий: районы Советский, Кондинский, Октябрьский, Берёзовский, Нижневартровский, Ханты-Мансийский, город Урай, при этом численность населения оставалась той же, что обусловлено положительным сальдо миграции.

Общая естественная убыль в округе в 2021 году по сравнению с 2020 г. составила - 2485 чел.

Необходимо отметить влияние на рост смертности Kovid-19. Число умерших в 2021 году увеличилось на 12,2% и составило 14 429 случаев, от Kovid-19 умерло 2 802 человека, что составило 19,4% от общей численности умерших.

Следует понимать, что последствия перенесенного Kovid-19, могут влиять на причины смерти в дальнейшем.

Таблица 2 – Демографический прогноз для населения ХМАО-Югры на ближайшие 5 лет

Годы	Всего, тысяч человек			На 1000 населения		
	родившихся	умерших	естественный прирост	родившихся	умерших	естественный прирост
2023	1153,9	1878,5	-724,6	8,0	12,9	-4,9
2024	1114,8	1891,4	-776,6	7,7	13,1	-5,4
2025	1079,4	1902,9	-823,5	7,5	13,2	-5,7
2026	1053,3	1913,2	-859,9	7,4	13,4	-6,0
2027	1039,4	1922,9	-883,5	7,3	13,5	-6,2

Источник: Росстат

Анализируя данные таблицы, можно сделать вывод, что главный демографический показатель – естественный прирост, будет и в дальнейшем иметь отрицательную динамику.

В нижеследующей таблице представлена заболеваемость населения (тыс. чел.) социально значимыми болезнями.

Таблица 3 – Заболеваемость населения ХМАО-Югры социально значимыми болезнями за период 2017-2021 (данные Минздрава России, расчет Росстата)

Наименование заболеваний	2017	2018	2019	2020	2021
	Всего, тыс. человек				
Зарегистрировано больных с диагнозом, установленным впервые:					
активный туберкулез	70,9	65,2	60,5	47,4	45,4
сахарный диабет	363,5	369,6	410,5	321,8	346,0
болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением	1418,9	1538,6	1727,0	1368,0	1447,5
инфекции, передающиеся преимущественно половым путем:					
Сифилис	28,6	24,6	22,0	15,3	21,2
гонококковая инфекция	16,3	12,8	11,2	9,8	10,8
Трихомоноз	70,5	62,8	54,9	38,8	36,0
Взято на учет больных с впервые в жизни установленным диагнозом:					
злокачественные новообразования	540,9	542,6	552,2	471,5	490,6
Взято под наблюдение больных с диагнозом, установленным впервые:					
психические расстройства и расстройства поведения	59,3	59,1	58,7	50,5	53,7
Зарегистрировано случаев заболевания:					
острый вирусный гепатит В	1,3	1,0	0,8	0,5	0,5
острый вирусный гепатит С	1,8	1,6	1,5	1,0	0,9
Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ)					
зарегистрировано больных всего	693,1	712,5	747,4	842,0	851,8
зарегистрировано больных с диагнозом, установленным впервые	85,8	86,0	80,1	60,1	58,8

Согласно представленным данным, самыми частыми и прогрессирующими среди диагнозов, установленных впервые стали: болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением, сахарный диабет, – так за 2021 год это 75,1% и 18,14% соответственно. Для болезней, характеризующихся повышенным кровяным давлением ежегодно в среднем количество заболевших увеличивается на 1,4%, для сахарного диабета – на 0,4%. В части злокачественных новообразований ежегодно в среднем идет снижение впервые заболевших на 2,9%, для ВИЧ – ежегодно в среднем идет снижение впервые заболевших на 8,5%.

Подводя итог проведенного исследования, стоит отметить, что в нашем регионе актуальны такие проблемы как увеличение уровня смертности, уровня заболеваний, что является факторами, угрожающими экономической безопасности.

В целях сохранения здоровья населения в ХМАО реализуется немало программ, одна из них – Национальный проект «Демография» (2019-2024гг), в ходе которого оказывается финансовая поддержка семей при рождении; содействие занятости женщин; реализуется программа системной поддержки и повышения качества жизни граждан старшего поколения; разрабатывается система мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое

питание и отказ от вредных привычек; создаются условия для занятия физической культурой и спортом всех категорий и групп населения, в том числе повышение уровня обеспеченности населения объектами спорта, формирование спортивного резерва.

В целом данный проект предусматривает следующие цели: увеличение ожидаемой продолжительности здоровой жизни до 67 лет; увеличение суммарного коэффициента рождаемости до 2018; увеличение части граждан, ведущих здоровый образ жизни; увеличение до 55 процентов доли граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом.

Почему вопросы о здоровье населения в нашем регионе так важны? Зачем вообще нужна стратегия демографического развития?

Отвечая на данный вопрос стоит отметить несколько важных факторов:

Во-первых, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра в своем развитии не может выходить за рамки общих для страны социально-экономических и демографических координат.

Во-вторых, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра – регион, в котором сосредоточена значительная часть природных богатств нашей родины.

В-третьих, в связи с действием природных и иных условий на данной территории существенно выше расходы на поддержания высокого уровня жизнеобеспечения населения.

В-четвертых, население Севера отличается от населения других районов своеобразной возрастно-половой структурой. Средний возраст здесь на 4-7 лет ниже, чем в среднем по стране. Молодое население предъявляет более высокие требования к развитию отраслей социальной инфраструктуры.

В-пятых, на Севере в населении значительно меньше часть постоянных жителей, нежели в других районах.

В-шестых, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра считается одной из наиболее густонаселенных местностей Российского Севера, это регион, на территорию которого приходится около одного процента населения страны.

В-седьмых, специфично характеризуется очаговое расселение населения. Оно делает недоступными для части населения многие социальные услуги, что особенно существенно влияет на медицинское обслуживание.

Подводя итоги, стоит отметить взаимосвязь здоровья человека и экономической деятельности. Пониженный уровень ментального и физического здоровья отрицательно отражается на социальном, трудовом и экономическом успехе и благополучии людей, снижает степень эффективности труда, а также значительно уменьшает общую удовлетворенность граждан своей жизнью, тем самым действуя на уровень экономической безопасности региона. Основой поддержания необходимого уровня экономической безопасности является обеспечение необходимых мероприятий для всестороннего развития личности, поддержания высоких показателей здоровья нации.

Правительство Ханты-Мансийского автономного округа должно искать соответствующие пути и методы для сохранения здоровья людей, проживающих на территории округа. Анализируя деятельность в ХМАО-Югре, можно смело заявлять, что делается все возможное для целенаправленного поддержания ведения здорового образа жизни.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Золаев Э.А. Экономическая безопасность государства: понятие и угрозы цифровизации // Экономическая безопасность. – 2022. – Том 5. – № 2. – С. 571-582. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://1economic.ru/lib/114826>.

2. Каратаева Т.А. Здоровье населения как важный фактор экономической безопасности.

3. Управление Федеральной службы государственной статистики по Тюменской области, Ханты-Мансийскому автономному округу-Югре и Ямало-Ненецкому

автономному округу [Электронный ресурс] – Режим доступа: [https://tumstat.gks.ru/ofs\\_zdrav\\_hmao](https://tumstat.gks.ru/ofs_zdrav_hmao).

4. Департамент Здравоохранения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://dzhmao.ru/company/zdorove-v-tsifrakh/pokazateli-zabolevaemosti.php>.

5. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/folder/12781>.

6. СургутИнформТВ [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://sitv.ru/arhiv/news/ot-chego-umirayut-v-yugre-s-nachala-goda-zafiksirovan-rost-smertnosti/>.

8. Бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Геронтологический центр» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://gerontologia.surgut.ru/natsionalnyu-proekt-demografiya/>.

9. Указ Президента РФ от 13 мая 2017 г. N 208 "О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года".

10. Арсаева Анастасия, студентка 1-го курса Сургутского государственного университета, г. Сургут, ХМАО-Югра, Россия. E-mail: [arsaeva\\_aa@edu.surgu.ru](mailto:arsaeva_aa@edu.surgu.ru)

11. Колотай И.А., к.э.н., кафедра экономических и экономических дисциплин Сургутский государственный университет, г. Сургут, ХМАО-Югра, Россия.

УДК 338.23

## ОСОБЕННОСТИ СОСТОЯНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ЧУКОТСКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

**А.В. Банных**

г. Белгород, Россия

Студент,

Белгородский государственный  
национальный исследовательский университет

**М.С. Начкебия**

г. Белгород, Россия

Научный руководитель,

Белгородский государственный  
национальный исследовательский университет

*В статье анализируются особенности состояния экономической безопасности в Чукотском автономном округе и определяются основные направления ее улучшения. В ходе исследования автор выявил ряд проблем, связанных с экономической безопасностью региона, такие как нестабильность экономики, неразвитая инфраструктура и высокая зависимость от внешних поставок. Для улучшения экономической ситуации в Чукотском автономном округе предлагается проводить инвестиционную деятельность, развивать инфраструктуру и создавать новые рабочие места за счет поддержки частного предпринимательства. В результате применения таких мероприятий возможно повышение экономической безопасности региона.*

**Ключевые слова:** экономическая безопасность, инвестиционная политика, региональная экономика, экономическая стабильность, ресурсы, импортозамещение.

## PECULIARITIES OF THE STATE OF ECONOMIC SECURITY IN THE CHUKOTA AUTONOMOUS OKRUG: PROBLEMS AND WAYS OF THEIR SOLUTION

**A.V. Bannykh**

Belgorod, Russia

Student,

Belgorod State National Research University

**M.S. Nachkebiya**

Belgorod, Russia

Scientific adviser,

Belgorod State National Research University

*The article analyzes the features of the state of economic security in the Chukotka Autonomous Okrug and identifies the main directions for its improvement. In the course of the study, the author identified a number of problems related to the economic security of the region, such as economic instability, underdeveloped infrastructure and high dependence on external supplies. To improve the economic situation in the Chukotka Autonomous Okrug, it is proposed to carry out investment activities, develop infrastructure and create new jobs by supporting private entrepreneurship. As a result of the application of such measures, it is possible to increase the economic security of the region.*

**Keywords:** *economic security, investment policy, regional economy, economic stability, resources, import substitution.*

Чукотский автономный округ (далее – Чукотский АО) является одним из самых отдаленных регионов Российской Федерации, который граничит на северо-западе – с Якутией, на юго-западе – с Магаданской областью, на Юге – с Камчатским краем и на востоке – с США (морская граница). Несмотря на отдаленность от основной части страны, Чукотский АО является активным участником международной торговли, преимущественно с Китаем.

Ввиду установленных в отношении нашей страны санкционных ограничений, временно была дестабилизирована и экономика рассматриваемого региона, в связи с чем более актуальным стал вопрос повышения его экономической безопасности. Экономика Чукотского автономного округа характеризуется тесной связью с добычей природных ресурсов, таких как золото, серебро, медь, железо, олово, вольфрам и другие металлы, а также развит рыбный промысел. В работе В.В. Дербеденева отмечается, что большая часть экономики Чукотки основана на добыче и переработке золота, которая составляет более 70% производства региона [1, с. 13]. Что касается рыболовства, то оно также является существенным источником дохода для региона. В Чукотском автономном округе ведется промысел лосося, нерки, трески, горбуши, а также крабов и раков.

Однако, из-за удаленности и труднодоступности региона, экономика Чукотки также сталкивается с некоторыми проблемами, такими как отсутствие развитых транспортных и коммуникационных инфраструктур, что приводит к высоким затратам на доставку товаров и услуг в регион. В целом, экономика Чукотского автономного округа является достаточно специализированной и зависимой от добычи природных ресурсов. В последние годы в регионе наблюдается рост малого и среднего предпринимательства, что создает возможности для диверсификации экономической активности в регионе. Таким образом, в экономической безопасности региона есть ряд уязвимых мест, которые необходимо преодолеть.

Первое, на что необходимо обратить внимание – это экспортно-импортная зависимость региона от Китая. За период 2017 – 2021 гг. на Китай пришлось 77% от всего экспорта, и общий объем внешнеторгового оборота между Чукотским АО и Китаем становится все больше [4].

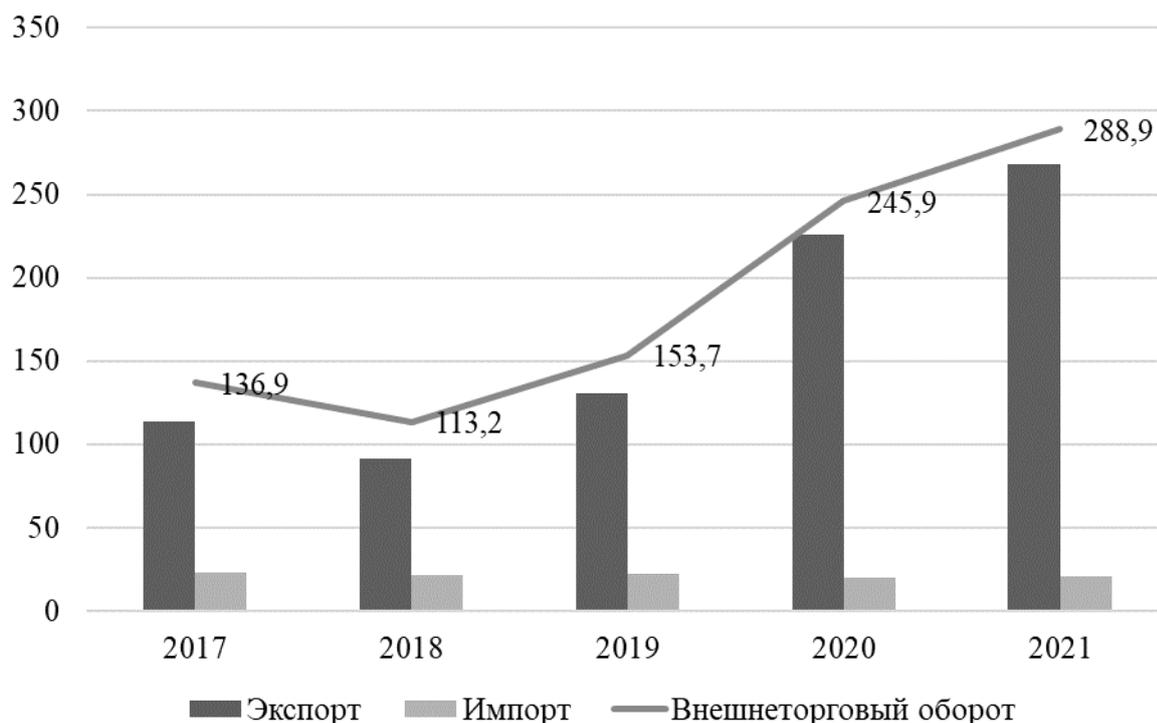


Рис. 1. Динамика внешнеторгового оборота между Чукотским АО и Китаем за 2017 – 2021 гг. (млн. долларов США)

Аналогичная ситуация складывается и в сфере импорта товаров, так как большая часть всех товаров уходит именно в Китай.

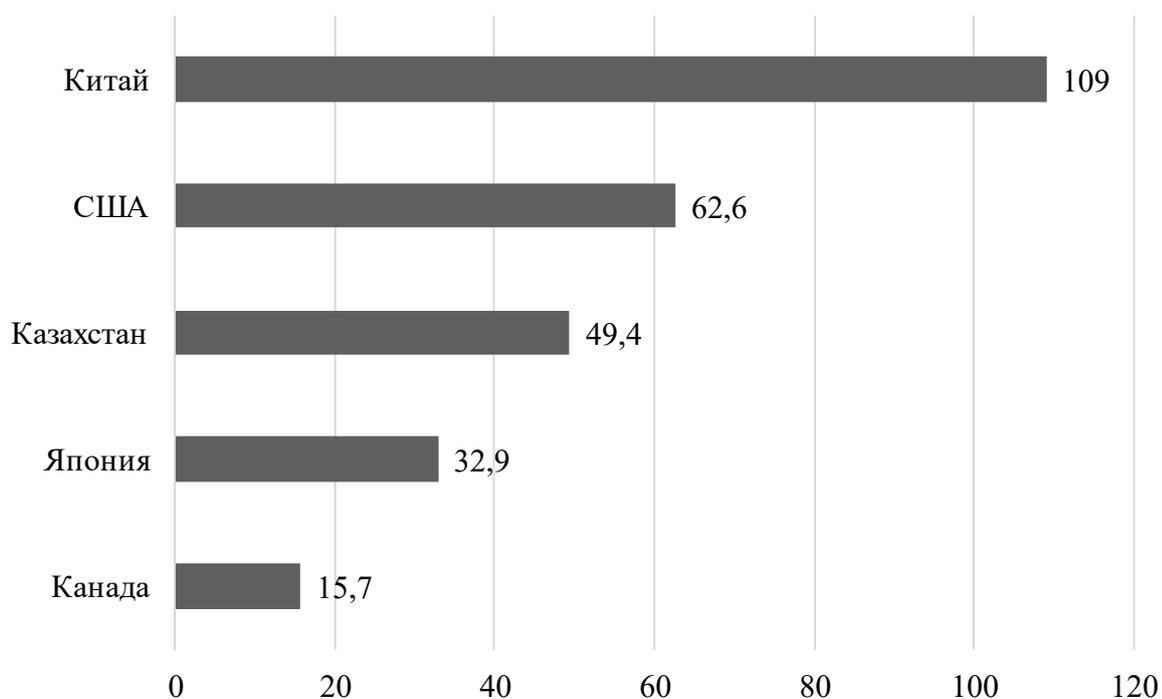


Рис. 2. Объемы импорта товаров в Чукотский АО за 2017 – 2021 гг.

Несмотря на то, что наличие экспортно-импортной зависимости является существенным недостатком и явной угрозой экономической безопасности региона, во многом существование этой проблемы обусловлено специфическим географическим положением Чукотского АО и отсутствием налаженной сухопутной логистики с другими регионами. Таким образом, одним из направлений преодоления проблем обеспечения стабильности экономической безопасности в регионе является развитие инфраструктуры и сухопутных связей. Улучшение инфраструктуры в Чукотском округе, таких как расширение аэропортов, строительство новых дорог и железнодорожных линий, может снизить издержки на транспортировку товаров. Более тесные связи между Чукоткой и другими регионами России могут способствовать повышению роли Чукотского АО в экономике страны, и сделать регион экономически более успешным и привлекательным.

Также еще одним способом преодоления проблем в сфере обеспечения экономической безопасности региона является улучшение торговли и экономической интеграции. Улучшение торговых отношений и экономической интеграции с другими регионами может помочь Чукотке в географическом расширении партнеров и сокращении зависимости от Китая.

Еще одной проблемой, которая является угрозой экономической безопасности Чукотского АО является высокий уровень безработицы в регионе. Интересен тот факт, что на сегодняшний день уровень безработицы в регионе составляет 2,2%, что является одним из самых низких показателей по России. При этом количество вакансий в два раза выше количества безработных граждан, что указывает не только на высокий спрос на рабочую силу, но и на недостаток населения в регионе. Во многом такое положение обусловлено специфическими климатическими условиями Чукотки, жить и работать в которых сможет далеко не каждый, в связи с чем наблюдается высокий уровень миграции населения в соседние регионы.

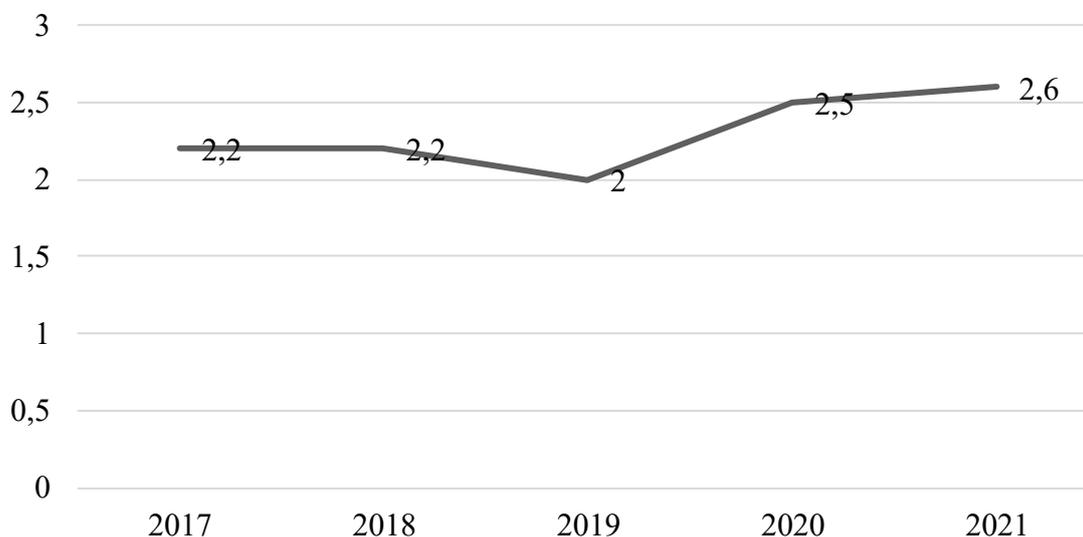


Рис. 3. Динамика уровня безработицы в Чукотском АО за 2017 – 2021 гг. (%)

У.Е. Якушева отмечает, что преодоление безработицы на Чукотке возможно несколькими способами [2, с. 77].

Во-первых, создание новых рабочих мест благодаря открытию и разработке новых месторождений. В целом, регион сейчас активно работает по данному направлению: обустривается угольный карьер в месторождении Звонкое в Анадырском районе, который планируется запустить уже летом 2023 года. Кроме того,

строятся очистные сооружения и обогатительная фабрика «Беринговская», в которой по завершении строительства будут открыты множество вакансий [3].

Во-вторых, развитие инвестиционной привлекательности Чукотки – привлечение внешних инвесторов для открытия новых филиалов. Чукотский АО, несмотря на климатические условия, это весьма перспективное поле деятельности для предпринимательства в сфере горнодобывающей промышленности, следовательно, и инвестирование в эту отрасль будет довольно выгодным вложением.

В-третьих, вовлечение молодежи в бизнес, в частности, организация специализированных площадок и программ для молодых предпринимателей, финансируемых за счет региона. Именно развитие предпринимательства в регионе может не только повысить конкурентоспособность Чукотки по многим отраслям экономики, но также и обеспечить новые рабочие места.

Резюмируя вышеизложенное, можно сделать вывод, что несмотря на существование угроз экономической безопасности, экономика Чукотского АО остается довольно стабильной. Основная проблема кроется в наличии некоторой экспортно-импортной зависимости от Китая, но это обусловлено отсутствием налаженной транспортной инфраструктуры между Чукоткой и другими регионами России, вследствие чего Китай остается едва ли не единственным торговым партнером региона. Для обеспечения стабильности экономической безопасности в регионе является развитие инфраструктуры и сухопутных связей, а также улучшение торговли и экономической интеграции. Кроме того, необходимо совершенствовать и защищенность экономики Чукотского АО от внутренних угроз, одной из которых является безработица и миграция трудоспособного населения в соседние регионы. Для преодоления этой проблемы требуется создание новых рабочих мест благодаря открытию и разработке новых месторождений, развитие инвестиционной привлекательности Чукотки и вовлечение молодежи в бизнес, в частности, организация специализированных площадок и программ для молодых предпринимателей.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Дербеднев В.В. Роль территории опережающего развития в обеспечении устойчивости развития Чукотского автономного округа // Региональная экономика и управление: электронный научный журнал. – 2019. – № 1. – С. 10-16.

2. Якушева У.Е. Динамика показателей социально-экономического развития арктических регионов России // Региональные проблемы преобразования экономики. – 2020. – № 1. – С. 75-80.

3. На Чукотке построят горно-обогатительный комбинат для освоения Баимской зоны. – URL: <https://rg.ru/2021/04/06/reg-dfo/na-chukotke-postroi-at-gorno-obogatitelnyj-kombinat-dlia-osvoeniia-baimskoj-zony.html> (дата обращения: 01.03.2023).

4. Товарооборот Чукотского АО за 2017 – 2021 гг. – URL: <https://ru-stat.com/date-Y2017-2021/RU77000/trade/world/05> (дата обращения: 01.03.2023).

## РЫНОК ФИНАНСОВЫХ УСЛУГ КАК ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА

**Д.А. Баталина**  
г. Омск, Россия  
преподаватель Омского  
автотранспортного колледжа

*Обеспечение экономической безопасности региона напрямую зависит от бесперебойного функционирования рынка финансовых услуг, однако в целях разработки основных направлений совершенствования существующего финансово-кредитного механизма необходимо понимать его суть и границы распространения. В статье проведен анализ существующих вариаций толкования категории «рынок финансовых услуг» в российской научной литературе, на основе чего сформулировано определение, которое, по мнению автора, наиболее полно отражает сущность исследуемого явления.*

**Ключевые слова:** рынок финансовых услуг, финансовые посредники, экономическая безопасность, финансовые ресурсы, финансовые инструменты, финансово-кредитный механизм

## FINANCIAL SERVICES MARKET AS A FACTOR OF ECONOMIC SECURITY OF THE REGION

**D.A. Batalina**  
Omsk, Russia  
Teacher of Omsk  
college of motor transport

*Ensuring the economic security of the region directly depends on the smooth functioning of the financial services market, however, in order to develop the main directions for improving the existing financial and credit mechanism, it is necessary to understand its essence and the boundaries of distribution. The article analyzes the existing variations of the interpretation of the category «financial services market» in the Russian scientific literature, on the basis of which a definition is formulated, which, according to the author, most fully reflects the essence of the phenomenon under study.*

**Keywords:** financial services market, financial intermediaries, economic security, financial resources, financial instruments, financial and credit mechanism

Финансовая устойчивость является одним из факторов экономической безопасности и предполагает формирование стабильной инфраструктуры, основным элементом которой является рынок финансовых услуг. Развитый рынок финансовых услуг стимулирует экономическое развитие как отдельных регионов, так и страны в целом.

Категория рынок финансовых услуг широко распространена, однако четкое представление о ней вплоть до настоящего времени отсутствует. Это подтверждается соответствующим выводом в диссертационном исследовании Тюфанова В. А.: «в современной финансовой науке недостаточно полно разработан понятийный аппарат, системно отражающий современный рынок финансовых услуг» [5, с. 7].

В целях формирования объективного восприятия сущности исследуемой дефиниции необходимо обратиться к научной литературе.

По мнению Караваевой Е. В. рынок финансовых услуг «отражает конкретные формы организации движения финансовых ресурсов посредством финансово-кредитных

механизмов, реализуемых финансовыми посредниками между субъектами хозяйствования» [2, с. 21]. Данное определение содержит специфические признаки, позволяющие идентифицировать рынок финансовых услуг, в числе которых можно выделить объект – финансовые ресурсы, субъект – финансовые посредники и основу функционирования – финансово-кредитный механизм. Важной особенностью данного определения является уточнение направления движения финансовых ресурсов – между субъектами хозяйствования, что подчеркивает значимость рынка финансовых услуг с точки зрения удовлетворения интересов потребителей в процессе их функционирования.

Гуммаровым Н. Н. под рынком финансовых услуг понимается «сфера деятельности финансовых организаций на территории Российской Федерации или ее части, определяемая исходя из места предоставления финансовой услуги потребителям, а конкуренция на рынке финансовых услуг – состязательность между финансовыми организациями, при которой их самостоятельные действия эффективно ограничивают возможность каждой из них односторонне воздействовать на общие условия предоставления финансовых услуг на рынке финансовых услуг» [1, с. 56]. В основе данного определения лежит трактовка, закрепленная в федеральном законе «О защите конкуренции на рынке финансовых услуг» от 23.06.1999 № 117-ФЗ, утратившим силу в 2006 году. Основным недостатком данного определения является его ограниченность местом предоставления финансовых услуг, так как по мере развития финансовых технологий формат оказания услуг трансформируется в электронный, что позволяет функционировать без привязки к территории присутствия.

Колотовым Ю. О. рынок финансовых услуг рассматривается в качестве «системообразующей организационной формы финансового рынка, оказывающей существенное влияние на объемы и структуру инвестирования средств в экономику, определяющей условия мобилизации капитала для воспроизводственных процессов, развивающейся на новой технологической основе» [3, с. 10]. Данное определение формирует представление о тождественности понятий рынок финансовых услуг и финансовый рынок, трактуя его как фактор, стимулирующий воспроизводственные процессы в экономике, что не позволяет идентифицировать категорию «рынок финансовых услуг» в связи с отсутствием специфичных характеристик.

Муравлев И. В. трактует рынок финансовых услуг как «экономический механизм, соединяющий интересы носителей спроса (потребителей финансовых услуг) и предложения (финансовых институтов)», который выполняет ряд функций, в том числе «мобилизует временно свободный капитал; распределяет аккумулированный капитал между конечными потребителями; определяет наиболее эффективные направления использования капитала в инвестиционной сфере; ... осуществляет квалифицированное посредничество между продавцом и покупателем финансовых услуг; формирует условия для минимизации финансового и коммерческого риска; ускоряет оборот капитала, т.е. способствует активизации экономических процессов» [4, с. 16]. Представленная трактовка содержит один специфичный признак изучаемого явления: субъекты рыночных отношений – поставщики (финансовые институты) и покупатели (потребители финансовых услуг), однако ввиду отсутствия такого важного элемента, как объект, не позволяет в полной мере отразить его суть.

На основе анализа основных преимуществ и недостатков представленных вариантов толкования категории «рынок финансовых услуг» автором предлагается следующее определение исследуемой дефиниции: форма организации движения финансовых ресурсов и финансовых инструментов при участии финансовых посредников, направленная на удовлетворение потребностей экономических агентов.

Преимуществом данного определения является уточнение объекта изучаемого явления – финансовые ресурсы и финансовые инструменты, субъекта – финансовые посредники, а также цели функционирования данного рынка – удовлетворение потребностей экономических агентов.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Гуммаров Н. Н. Рынок финансовых услуг в трансформационной экономике: диссертация ... кандидата экономических наук: 08.00.01 / Гуммаров Нафис Навыкович; [Место защиты: Казан. финансово-эконом. ин-т]. – Казань, 2009. – 194 с.
2. Караваева Е. В. Развитие и регулирование рынка финансовых услуг: диссертация ... кандидата экономических наук: 08.00.01 / Караваева Екатерина Владимировна; [Место защиты: Рос. гос. пед. ун-т им. А.И. Герцена]. – Уфа, 2009. – 126 с.
3. Колотов Ю. О. Развитие инфраструктуры рынка финансовых услуг: диссертация ... кандидата экономических наук: 08.00.10. – Краснодар, 2003. – 173 с.
4. Муравлев И. В. Международная коммерческая деятельность в сфере финансовых услуг: диссертация ... кандидата экономических наук: 08.00.14 / Муравлев Игорь Владимирович; [Место защиты: Всерос. акад. внешней торговли]. – Москва, 2007. – 175 с.
5. Тюфанов В. А. Развитие инфраструктуры рынка финансовых услуг России: диссертация ... кандидата экономических наук: 08.00.10 / Тюфанов Валерий Александрович; [Место защиты: Кубан. гос. ун-т]. – Краснодар, 2013. – 169 с.

УДК 332.1

### ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННЫХ МОДЕЛЕЙ ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ

**М.В. Владыка**

г. Белгород, Россия

Белгородский государственный национальный исследовательский университет

**Т.В. Сереброва**

г. Белгород, Россия

Белгородский государственный национальный исследовательский университет

*В статье проведен обзор подходов к оценке устойчивого развития регионов. Осуществлено сравнение используемых комплексов показателей для измерения степени устойчивости территориального развития.*

***Ключевые слова:** устойчивое развитие регионов, модели оценки устойчивого развития, показатели оценки устойчивого развития, индикаторы устойчивого развития.*

### FEATURES OF MODERN MODELS FOR ASSESSING THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF REGIONS

**M.V. Vladyka**

Belgorod, Russia

Belgorod State National Research University

**T.V. Serebrova**

Belgorod, Russia

Belgorod State National Research University

*The article provides an overview of approaches to assessing the sustainable development of regions. The comparison of the used sets of indicators for measuring the degree of stability of territorial development is carried out.*

**Keywords:** *sustainable development of regions, sustainable development assessment models, sustainable development assessment indicators, sustainable development indicators*

В условиях усиления давления производственной системы и природопотребления на окружающую среду остается актуальным вопрос устойчивого развития территорий как вектора достижения социально-экономического благополучия при сохранении природных ресурсов.

Для регионов страны характерно наличие большого количества отличий, что предопределяет необходимость рассмотрения проблем устойчивого развития в привязке к отдельным территориям.

При этом имеются необходимость формирования методики измерения устойчивого развития региона контроля и своевременного воздействия на соответствующие параметры социально-экономической системы.

Орлова О.Н., основываясь на заявленной системе целеполагания в области устойчивого развития, сформировала комплекс оценочных параметров в масштабе региона, соответствующих основным целевым ориентирам. Каждый из предложенных показателей автор рекомендует анализировать на основе индекса его изменения к предыдущему периоду.

Орлова О.Н. в своей методике делает акцент на применение концепции «зеленой» экономики (табл. 1).

Таблица 1 – Показатели оценки устойчивого развития региона на основе концепции «зеленой» экономики (автор методики Орлова О.Н.) [2]

Наименование цели устойчивого развития	Наименование показателя ЦУР
ЦУР 1. Ликвидация нищеты	Уровень благополучия населения
	Динамика доходов населения
ЦУР 2. Ликвидация голода, обеспечение продовольственной безопасности, и улучшение питания и содействие устойчивому сельскому хозяйству	Показатели деятельности предприятий АПК и производителей продуктов питания
ЦУР 3. Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте	Число медицинских сотрудников в расчете на 1 жителя
	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении
ЦУР 7. Обеспечение доступа к недорогостоящим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех	Энергоемкость ВРП
ЦУР 8. Содействие неуклонному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех	Уровень безработицы
ЦУР 9. Создание прочной инфраструктуры, содействие обеспечению всеохватной и устойчивой индустриализации и внедрению инноваций	Доля ученых до 39 лет
	Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП
	Доступность сети Интернет
ЦУР 11. Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и устойчивости городов и населенных пунктов	Площадь зеленых насаждений в пределах городской черты
ЦУР 12. Обеспечение рациональных моделей потребления и производства	Показатели утилизации отходов производств
ЦУР 15. Защита, восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию,	Площадь особо охраняемых природных территорий

рациональное управление лесами, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биологического разнообразия	Расходы на природоохранные мероприятия
ЦУР 17. Укрепление средств достижения устойчивого развития и активизация работы механизмов глобального партнерства в интересах устойчивого развития	ВРП на душу населения

Результатом оценки становится значение интегрального индекса устойчивого развития территории.

Авторским коллективом в составе Третьякова Е.А., Миролюбова Т.В., Мыслякова Ю.Г., Шамова Е.А. предложен метод комплексной оценки устойчивого развития региона [3].

Ученые подчеркивают значимость заботы об окружающей среде как современной траектории развития региональной экономики, поэтому их методика состоит из трех блоков показателей: экономических, социальных и экологических, совместное оценивание которых позволяет говорить о степени сбалансированности преобразований в социально-экономической системе, своевременно выявить происхождения и принять необходимые меры.

Таблица 2 – Комплекс показателей методики измерения устойчивого развития региона (авторы Третьякова Е.А., Миролюбова Т.В., Мыслякова Ю.Г., Шамова Е.А.) [3]

Экономические индикаторы	Социальные индикаторы	Экологические индикаторы
- число организаций - оборот организаций оборот - валовое накопление основного капитала - индекс промышленного производства - рентабельность активов - рентабельность продаж - уровень износа основного капитала - удельный вес убыточных организаций - скорость изменения ВРП	- численность населения - площадь жилых помещений, приходящейся в среднем на одного жителя - ожидаемая продолжительность жизни - коэффициенты общей заболеваемости и уровня преступности - доля ветхого и аварийного жилья - уровень безработицы - численность населения с доходами ниже прожиточного минимума - децильный коэффициент - уровень экономической дифференциации населения - коэффициент демографической нагрузки	- скорость изменения объемов, улавливаемых и обезвреженных загрязняющих атмосферу веществ - скорость роста объемов их выбросов - текущие затраты на охрану окружающей среды - доля инвестиций в основной капитал на охрану окружающей среды - доля очистки сточных вод - уровень обеспечения населения питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности - объемы сброса загрязненных сточных вод - площадь погибших лесных насаждений

Рассмотренная методика предполагает аналитические процедуры с применением значительного числа эконо-социо-экологических параметров, что обеспечивает комплексность измерения. Данная группировка компонентов может считаться классической. Подход Третьяковой Е.А., Миролюбовой Т.В., Мысляковой Ю.Г., Шамоной Е.А. интегрирует ключевые величины сбалансированного развития, что позволяет модельно отображать территориальные пропорции в рамках достижений в трех сферах устойчивости.

Методический подход Гребенкиной С.А., Хрусталева Е.Ю., Славянова А.С. отличается расширением трех базовых групп оценки устойчивого развития четвертое параметром – «Институты власти». Другими словами, авторы считают недостаточным при оценке устойчивости рассматривать только экономические, социальные и экологические

параметры. Они вводят дополнительную группу институциональных показателей, при этом для всех индикаторов устойчивости вводят пороговые значения (табл. 3).

Таблица 3 – Индикаторы оценки устойчивого развития региона (авторы Гребенкина С.А., Хрусталева Е.Ю., Славянов А.С.) [1]

Экономические индикаторы		Социальные индикаторы		Экологические индикаторы		Индикаторы блока «Институты власти»	
название	порог. знач.	название	порог. знач.	название	порог. знач.	название	порог. знач.
Индекс физического объема ВРП	$\geq 100$	Отношение среднедушевых доходов населения к прожиточному минимуму	$\geq 3$	Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ	$\geq 74$	Качество управления региональными финансами	$\leq 2$
Износ основных фондов	$\leq 50$	Доля населения с доходом ниже прожиточного минимума	$\leq 7$	Уровень загрязнения атмосферного воздуха	$\leq 0,9$	Политическая стабильность	$\geq 7$
Доля продовольственных товаров в общем объеме импорта, %	$\leq 14$	Децильный коэффициент	$> 10$	Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты, тыс. м <sup>3</sup> /км <sup>2</sup>	$\leq 0,8$	Уровень бюджетного долга	$< 100$
Совокупный уровень инновационной активности организаций, %	$\geq 10$	Уровень безработицы, %	$\leq 8$	Коэффициент воспроизводства лесов	$\geq 100$	Уровень экономической интеграции региона	$\geq 0,8$
Прирост высокопроизводительных рабочих мест к предыдущему году, %	$\geq 7$	Отношение средней пенсии к прожиточному минимуму	$\geq 2$				
Индекс промышленного производства, %	$> 100$	Численность занятых в экономике, приходящаяся на одного пенсионера, чел.	$\geq 2$				
Доля инвестиций в машины, оборудование и транспортные средства к общему объему инвестиций в основной капитал, %	$\geq 28$	Размер жилья на одного жителя, м <sup>2</sup>	$\geq 26$				
Доля инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, работ, услуг, %	$\geq 7$	Доля рабочей силы с высшим и средним профессиональным образованием, %	$\geq 79$				
Эффективность вложений в инновации	$\geq 5$	Средняя продолжительность жизни, лет	$\geq 70$				
Сальдо консолидированного бюджета к ВРП, %	$\geq -3$	Количество преступлений на 100 000 чел.	$\leq 1500$				
Сальдо внешнеторгового баланса к ВРП, %	$\geq -4$						
Уровень расхода электроэнергии, %	$\leq 99$						

Можно сделать вывод, что методика оценки устойчивого развития региона Гребенкиной С.А., Хрусталева Е.Ю., Славянова А.С. является релевантной и удобной для применения при мониторинге сбалансированности и управлением обеспечения устойчивости.

В целом, ученые практики уделяют достаточное количество внимания разработке методик оценки устойчивого развития регионов. Чаще всего данные подходы базируются на расчете экономических, социальных и экологических показателей. Однако известны методики, аккумулирующие дополнительные оценочные параметры, дополняющие классические три группы параметров.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Гребенкина С.А., Хрусталева Е.Ю., Славянов А.С. Методические основы обеспечения устойчивого развития региона // Вестник Московского университета. Серия 5. География. – 2020. – №1. – С. 63-72.

2. Орлова О.Н. Методика оценки устойчивого развития региона на основе концепции зеленой экономики (на примере республики Алтай) // Управленческий учёт. – 2022. – № 6. – С. 298-305.

3. Третьякова Е.А., Миролубова Т.В., Мыслякова Ю.Г., Шамова Е.А. Методический подход к комплексной оценке устойчивого развития региона в условиях экологизации экономики // Вестник УрФУ. Серия экономика и управление. 2018. Т. 17, № 4. С. 651–669. DOI: 10.15826/vestnik.2018.17.4.029.

4. К вопросу о факторах, определяющих типологию пространственной поляризации регионов / Е. А. Стрябкова, А. М. Кулик, Н. А. Герасимова, М. В. Тебекин // АПК: экономика, управление. – 2023. – № 2. – С. 13-23. – DOI 10.33305/231-13.

УДК 332.1

#### СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО РЫНКА

**М.В. Владыка**

г. Белгород, Россия

Белгородский государственный национальный исследовательский университет

**В.И. Тикунов**

г. Белгород, Россия

Белгородский государственный национальный исследовательский университет

*Статья посвящена формированию комплекса оценочных параметров для измерения состояния и эффективности функционирования региональных продовольственных рынков. Рассмотрены системы показателей, применяемых для оценки продовольственных рынков территории.*

**Ключевые слова:** региональный продовольственный рынок, рынок продовольствия, система оценки, показатели оценки рынка продовольствия.

## A SYSTEM OF INDICATORS FOR A COMPREHENSIVE ASSESSMENT OF THE EFFECTIVENESS OF THE REGIONAL FOOD MARKET

**M.V. Vladyka**

Belgorod, Russia

Belgorod State National Research University

**V.I. Tikunov**

Belgorod, Russia

Belgorod State National Research University

*The article is devoted to the formation of a set of evaluation parameters for measuring the state and efficiency of the functioning of regional food markets. The systems of indicators used to assess the food markets of the territory are considered.*

**Keywords:** regional food market, food market, evaluation system, food market evaluation indicators.

Региональный рынок продовольствия представляет собой важнейший сегмент социально-экономической системы, создающий условия для воспроизводства населения и вклад в валовой доход территории.

Для поддержания социальной и экономической стабильности в регионах представителям власти следует придерживаться оптимальной модели механизма развития продовольственных рынков.

Для управления параметрами региональных продовольственных рынков необходима объективная система оценки их состояния.

Стратегическое управление развитием Регионального продовольственного рынка может представлять собой многофункциональную парадигму, базирующуюся на системе показателей комплексной оценки его состояния и эффективности.

Одна из наиболее известных систем комплексной оценки эффективности функционирования продовольственного рынка разработана учеными Чарыковой О. Г. и Белошапкиной Н. Е. на включает разнообразные параметры оценки, позволяющие измерить состояние регионального рынка продовольствия, его доступность населению с разным уровнем доходов, степень покрытия потребностей в продуктах питания территории продовольствием собственного производства [1]. Данная методика оценки предполагает применение массива показателей, сгруппированных в четыре блока (табл. 1).

Модель комплексной оценки эффективности функционирования продовольственного рынка Чарыковой О. Г., Белошапкиной Н. Е. может быть применена для территориальных образований разного уровня и страны в целом. В результате использования данной системы можно получить комплексное обоснование состояния и уровня развития рынка продовольствия. При этом данную методику можно было бы расширить блоком показателей, характеризующих функционирование производителей продовольствия и объектов рыночной инфраструктуры

Таблица 1 – Система комплексной оценки эффективности функционирования продовольственного рынка Чарыковой О. Г., Белошапкиной Н. Е. [1]

Группы показателей	Показатели	Нормативная динамика или интерпретация показателя
I. Показатели динамики развития продовольственного рынка и качества продовольствия.	Розничный товароборот продовольственного рынка	в динамике показывает расширение или сужение рынка
	Товарная структура розничного товарооборота продовольственного рынка	показывает доли на рынке
	Потери продукции от некачественных товаров	в динамике должны уменьшаться
II. Показатели, зависящие от платежеспособного спроса (или от экономической доступности продуктов питания).	Среднемесячная заработная плата, среднедушевой доход	должны расти
	Покупательная способность	с точки зрения рынка должна увеличиваться
	Кoeffициент Джини, коэффициент фондов	должны уменьшаться
	Общий коэффициент доступности продовольствия для малообеспеченных слоев населения, общий коэффициент доступности продовольствия для обеспеченных слоев населения, коэффициент доступности рационального потребления малообеспеченных слоев населения, коэффициент доступности рационального потребления обеспеченных слоев населения	должен быть меньше 1 и в динамике снижаться
III. Показатели, характеризующие насыщенность продовольственного рынка.	Фактическая емкость спроса	показатели должны приближаться к потенциальной емкости рынка
	Потенциальная емкость спроса	является наиболее рациональной
	Степень насыщения продовольственного рынка по спросу	показатель должен быть больше 100 %
	Возможность расширения емкости рынка	показатель должен быть больше 0
IV. Показатели, связанные с возможностями собственного производства	Уровень самообеспечения по фактической емкости / по потенциальной емкости	фактический уровень должен стремиться к потенциальному
	Индикатор соответствия спроса и предложения	показатель должен стремиться к 1

Кроме того, интерес представляет система оценки конкурентоспособности рынка продовольственных товаров Юшковой Л.В., в которую автором введены следующие показатели его эффективности:

- удельный вес ВРП, созданного в сфере торговли продовольственными товарами;
- производство валового регионального продукта, созданного в сфере торговли на 1 человека, занятого в экономике сферы торговли региона;
- производство валового регионального продукта, созданного в сфере торговли, на 1 рубль стоимости основных фондов;
- прибыльность производства и сделок с продуктами питания;
- оборот розничной торговли продовольственными товарами на душу населения региона;
- коэффициент динамики и трансформации регионального продовольственного рынка;
- коэффициент степени открытости рынка;
- коэффициент зависимости рынка продовольственных товаров от импортной (ввозимой) продукции;
- коэффициент самообеспечения рынка продуктами питания при нормативном уровне потребления [2].

Методика Юшковой Л.В., по нашему мнению, хорошо дополняет комплексную систему оценки эффективности регионального продовольственного рынка параметрами их вклада в общерегиональный доход и прибыльности производственной деятельности.

В целом можно заключить, что экономические механизмы формирования и развития регионального продовольственного рынка должны включать в свой состав релевантные параметры и показатели.

Управляющее воздействие на состояние и эффективность функционирования рынка продовольствия территории может быть результативным только в случае применения комплексной системы его оценки. Рассмотренные показатели измерения параметров продовольственных рынков региона позволяют проводить аналитические процедуры для целей мониторинга, управления, планирования и прогнозирования.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Чарыкова О. Г., Белошапкина Н. Е. Система показателей комплексной оценки эффективности продовольственного рынка // Вестник ВГУ. Серия: Экономика и управление. – 2006. – №2. – С. 237-243.

2. Юшкова Л.В. Формирование и развитие рынка продовольственных товаров на основе конкурентных отношений: теория, методология, практика / автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора экономических наук / Сибирский федеральный университет. Красноярск, 2019.

УДК 330.4

#### АНАЛИЗ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

А.С. Дубская,  
г. Белгород, Россия  
Белгородский государственный  
национальный исследовательский университет

*В настоящее время важнейшим направлением конкурентного развития региональной экономики становятся инвестиционные проекты. Для поддержки*

*инвестиционного роста в Белгородской области проведены мероприятия по внедрению регионального инвестиционного стандарта, содержащего широкий спектр региональных инвестиционных практик. Система управления инвестиционными проектами предусматривает определение направлений эффективного использования инвестиционных ресурсов и их стимулирование. В статье исследованы факторы инвестиционной привлекательности Белгородской области, рассмотрен инвестиционный портфель региона и определен объём инвестиций в основной капитал.*

**Ключевые слова:** *управление проектами, инновационная инфраструктура, инвестиционная политика, инвестиционная привлекательность, инвестиционный климат.*

## ANALYSIS OF INVESTMENT PROJECT MANAGEMENT SYSTEM IN BELGOROD REGION

A. S. Dubskay,  
Belgorod, Russia  
Belgorod State  
National Research University

*Currently, investment projects are becoming the most important area of competitive development of the regional economy. To support investment growth in the Belgorod region, measures were taken to implement a regional investment standard containing a wide range of regional investment practices. The investment project management system provides for determining the directions of effective use of investment resources and their stimulation. The article examined the factors of investment attractiveness of the Belgorod region, examined the investment portfolio of the region and determined the volume of investments in fixed assets.*

**Key words:** *project management, innovative infrastructure, investment policy, investment attractiveness, investment climate.*

В условиях изменяющейся экономической ситуации привлечение инвестиций становится основным фактором экономического развития. Для успешной реализации проектов необходима налаженная система управления инвестиционными проектами, которая включает организационные, финансовые и технологические решения по инвестированию. Количество информации, которую требуется учитывать при принятии данных решений, постоянно увеличивается, что обуславливает потребность в формировании новых моделей принятия инвестиционных решений, позволяющих упростить механизмы расчетов и процесс анализа инвестиционных проектов. Органы государственной власти интенсивно участвуют в активизации инвестиционной деятельности на всех уровнях и определяют возможные точки инвестиционного потенциала. Ключевой задачей государства в области инвестиционной деятельности является мобилизация инвестиционных ресурсов с последующим определением направлений их максимально эффективного использования.

Инвестиционный процесс базируется на инвестиционной политике, которая охватывает определение целей вложения капитала, предпочтения инвестора к доходности и рискам. К основным ее элементам относятся виды активов, в которые размещается капитал, степень активности инвестора в управлении инвестиционным портфелем, цель вложения средств. Инвестиционную политику можно рассматривать в разрезе государства, предприятия, а также в области личных инвестиций. Инвестиционная политика государства предусматривает меры, ориентированные на поддержание достаточного уровня капиталовложений и их распределение между отраслями. Инвестиционная политика государства направлена на развитие инвестиционной активности населения, представителей бизнеса и государства. Одна из ее главных задач

состоит в создании благоприятной среды, в которой максимально эффективно используются инвестиционные ресурсы для обеспечения реализации установленных приоритетов социально-экономического развития [1].

Инвестиционный проект представляет собой комплекс мероприятий по обоснованию вложения средств в создание нового или расширение действующего производства с целью получения дохода в будущем. Инвестпроекты не имеют единой классификации, их вид и тип зависит от особенностей финансирования, специфики отрасли и степени влияния проекта на определенную сферу деятельности. Условно можно выделить следующие типы проектов: производственные, экономические, научно-технические, экологические, социальные. Обычно экологичные и социальные проекты преследуют некоммерческие цели, их финансирует государство. Организации, которые принимают участие во вложении капитала, не рассчитывают на большой объем прибыли, интерес сводится к созданию положительного имиджа в обществе.

Ключевыми факторами инвестиционной привлекательности Белгородской области являются:

- 1) на 77% территории расположены плодороднейшие почвы – чернозёмы;
- 2) сосредоточено более 40% общероссийских запасов железной руды;
- 3) инновационная инфраструктура включает в себя более 60 объектов;
- 4) предоставление более 300 упакованных инвестиционных площадок для реализации проектов, обеспечивающих специальные условия для инвесторов;
- 5) тип климата – умеренно-континентальный, который является одним из самых стабильных видов климата умеренного пояса;
- 6) скопление полезных ископаемых: мела, песка, глины, бокситов;
- 7) отмечен самый низкий уровень бедности после Москвы среди регионов Центрального федерального округа России;
- 8) доступность крупных рынков сбыта в России и Европе за счет близкого расположения;
- 9) применение кластерного подхода развития экономики;
- 10) развитие рынка газомоторного топлива, которое приводит к снижению отрицательного воздействия на окружающую среду;
- 11) оказание поддержки через региональные льготы инвесторам, которые реализуют крупные проекты по созданию новых производств.

Для повышения инвестиционной привлекательности в Белгородской области произведены мероприятия по внедрению регионального инвестиционного стандарта. Протоколом заседания Федеральной группы по подтверждению внедрения системы поддержки новых инвестиционных проектов в субъектах Российской Федерации («Региональный инвестиционный стандарт») утвержден перечень субъектов Российской Федерации, подтвердивших внедрение стандарта в 2022 году, вместе с которыми отмечена Белгородская область [2].

Среди основных элементов стандарта можно выделить Инвестиционную декларацию, в которой указана информация об инвестиционной привлекательности Белгородской области, государственных мерах поддержки, действующих на её территории, ключевых направлениях инвестиционного развития и инвестиционных обязательствах.

Одним из важнейших направлений деятельности Правительства Белгородской области в отношении инвестиционной политики является активное участие городских округов и муниципальных районов в инвестиционной деятельности, включая поддержку и сопровождение реализуемых инвестиционных проектов [3].

Ежегодно в регионе проводится комплекс мероприятий по формированию экономических и улучшению организационных условий для комфортного ведения бизнеса. Всё это приводит к улучшению инвестиционного климата области, созданию инфраструктуры эффективной коммуникации между представителями бизнеса и властью,

защите прав инвесторов, осуществлению крупных инвестиционных проектов, организации современных технологичных производств [4].

В Национальном рейтинге состояния инвестиционного климата в регионах Российской Федерации в 2022 году Белгородская область осталась в десятке лидеров, заняв седьмое место. С помощью системы показателей рейтинга проведена оценка состояния инвестиционного климата 85 регионов. В данном году увеличено количество параметров, учитываемых при составлении рейтинга инвестпривлекательности, число показателей увеличилось с 42 до 67.

В Белгородской области за первое полугодие 2022 года объём инвестиций в основной капитал составил 80 млрд рублей, что составляет 112,9% к первому полугодю 2021 года. По итогам 2022 года объём инвестиций оценивается в 175 млрд рублей или 93,1% к уровню предыдущего года. Уменьшение инвестиций в отношении прогноза связано со снижением инвестиционной привлекательности региона из-за его приграничного расположения, а также приостановкой и смещением инвестиционных фаз шести крупных инвестиционных проектов, которые направлены на модернизацию действующих производств. Для того, чтобы нивелировать негативные факторы на территории, предоставляется государственная поддержка 15 предприятиям на общую сумму 1,2 млрд рублей.

Объём финансирования в 2023–2024 годах в области оценивается в 1,6 млрд рублей. Кроме того, предполагается реализация механизма защиты и поощрения капитальных вложений и внедрение инвестиционного налогового вычета по налогу на прибыль организации, наряду с введением механизмов заключения контрактов со встречными инвестиционными обязательствами.

На сегодняшний день портфель проектов включает 149 проектов с общим объёмом инвестиций 311 млрд рублей. Расширение инвестиционного портфеля планируется осуществить посредством 24 новых проектов на сумму 71,4 млрд рублей в промышленности и сельском хозяйстве. За три года планируется привлечь 608 млрд рублей инвестиций в экономику и социальную сферу области [5].

Таким образом, привлечение инвестиций в регион обуславливает формирование перспективы ускорения роста экономики. Система управления инвестиционными проектами обеспечивает поддержку организационных, финансовых и технологических решений по инвестиционной деятельности. Важной задачей инвестиционной политики области является определение возможных точек инвестиционного потенциала и активизация инвестиционной деятельности на всех уровнях.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Буров, В.Ю. Инвестиционная политика государства как инструмент экономического роста // Вестник ЗабГУ. 2022. № 3. С. 88–95.
2. Протокол заседания Федеральной группы по подтверждению внедрения системы поддержки новых инвестиционных проектов в субъектах Российской Федерации («Региональный инвестиционный стандарт») от 29 ноября 2022 г. [Электронный ресурс] // Официальный сайт Минэкономразвития России. Режим доступа-URL: <https://www.economy.gov.ru/material/file/7cccc6bc63bacb184ac53febf125ab92/46-МК.pdf> (дата обращения 23.02.2023).
3. Инвестиционный портал Белгородской области // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://xn--90acceddtvvhaxto.xn--p1ai/> (дата обращения: 23.02.2023).
4. Агентство стратегических инициатив // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://asi.ru/> (дата обращения: 23.02.2023).
5. Портал «Инвестиционные проекты России» // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://investprojects.info/> (дата обращения: 23.02.2023)

## РОЛЬ АГРАРНЫХ КООПЕРАТИВОВ В ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕЗОПАСНОСТИ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

**С. Г. Головина**

г. Екатеринбург, Россия,

Уральский государственный аграрный университет

*В статье представлены результаты обзорно-аналитического исследования относительно возможностей аграрных кооперативов в решении вопросов экономической, социальной и экологической безопасности сельских территорий. Приводятся международные практики решения вопросов сельского развития в условиях современной среды. Примеры успешного развития сельской кооперации в различных странах мира, приведённые в материалах статьи, демонстрируют её потенциал в обеспечении безопасной социально-экономической ситуации в границах сельского пространства, в том числе в обстоятельствах вызовов и угроз биологического, климатического, геополитического характера.*

**Ключевые слова:** сельские территории, аграрные кооперативы, экономическая безопасность, социальная устойчивость, экологическая безопасность.

## THE ROLE OF AGRARIAN COOPERATIVES IN ENSURING THE SAFETY OF RURAL AREAS

**S. G. Golovina**

Yekaterinburg, Russia,

Ural State Agrarian University

*The article presents the results of a survey and analytical study on the possibilities of agricultural cooperatives in addressing issues of economic, social and environmental security of rural areas. International practices of solving issues of rural development in the conditions of the modern environment are given. Examples of the successful development of rural cooperation in various countries of the world, given in the materials of the article, demonstrate its potential in ensuring a safe socio-economic situation within the boundaries of rural space, including in the face of challenges and threats of a biological, climatic, geopolitical nature.*

**Keywords** rural areas, agricultural cooperatives, economic security, social sustainability, environmental security.

Благодарность. Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ и Правительства Свердловской области в рамках научного проекта № 22-28-20048.

Вопросы безопасности функционирования сельских территорий при переходе от эпохи всеобъемлющей глобализации к эпохе успешного локального развития становятся всё более актуальными, обостряясь в связи с последствиями коронакризиса, негативными климатическими изменениями, ухудшением геополитической обстановки [1]. Причём, под безопасностью понимаются все её аспекты, включая безопасность экономическую, социальную, экологическую. Особая роль в её обеспечении отводится сегодня местным «игрокам», заинтересованным в высокой динамике сельского развития, обладающим широким набором местных ресурсов (физических, природных, человеческих). К их числу относятся и производственные организации, поставляющие населению различные товары и услуги, и члены сельских сообществ, проявляющие инициативы через всевозможные гражданские объединения и сети.

Особенными представителями местных участников, обладающими значимым потенциалом в решение социально-экономических и экологических проблем села, являются аграрные кооперативы, опыт функционирования которых во многих странах представляет большой интерес и высвечивает множество положительных практик преодоления сложностей, возникающих непосредственно в настоящее время [2]. Несмотря на то, что в Российской Федерации сельскохозяйственные кооперативы пока не стали обычными инструментами совместного решения проблем в сельском пространстве, опыт развития кооперации в современных условиях среды имеет теоретическое и практическое значение для успешного развития аграрной отрасли экономики и сельских территорий. Традиции решать проблемы совместными усилиями лежат в основе кооперативов, дополняясь такими ключевыми понятиями кооперативной идеологии, как совместная собственность, демократический контроль, солидарная ответственность [3].

Выработанные веками ценности и принципы используются кооперативами для поддержки социально-ориентированного характера их деятельности, а демократическое управление его членами, независимо от того, являются ли они клиентами кооператива, работниками или сельскими жителями, позволяет ему не только выполнять экономические функции, но и следовать социальным и экологическим приоритетам [4]. Кооперативы, основанные на таких ценностях, как демократия, равенство, солидарность, представляют собой идеальную модель для реализации целей устойчивого развития, поскольку они ставят интересы сельских сообществ в центр деятельности, обеспечивая основанные на участии и инклюзивности подходы к решению местных (в том числе сельских) проблем. Как предприятия, принадлежащие членам сообщества, кооперативы могут помочь людям объединить свои ресурсы для инвестиций в необходимую инфраструктуру или в улучшение доступа к жизненно важным услугам.

Важно отметить, что в границах сельских территорий функционируют не только отраслевые кооперативы, непосредственно связанные с аграрным производством (молочные, мясные, сервисные) [5]. Так, во многих странах мира, особенно в сельских районах, популярны коммунальные кооперативы, суть деятельности которых сводится к предоставлению своим членам и членам окружающих их сообществ коммунальных услуг, таких как электричество, вода, телекоммуникации. Чаще всего их целесообразность высока там, где отдача от инвестиций в инфраструктуру недостаточно высока для того, чтобы привлечь к оказанию таких услуг коммерческий бизнес. К примеру, сельские энергоснабжающие кооперативы стали играть ключевую роль в переходе к возобновляемым источникам энергии и децентрализованным энергетическим системам, позволив своим членам участвовать в обсуждениях и процессах принятия решений по соответствующим вопросам. Принцип распределения полученной прибыли таков, что полученный излишек либо реинвестируется в инфраструктуру и развитие сообщества, либо распределяется между членами на основе их индивидуального вклада в кооператив.

Безусловно, кооперативы в сельских районах, играют основополагающую роль, прежде всего, в развитии инфраструктуры и в предоставлении основных услуг, связанных с аграрным производством, обеспечивая мелким и средним производителям доступ к важным для них рынкам. В результате, кооперативы обуславливают создание для сельхозтоваропроизводителей выгодных экономических условий, укрепляют их положение благодаря надлежащей инфраструктуре, дают возможность выстроить каналы движения продукции от производителей к потребителям с наименьшими для них издержками [6]. По сути, они играют ключевую роль в процессе использовании коллективных действий для укрепления позиций мелких производителей в общественном пространстве, что ограждает их от невыгодных контрактов или несправедливых условий. Следствием их деятельности становится успешное развитие сельского хозяйства, формирование соответствующих рынков (местных, региональных, трансграничных; расположенных в сельской местности, пригородах, городах), создание новых рабочих

мест и рост занятости, успешное решение социальных проблем, генерирование положительной синергии в сельском и сельско-городском развитии сферы услуг.

Важно отметить, что современные сельские кооперативы добиваются положительных результатов не только диверсификацией своей деятельности, предпринимаемой в ответ на новые потребности сельских сообществ, но и продвижением инновационных решений, опираясь на имеющиеся на местах ресурсы, гибко встраиваясь в местный экономический и социальный контекст. Что касается инноваций, то кооперативы во многих странах (в том числе развивающихся) активно участвуют в предоставлении производителям в сельских районах новых технологий, в создании условий для продвижения цифровизации сельской экономики и повседневной жизни, в инициировании новых организационных практик решения насущных задач в экстраординарных условиях, связанных с коронакризисом, климатическими аномалиями, существенными изменениями экономических условий вследствие ухудшения политической обстановки [7]. Как продемонстрировали результаты научных исследований, кооперативы значимы в достижении целей устойчивого развития, связанных с экологией и климатом, используют для этого имеющийся инновационный потенциал, объединяют местные (традиционные) знания и ресурсы с новыми решениями, уделяют особое внимание продвижению социальных инноваций, способствуя в итоге развитию агропродовольственных систем, территориальному развитию, защите окружающей среды, сохранению сельской культуры [8; 9]. В качестве подтверждения можно привести примеры из различных географических регионов и областей приложения кооперативной деятельности.

Одним из таких примеров может служить компания Zenzeleni, ставшая первым в Южной Африке интернет-провайдером, которым владеет и управляет кооператив, принадлежащий сельской общине, состоящей из 12 деревень с 6 тыс. жителей. В силу того, что цены на интернет-услуги, как и на электричество, в Южной Африке одни из самых высоких на континенте, многие бедные сельские общины до недавнего времени не имели доступа к электроэнергии и интернету [10]. Учитывая данную проблему и существующие возможности, десять местных жителей в 2012 г. создали кооператив (юридически зарегистрирован в 2014 г.), который не только разработал схему сетей, но и самостоятельно построил несколько интернет-станций, работающих на солнечных батареях. К настоящему времени, по мере расширения области охвата и роста самого кооператива, ранее безработная и неквалифицированная молодежь получила возможность обучиться и устроиться местными техниками, отвечающими за строительство и обслуживание объектов. Компания Zenzeleni, освобожденная от лицензии Независимым органом связи Южной Африки (ICASA), не платит комиссию за эксплуатацию инфраструктуры и продажу интернет-услуг. Вместо этого она несёт расходы за транзитное подключение к Интернету. Вследствие отмеченных обстоятельств и особой государственной политики в отношении кооператива, стоимость услуг Zenzeleni намного ниже, чем у крупных мобильных операторов, а все доходы от деятельности Zenzeleni остаются в сообществе. Жители собираются раз в месяц в рамках кооператива для определения того, как поступить с доходом (например, предоставить микрокредиты жителям для открытия малого бизнеса или решить какие-либо общие социальные или экономические проблемы) [10].

К уникальному кооперативному опыту следует отнести и работу кооперативов по оказанию услуг механизации в Бенине, широко известных как CUMA (Coopératives d'utilisation de matériels) и представляющих собой (1) способ совместного использования сельскохозяйственной техники семейными фермерами, (2) возможность коллективных инвестиций в её приобретение [11]. Это небольшие автономные группы, действующие на ограниченных территориях и управляемые членами кооператива. Вложения, требуемые от каждого члена для приобретения техники, пропорциональны количеству земли, которой он владеет, что снижает барьеры для вступления мелких семейных фермеров в данный кооператив. Динамика создания таких кооперативов в стране такова, что в 2014 г.

насчитывалось уже 102 СУМА, охватывающих 1000 фермеров, которые в совокупности владели 57 тракторами. Сегодня кооперативы, именуемые СУМА, не ограничиваются вопросами, связанными с техникой, а помогают фермерам в решении других проблем, таких как нехватка складских помещений, ограниченный доступ к маркетингу, решение социальных вопросов на селе [11].

Примером из другой части света и другой области деятельности является кооператив *Lar Cooperativa Agroindustrial* – организация с более чем 10 тыс. производителей-членов и 13 тыс. рабочих, функционирующая в Южной Бразилии. Основанный в 1964 г. группой из 55 мелких фермеров-мигрантов, кооператив сегодня производит и продаёт сельскохозяйственную продукцию (начиная от соевых бобов, кукурузы и пшеницы и заканчивая птицей, свининой, яйцами, кормами, овощами), возглавляет модернизацию объединённых им сельскохозяйственных предприятий, специфицируется как восьмая по величине сельскохозяйственная организация в стране. Поддерживая востребованные для потребителей сферы производства и опираясь на технологические инновации, кооператив обеспечил переход от мелких семейных свиноферм к современному производству свинины, инвестировав в новые фермы, рассчитанные на 2500 свиноматок (причём уже в следующем году размер производства увеличился до 26700 свиноматок) [12].

Не меньший интерес представляет сегодня кооперативное общество производителей и дистрибьюторов биогаза *Silver Jubilee* (округ Патан, штат Гуджарат, Индия), которое с 1987 г. управляет крупнейшей в Индии биогазовой установкой. Суть деятельности кооператива такова, что принадлежащий ему завод производит биогаз и субстрат из местного коровьего навоза, субстрат (как отмечается в отчётности кооператива) продаётся по цене 300 рупий за тележку и используется на местных полях в качестве удобрения, биогаз транспортируется от завода к отдельным домохозяйствам по подземным трубопроводам. На данный момент 320 из 500 домохозяйств в деревне снабжаются биогазом. Все домохозяйства, имеющие такое подключение, являются членами кооператива и платят 50 рупий в месяц в качестве абонентской платы. Как следствие, функционирование такого завода позволяет населению деревни ежегодно экономить 500 тонн дров, а также использовать в своих хозяйствах чистое (бездымное) топливо. Учитывая значимость кооператива, он получил первоначальную помощь правительства штата для внедрения экологически чистой технологии, но в настоящее время обеспечивает работу завода без посторонней помощи [13].

И наконец, в Великобритании растёт интерес к кооперативам, обеспечивающим население, особенно в сельской местности, разумными ращениями в области автобусных перевозок (что особенно важно на фоне сокращения автобусных маршрутов, организуемых за счёт государственных субсидий). Одним из примеров является компания *LibertyBus* на *Jersey* (небольшой остров в Ла-Манше), которой управляет кооперативное предприятие, работающее по контракту с Департаментом инфраструктуры правительства Джерси. На основании соглашения о распределении прибыли, кооператив реинвестирует свою долю прибыли обратно в сообщество, в дополнение к основным автобусным перевозкам он также предоставляет транспорт для оказания социальной помощи, школьный транспорт, другой общественный транспорт, задействованный в образовании и других социальных услугах [14].

Таким образом, обобщая возможности кооперации в обеспечении экономической, социальной и экологической безопасности в границах сельских территорий, а также её потенциал в достижении всех трёх аспектов их устойчивого развития, важно подчеркнуть, что в их основе лежат технологические, организационные и социальные инновации, современная инфраструктура, местные ресурсы. Стимулируя экономический рост и создание рабочих мест, кооперативы способствуют экономической безопасности села. Поставляя населению медицинские и образовательные услуги, услуги социального ухода, цифровые услуги, кооперативы участвуют в обеспечении социальной безопасности. И

наконец, продвигая инновации и создавая новые (более устойчивые) модели производства, кооперативы формируют для сельских территорий основу для создания гарантий экологической безопасности развития, в том числе и в условиях современных вызовов и рисков.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Головина С. Г., Смирнова Л. Н. Сельскохозяйственная кооперация в условиях новых вызовов и угроз: от теоретических дискуссий к хозяйственной практике // Аграрный вестник Урала. 2021. № 05 (208). P. 71-88.
2. Ishak S., Omar A. R. C., Sum S. M., Othman A. S., Jaafar J. Smallholder Agriculture Cooperatives' Performance: What is in the Minds of Management? // Journal of Co-operative Organization and Management. 2020. Vol. 8. № 2. P. 100110.
3. Franken J. R. V., Cook M. L., Pennings J. M. E. Producer Risk Aversion and Participation in Agricultural Cooperatives // Journal of Co-operative Organization and Management. 2022. Vol. 10. Issue 2. P. 100171.
4. Roth S., Valentinov V., Kaivo-oja J., Dana L.-P. Multifunctional Organisation Models // Journal of Organizational Change Management. 2018. No. 31 (7). P. 1383-1400.
5. Cairol D., Coudel E., Knickel K., Caron P., Kröger M. Multifunctionality of Agriculture and Rural Areas as Reflected in Policies: The Importance and Relevance of the Territorial View // Journal of Environmental Policy and Planning. 2009. No 11 (4). P. 269-289.
6. Fulton M., Giannakas K. Organizational Commitment in a Mixed Oligopoly: Agricultural Cooperatives and Investor-Owned Firms // American Journal of Agricultural Economics. 2000. Vol. 83 (5). P. 1258-1265.
7. Bacq S., Lumpkin G. T. Social Entrepreneurship and COVID-19 // Journal of Management Studies. 2021. № 58. P. 285-288.
8. Neumeier S. Social Innovation in Rural Development: Identifying the Key Factors of Success // Geographical Journal. 2017. No 183. P. 34-46.
9. Martini I. A. O., Lasmi N. W., Jaya N., Sutrisni N. K. E. // Improving Cooperative Performance through Human Resource Development Efforts // International Journal of Social Sciences and Humanities. 2017. Vol. 1. № 3. P. 49-58.
10. Tucker B. How a rural community built South Africa's first ISP owned and run by a cooperative. 2017. [Electronic resource]. Available at: <http://theconversation.com/how-a-rural-community-built-south-africas-first-isp-owned-and-run-by-a-cooperative-87448>.
11. Cooperatives Europe. Building Inclusive Enterprises in Africa: Cooperative Case Studies. 2015. [Electronic resource]. Available at: <https://coopseurope.coop/sites/default/files/Building%20Inclusive%20Enterprises%20in%20Africa%20-%20Cooperative%20Case%20Studies.pdf>
12. Building Inclusive Enterprises in Africa: Cooperative Case Studies. 2020. [Electronic resource]. Available at: <https://coopseurope.coop/wp-content/uploads/files/Building%20Inclusive%20Enterprises%20in%20Africa%20-%20Cooperative%20Case%20Studies.pdf>
13. Jamwal N. What's cooking in India's largest biogas plant. 2018. [Electronic resource]. Available at: <https://www.downtoearth.org.in/coverage/whats-cooking-in-indias-largest-biogas-plant-12615>.
14. Voinea A. A co-operative option for running bus services? 2015. [Electronic resource]. Available at: <https://www.thenews.coop/97868/sector/mutuals/co-operative-option-running-bus-services/>

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В СФЕРЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО  
АНТИКРИЗИСНОГО УПРАВЛЕНИЯ КАК ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ ДОСТИЖЕНИЯ  
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА**

**А.А. Гурлева**

г. Симферополь, Республика Крым  
Институт экономики и управления,  
ФГАУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

**А.А. Остовская**

г. Симферополь, Республика Крым  
Доцент кафедры государственного и муниципального управления  
Кандидат наук государственного управления  
Институт экономики и управления,  
ФГАУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

*В данной статье произведен анализ основных направлений государственного регулирования в сфере территориального антикризисного управления, выделены основные задачи данной деятельности для достижения экономической безопасности региона, а также представлены актуальные территориальные проблемы современного периода, приводится пример антикризисных мероприятий, которые применяются в Республике Крым.*

***Ключевые слова:** кризис, антикризисные меры, экономическая безопасность, антикризисное управление регионом, Республика Крым, переориентация, продовольственная безопасность, импортозамещение, антикризисный план.*

**STATE REGULATION IN THE FIELD OF TERRITORIAL CRISIS MANAGEMENT  
AS THE MAIN GOAL OF ACHIEVING THE ECONOMIC SECURITY  
OF THE REGION**

**A.A. Gurleva**

Simferopol, Republic of Crimea  
Institute of economics and management,  
V.I. Vernadsky Crimean Federal University

**A.A. Ostovskaya**

Simferopol, Republic of Crimea  
Associate Professor of the Department of State and Municipal Administration  
PhD in Public Administration  
Institute of economics and management,  
V.I. Vernadsky Crimean Federal University

*This article analyzes the main directions of state regulation in the territorial field of anti-crisis management, highlights the main tasks of this activity to achieve the economic security of the region, and also presents current territorial problems of the modern period, provides an example of anti-crisis measures that are used in the Republic of Crimea.*

***Keywords:** crisis, anti-crisis measures, economic security, anti-crisis management of the region, Republic of Crimea, reorientation, food security, import substitution, anti-crisis plan.*

Деловая среда становится все более сложной и неопределенной почти ежедневно и для того, чтобы снизить риск, необходимо осваивать и использовать в своей деятельности все большее количество передовых методов и инновационных инструментов управления

территориальным развитием. В настоящее время все страны мира пытаются преодолеть местные и глобальные экономические кризисы, и проблемы, и одним из эффективных инструментов на этом пути является антикризисное управление.

Основной целью государственного регулирования в сфере территориального антикризисного управления является достижение экономической безопасности региона, которая проявляется в эффективном использовании трудовых, природных, финансовых и материальных ресурсов, а так же повышении качества производимой продукции, услуг, ускорении экономического роста и конкурентоспособности производства. Экономическая безопасность региона – это стабильное состояние социально-экономических показателей региональной экономической системы, при которой она способна эффективно противостоять всем внутренним и внешним угрозам.

Понятие кризиса ранее относилось к капиталистическому способу производства и считалось, что при социалистической форме такое понятие как «кризис» отсутствует, а существуют «трудности экономического роста», т.к. идеологически не могло существовать такого явления как «кризис», он был нежелателен и не употреблялся как реальный фактор разработки экономической политики развития. Сегодня под кризисом понимается угроза, неожиданный элемент и короткие периоды риска, что может быть проиллюстрировано как аномальная и нехарактерная ситуация или восприятие, которое находится вне контроля и также угрожает повлиять на деятельность [1, с. 194].

С учетом особенностей антикризисного управления оно должно занимает свою собственную «нишу» в теории и практике управления территориями. Цель антикризисного управления территориями предполагает снижение вероятности наступления кризиса, который может привести к незапланированным потерям, так как кризисные ситуации могут происходить в различных областях жизни и главным является избежание подобных ситуаций посредством разработки и проведения мероприятий по их своевременному обнаружению и преодолению [3, с. 203].

К сожалению, традиционные механизмы поддержки регионов Российской Федерации не могут помочь им противостоять кризисным явлениям. Поэтому помощь регионам должна осуществляться с использованием специального инструментария государственного антикризисного управления.

В современной России можно выделить следующие актуальные территориальными проблемы, которые представлены на рисунке.



Рис. Актуальные территориальные проблемы современного периода [5, с. 306]

Главной функцией государства в настоящий период времени является регулирование и разработка антикризисных мероприятий направленных на преодоление кризисных ситуаций и обеспечение равновесного состояния институтов экономической и государственной системы, усиление экономической безопасности региона.

В условиях сложившихся кризисных явлений требуется поддержка территорий в виде сбалансированности бюджетов регионов, которые выделяются преимущественно в «ручном режиме», под влиянием внутренних политических или экономических факторов. Большую роль в данном направлении играет поступления доходов в региональные бюджеты, федеральные целевые программы, трансферты, направленные в бюджеты субъектов РФ из бюджетного федерального фонда, бюджетные инвестиции и проекты, дотации депрессивным регионам, финансовая помощь региональным комплексам, иные антикризисные меры с учетом приоритетности тех или иных субъектов РФ с точки зрения их потребностей [2, с. 203].

В настоящее время необходимо построение механизма антикризисного государственного управления на региональном уровне. Одной из важнейших задач государственного регулирования экономики в 2023 году становится является ликвидация сбоев функционирования рыночного механизма на микроуровне и макроуровне, создание условий для преодоления кризисных явлений в регионах. Данная задача решается путём выработки и реализации мер государственного антикризисного регулирования.

Рассмотрим на примере Республики Крым меры территориального антикризисного управления.

Так, одной из базовых целей в Республике Крым в 2023 году становится разработка, и реализация мер, которые направлены на устранения наиболее интенсивно влияющих факторов, приводящих к кризисному состоянию. Это требует стремления к оптимальной степени стабилизации в отдельных наиболее значимых сферах региона путем оптимальной эффективной системы воздействий на «кризисные точки» экономики региона. Рассмотрим особенности данного процесса в Республике Крым.

Как известно туристическая сфера является системообразующей отраслью в Республике Крым. Однако в сезоне-2022 года из-за отмены авиасообщения количество отдыхающих в Крыму упало на 40% по сравнению с 2021 годом. Аналогичная ситуация прогнозируется и в 2023 году. Предстоящий курортный сезон для Крыма будет сложным из-за логистических проблем, нестабильности геополитической ситуации, риском военных действий на территории полуострова. В связи с этим глава Республики Крым обратился к президенту РФ Владимиру Путину с просьбой оказать федеральную поддержку туристическому бизнесу Крыма и Севастополя в 2023 году в размере 2 млрд рублей [4]. Данные мероприятия были одобрены. Они включают: выплаты минимального размера оплаты труда сотрудникам при сохранении рабочих мест даже при отсутствии туристов. Данные воздействия не только помогут преодолеть переломный этап в развитии региона, но и развить ранее достигнутые позиции.

Подводя итоги можно отметить, что цель антикризисного регулирования – достижение экономической безопасности региона, а также создать такую систему взаимодействия государства и рыночной экономики, которая обеспечивает преодоление макро- и микроэкономических кризисов.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Евдокимов, С. Ю. Антикризисное управление региональной экономикой : Учебное пособие / С. Ю. Евдокимов, В. В. Горбунов, Д. С. Полянский. – Москва : Издательство "Перо", 2022. – 148 с.
2. Лозовая, О. В. Организация антикризисного управления на региональном уровне / О. В. Лозовая, Н. В. Барсукова, О. И. Ванюшина // Структурные преобразования экономики территорий: в поиске социального и экономического равновесия. – Курск: Юго-Западный государственный университет, 2022. – С. 194-198.

3. Минаков, А. В. Теоретические аспекты устойчивого развития регионов России / А. В. Минаков, Н. Д. Эриашвили. – 2022. – № 4. – С. 203-210.

4. Туристический бизнес Крыма получит в 2023 году 2 млрд рублей поддержки Электронный ресурс. – Режим доступа: // <https://tass.ru/ekonomika/17360349>

5. Шевченко, О. П. Стратегическое планирование и региональный маркетинг как инструменты управления социально- экономическим развитием территории / О. П. Шевченко, У. А. Бацко // Экономика и управление: актуальные вопросы теории и практики. – Краснодар: ФГБУ "Российское энергетическое агентство" Минэнерго РоссииКраснодарский ЦНТИ- филиал ФГБУ "РЭА" Минэнерго России, 2022. – С. 305-309.

## ОЦЕНКА РАЗВИТИЯ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА

**Т.Н. Добродомова, Д.Р. Бердиков**

г. Белгород, Россия

Белгородский государственный  
национальный исследовательский университет

*Статья посвящена оценке экономической безопасности Республики Крым, рассмотрены критерии оценки и рассчитан уровень экономической безопасности региона.*

**Ключевые слова:** экономическая безопасность, критерии экономической безопасности, уровень экономической безопасности

## ASSESSMENT OF THE DEVELOPMENT AND ECONOMIC SECURITY OF THE REGION

**T.N. Dobrodomova, D.R. Berdikov**

Belgorod, Russia

Belgorod state  
national research University

*The article is devoted to the assessment of the economic security of the Republic of Crimea, the evaluation criteria are considered and the level of economic security of the region is calculated.*

**Keywords:** economic security, economic security criteria, level of economic security

В настоящее время политическое и экономическое развитие оказывает большое влияние на экономическую безопасность страны, которое складывается как из экономической безопасности отдельных регионов и их стабильного развития, так и внешнеэкономической деятельности страны.

В 2014 году в Российской Федерации появился новый субъект – Республика Крым, который имеет ряд конкурентных преимуществ практически во всех сферах социальной и экономической деятельности.

С приходом «Крымской весны» 2014 года регион получил новый этап развития, как в экономике, так и в истории, культуре и политике. Сегодня Крым получает ресурсную и финансовую поддержку; проводит усиление межрегиональных связей с другими субъектами Российской Федерации; наращивает транспортно-транзитный и туристический потенциал и многое другое.

Развитие Республики Крым проводится в соответствии с Федеральной целевой программой «Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2025 года» [1], которая отражает ключевые направления развития региона.

Главными особенностями Республики Крым для формирования экономики полуострова, являются: географическое, а именно приморское положение региона, каменистые и плодородные почвы, теплый климат, а также природные ресурсы. В регионе на высоком уровне развиваются такие виды экономической деятельности, как пищевая промышленность, производство строительных материалов, машиностроение, сельское хозяйство, а также курортная сфера.

Изучая развитие региона, нельзя забывать и об экономической безопасности, которая представляет собой совокупность мер, направленных на устойчивое развитие и совершенствование функционирования экономики региона, а также на защиту от потенциальных и существующих внутренних, и внешних угроз [3].

Оценку экономической безопасности необходимо производить комплексно. Она в себя включает финансовые, технико-технологические, инновационно-инвестиционные, инфраструктурные, экологические, правовые, кадровые и интеллектуальные показатели развития региона, на основании которых строят динамическую модель экономической безопасности региона [2]. Составляющие показателей уровня экономической безопасности представлены на рисунке 1.

<i>Уровень экономической безопасности</i>
<i>Динамика финансовых показателей</i>
Валовой региональный продукт, % к предыдущему периоду
Валовой региональный продукт на душу населения, % к предыдущему периоду
Валовое накопление основного капитала, % к предыдущему периоду
<i>Динамика технико-технологических показателей</i>
Количество предприятий и организаций, % к предыдущему периоду
Стоимость основных фондов, % к предыдущему периоду
<i>Динамика инновационно-инвестиционных показателей</i>
Инвестиции в основной капитал, % к предыдущему периоду
Инвестиции в основной капитал на душу населения, % к предыдущему периоду
Внутренние затраты на научные исследования и разработки, % к предыдущему периоду
Организации, выполнявшие научные исследования и разработки, % к предыдущему периоду
<i>Динамика инфраструктурных показателей</i>
Использование информационных и коммуникационных технологий в организациях, % к предыдущему периоду
Использование сети Интернет в организациях, % к предыдущему периоду
Использование электронного документооборота в организациях, % к предыдущему периоду
<i>Динамика экологических показателей</i>
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, отходящих от стационарных источников, % к предыдущему периоду
Использование свежей воды, % к предыдущему периоду
<i>Динамика правовых показателей</i>
Количество зарегистрированных преступлений на 100 000 чел. населения, % к предыдущему периоду
<i>Динамика кадровых показателей</i>
Численность населения, % к предыдущему периоду
Реальные доходы населения, % к предыдущему периоду
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций, % к предыдущему периоду
<i>Динамика интеллектуальных показателей</i>
Выпуск квалифицированных рабочих и служащих, % к предыдущему периоду
Выпуск бакалавров, специалистов, магистров, % к предыдущему периоду
Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, % к предыдущему периоду

Рис. 1. Показатели оценки уровня экономической безопасности региона.

Одним из главных показателей, характеризующих уровень развития экономики региона является валовой региональный продукт, динамика темпов роста ВВП России и ВРП Республики Крым представлена на рисунке 2.

По данным рисунка 2 видно, что с 2015 по 2018 год наблюдается рост темпов роста ВРП Республики Крым, хотя в целом по России темпы роста ВВП снижаются. В 2019 и 2020 году темпы роста ВРП Республики Крым снижаются, в 2021 году темп роста ВРП вырос до 104,4%, заняв при этом 41 место в России по размеру ВРП.



Рис. 2. Динамика темпов роста ВВП России и ВРП Республики Крым [4]

Структуру ВРП Республики Крым по видам экономической деятельности рассмотрим на рисунке 3.

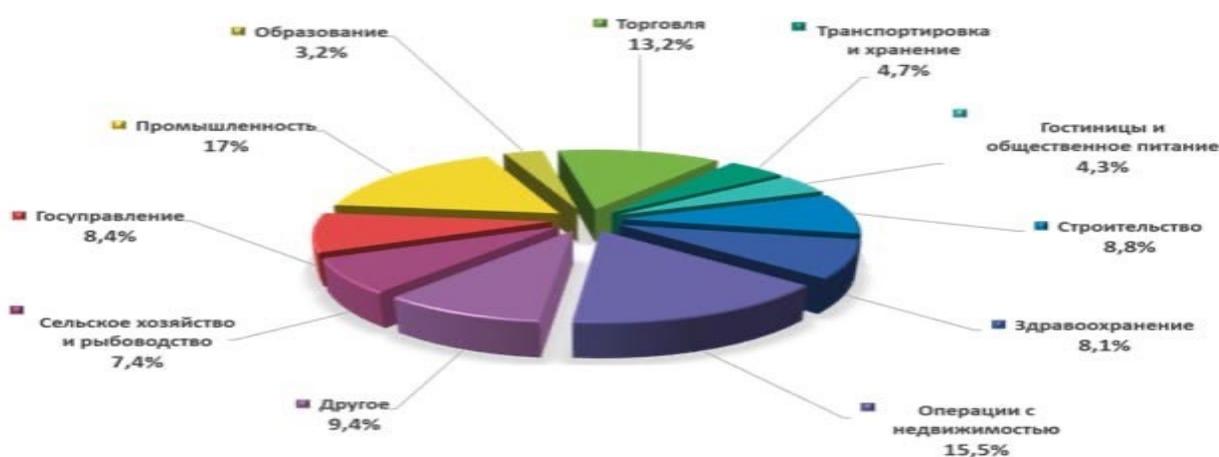


Рис. 3. Структура ВРП Республики Крым по видам экономической деятельности [4]

Наибольший удельный в структуре ВРП Республики Крым занимает промышленность 17%, а наименьший – 3,2% образование.

Далее, перейдем к оценке уровня экономической безопасности региона и на рисунке 4 приведем значения темпов роста индикаторов экономической безопасности Республики Крым в 2021 году.

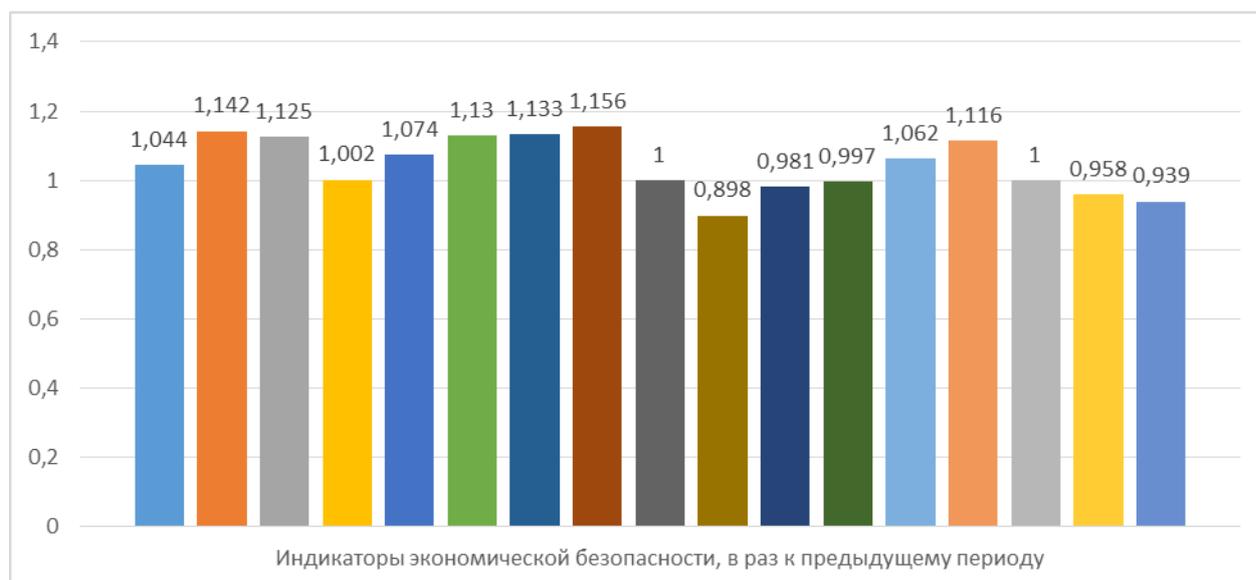


Рис. 4. Темпы роста индикаторов экономической безопасности Республики Крым в 2021 году

Далее в таблице 1 представим оценку уровня экономической безопасности Республики Крым в 2021 году.

Таблица – Оценка уровня экономической безопасности Республики Крым в 2021 году [4]

Индикатор	Значение показателя
<i>Динамика финансовых показателей</i>	<i>1,104</i>
<i>Динамика технико-технологических показателей</i>	<i>1,038</i>
<i>Динамика инновационно-инвестиционных показателей</i>	<i>1,105</i>
<i>Динамика инфраструктурных показателей</i>	<i>0,958</i>
<i>Динамика экологических показателей</i>	<i>1,096</i>
<i>Динамика правовых показателей</i>	<i>0,981</i>
<i>Динамика кадровых показателей</i>	<i>1,058</i>
<i>Динамика интеллектуальных показателей</i>	<i>1,002</i>
<i>Уровень экономической безопасности</i>	<i>1,043</i>

Уровень безопасности разбивается на 3 степени кризисного состояния: нормальное, предкризисное, кризисное. Таким образом по состоянию на 2021 год уровень экономической безопасности Республика Крым является предкризисным.

Для повышения уровня экономической безопасности Республики Крым целесообразно применить эффективные управленческие решения и методы регулирования развития региона, а также следует не забывать об уровне и качестве жизни населения.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Федеральная целевая программа «Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2025 года».
2. Акбердина В.В. и др. / Региональная экономика: теория и практика, 2018, т. 16, вып. 8, стр. 1506–1517.

3. Логинов Константин Константинович Анализ индикаторов региональной экономической безопасности // Вестник СибАДИ. 2015. №2 (42).
4. Статистический ежегодник. Республика Крым. 2021: Стат. сб. / Крымстат – г. Симферополь, 2022. – 379 с.

УДК 332

## ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ: АНАЛИЗ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ

**В.В. Климашенко,**  
г. Ростов-на-Дону, Россия  
Студент  
Южно-Российский институт  
управления – филиал РАНХиГС  
*Научный руководитель Г.Г. Уварова*  
г. Ростов-на-Дону, Россия  
доктор политических наук,  
профессор кафедры экономики, финансов  
и природопользования  
Южно-Российский институт  
управления – филиал РАНХиГС

*Статья посвящена анализу текущего состояния экономической безопасности Ростовской области и тенденциям ее развития. Рассмотрены следующие вопросы: оценка уровня экономической безопасности региона; анализ основных рисков и угроз; меры и инструменты, используемые для обеспечения экономической безопасности; анализ тенденций развития.*

**Ключевые слова:** Ростовская область, экономическая безопасность, развитие инфраструктуры, сельское хозяйство, цифровая экономика, развитие туризма.

## ECONOMIC SECURITY OF THE ROSTOV REGION: ANALYSIS AND DEVELOPMENT TRENDS

**V.V. Klimashenko,**  
Rostov-on-Don, Russia  
Student  
Scientific Supervisor **G.G. Uvarova**  
, Rostov-on-Don, Russia  
Doctor of Political Sciences,  
Professor of the Department of Economics, Finance  
and Environmental Management  
South-Russian Institute of Management  
of Russian Presidential Academy  
of National Economy and Public Administration

*The article is devoted to the analysis of the current state of economic security of the Rostov region and its development trends. The following issues are considered: assessment of the level of economic security of the region; analysis of the main risks and threats; consideration of measures and tools that are used to ensure economic security; analysis of development trends.*

**Keywords:** Rostov region, economic security, infrastructure development, agriculture, digital economy, tourism development.

Экономическая безопасность является одним из важнейших аспектов развития любого региона. Ростовская область, расположенная на юге России, не является исключением. В данном исследовании будет проведен анализ экономической безопасности Ростовской области, а также будут рассмотрены тенденции ее развития.

Цель исследования заключается в системном представлении текущего состояния экономической безопасности Ростовской области, проблемах ее развития, содержит анализ экономических показателей, оценку уровня рисков и угроз, которые могут повлиять на экономическую безопасность Ростовской области, а также предложения по улучшению ситуации.

Показатели экономической безопасности Ростовской области в целом являются устойчивыми. В 2020 году регион занял 7-е место в рейтинге российских регионов по уровню экономической безопасности, составленном Рейтинговым агентством «Эксперт РА». Некоторые из ключевых показателей экономической безопасности Ростовской области:

1. Валовой региональный продукт (ВРП) – в 2021 году составил 2017 млрд рублей, что является одним из самых высоких показателей среди регионов России [2].

2. Инвестиции – в 2020 году объем инвестиций в экономику Ростовской области составил 324 млрд рублей, что также является одним из самых высоких показателей в России (9 место) [1], [3].

3. Экспорт – Ростовская область является одним из крупнейших экспортеров продовольствия в России. В 2020 году экспорт продукции составил 5,5 млрд долларов США. [4]

4. Развитие инфраструктуры – в Ростовской области активно развивается транспортная инфраструктура, в том числе строятся новые автомобильные дороги, железные дороги и аэропорты.

5. Развитие промышленности – в Ростовской области развиты такие отрасли, как металлургия, химическая промышленность, машиностроение, пищевая промышленность и другие.

6. Развитие туризма – Ростовская область является одним из крупнейших туристических центров России, благодаря своим природным и культурным достопримечательностям.

Таким образом, Ростовская область имеет высокий уровень экономической безопасности и продолжает активно развивать различные отрасли экономики, является одним из лидеров в Южном федеральном округе. Однако, существуют риски и угрозы, которые могут негативно повлиять на экономическую безопасность региона:

1. Внешние факторы:

- Глобальные экономические кризисы, которые могут привести к снижению спроса на продукцию региона и ухудшению экономической ситуации;

- Санкции со стороны других стран, которые могут привести к сокращению экспорта и ухудшению финансового состояния предприятий;

- Политические конфликты и военные действия, которые могут привести к снижению инвестиций и ухудшению экономической ситуации.

2. Внутренние факторы:

- Недостаточная развитость инфраструктуры, что может привести к снижению конкурентоспособности региона;

- Снижение уровня инвестиций в экономику региона, что может привести к снижению производительности и ухудшению экономической ситуации;

- Недостаточная квалификация рабочей силы, что может привести к снижению производительности и конкурентоспособности предприятий;

- Нарушение правил бизнеса и коррупция, что может привести к снижению доверия к региону со стороны инвесторов и предпринимателей.

Для обеспечения экономической безопасности Ростовской области необходимо развивать инфраструктуру, привлекать инвестиции, повышать квалификацию рабочей силы, бороться с коррупцией и создавать условия для развития бизнеса.

Для обеспечения экономической безопасности Ростовской области используются различные меры и инструменты, которые включают:

1. Региональную экономическую политику. В рамках государственной политики проводятся меры по поддержке малого и среднего бизнеса, развитию инфраструктуры, созданию новых рабочих мест, привлечению инвестиций и т.д.

2. Инвестиционную деятельность. Ростовская область активно привлекает инвестиции в различные отрасли экономики, в том числе в сельское хозяйство, промышленность, транспорт и логистику, туризм и другие.

3. Налоговую политику. В рамках налоговой политики проводятся меры по снижению налоговых ставок для предприятий, которые осуществляют инвестиционную деятельность, а также по борьбе с налоговыми преступлениями и уклонением от уплаты налогов.

4. Развитие инфраструктуры. Ростовская область активно развивает транспортную, энергетическую, коммунальную и другие виды инфраструктуры, что способствует развитию экономики и повышению ее безопасности.

5. Развитие малого и среднего бизнеса. В Ростовской области проводятся меры по поддержке малого и среднего бизнеса, в том числе предоставление льгот и субсидий, обучение и консультирование предпринимателей и т.д.

6. Борьба с коррупцией. В Ростовской области проводятся меры по борьбе с коррупцией, что способствует повышению прозрачности и эффективности экономической деятельности.

7. Развитие туризма. Ростовская область активно развивает туризм, что способствует развитию экономики и повышению ее безопасности.

В целом, для обеспечения экономической безопасности Ростовской области используются комплексные меры и инструменты, которые направлены на развитие экономики, привлечение инвестиций, поддержку малого и среднего бизнеса, борьбу с коррупцией и другие направления.

Одной из главных тенденций развития экономической безопасности Ростовской области является укрепление инвестиционного потенциала региона. В 2020 году объем инвестиций в экономику области составил более 300 миллиардов рублей, что превышает показатель 2019 года. Значительная часть инвестиций направлена на развитие промышленности, сельского хозяйства, транспортной инфраструктуры и социальной сферы.

Еще одной важной тенденцией является развитие малого и среднего бизнеса. В Ростовской области созданы условия для развития предпринимательства, в том числе через поддержку малых и средних предприятий, предоставление льгот и субсидий, а также развитие инфраструктуры для бизнеса.

Также важным фактором развития экономической безопасности Ростовской области является укрепление финансовой стабильности региона. В 2020 году область продемонстрировала положительные показатели в области бюджетной и налоговой политики, а также укрепила свою позицию в рейтинге финансовой устойчивости регионов.

Стоит выделить еще одну тенденцию – развитие цифровой экономики. В Ростовской области создана инфраструктура для развития цифровой экономики, в том числе центры компетенций и инновационные центры. В рамках реализации национального проекта "Цифровая экономика" планируется дальнейшее развитие цифровой экономики в регионе.

Таким образом, в целом тенденции обеспечения экономической безопасности Ростовской области являются положительными, свидетельствуют о стабильном и устойчивом развитии региона.

Как и в любом другом регионе, улучшение экономической безопасности Ростовской области требует комплексного подхода и решения нескольких ключевых проблем. Ниже представлены некоторые из них:

1. Развитие инфраструктуры. Ростовская область является крупным транспортным узлом, поэтому необходимо продолжать развивать транспортную инфраструктуру, включая дороги, железные дороги, аэропорты и порты. Это позволит улучшить логистику и снизить затраты на транспортировку товаров.

2. Развитие малого и среднего бизнеса. Малый и средний бизнес являются двигателем экономики и создают рабочие места. Поэтому необходимо создавать условия для развития этого сектора, включая упрощение процедур регистрации и лицензирования, снижение налогового бремени, предоставление финансовой поддержки.

3. Развитие туризма. Ростовская область обладает богатым культурным и историческим наследием, а также уникальными природными ресурсами. Развитие туризма позволит привлечь инвестиции и создать новые рабочие места.

4. Развитие инноваций. Ростовская область имеет большой потенциал в области науки и технологий. Поэтому необходимо создавать условия для развития инновационных проектов, включая поддержку стартапов, создание инкубаторов и акселераторов.

5. Развитие сельского хозяйства. Ростовская область является одним из крупнейших производителей сельскохозяйственной продукции в России. Развитие этого сектора позволит повысить экономическую безопасность региона и создать новые рабочие места.

6. Привлечение инвестиций. Привлечение инвестиций является ключевым фактором для развития экономики Ростовской области. Для этого необходимо создавать условия для инвесторов, включая упрощение процедур регистрации и лицензирования, предоставление финансовой поддержки.

7. Развитие человеческого капитала. Развитие экономики невозможно без развития человеческого капитала. Поэтому необходимо создавать условия для образования и повышения квалификации, а также поддерживать здоровый образ жизни и социальную защиту населения.

Таким образом, экономическая безопасность Ростовской области находится на достаточно высоком уровне. Важными показателями являются уровень экономического развития, уровень безработицы, объем инвестиций и уровень экспорта. Однако, для дальнейшего развития региона необходимо уделять внимание развитию цифровой экономики и реализации крупных инвестиционных проектов.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Инвестиционный потенциал российских регионов в 2020 году – Режим доступа: <https://raex-a.ru/ratings/regions/2020>
2. Валовой региональный продукт Ростовской области за 2021 год – Режим доступа: <https://rostov.gks.ru/folder/127088/document/203161>
3. Частные инвестиции в экономику Ростовской области выросли на 2% по итогам 2020 года – Режим доступа: <https://tass.ru/ekonomika/11138947>
4. Ростовская область в числе лидеров по экспорту продукции АПК – Режим доступа: <https://mcx.gov.ru/press-service/regions/rostovskaya-oblast-v-chisle-liderov-po-eksportu-produktsii-apk/>

## ВНЕДРЕНИЕ КОЛЛАБОРАТИВНОЙ ФОРМЫ УПРАВЛЕНИЯ В ЛПК ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ КАК СПОСОБ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ БИЗНЕСА

**В.Д. Латыпова**

Аспирант

Байкальский государственный университет

г. Иркутск, Россия

*В статье выявлены факторы, существенно ограничивающие рост лесопромышленной отрасли РФ. Автором предложена коллаборативная модель управления в лесопромышленном комплексе (ЛПК) в Иркутской области с созданием на ее территории лесопромышленного кластера, в котором будут аккумулироваться ресурсы в ключевых районах области, в т. ч. отходы целлюлозно-бумажных комбинатов (ЦБК). Ядром кластера должен стать научно-исследовательский центр в тесной связи с центрами в виде промышленных экопарков и опорных центров развития. Такой кластер способствует обеспечению экономической безопасности ЛПК Иркутской области в долгосрочной перспективе.*

**Ключевые слова:** кластер, кластеризация, промышленный симбиоз, циркулярная экономика, лесопромышленный комплекс.

## THE INTRODUCTION OF A COLLABORATIVE FORM OF MANAGEMENT IN THE IRKUTSK REGION LPC AS A WAY TO ENSURE THE ECONOMIC SECURITY OF BUSINESS

**V.D. Latypova**

Postgraduate student

Baikal State University

Irkutsk, Russia

*The article identifies factors that significantly limit the growth of the timber industry of the Russian Federation. The author proposes a collaborative management model in the timber industry complex (TIC) in the Irkutsk region with the creation of a timber cluster on its territory, in which resources will be accumulated in key areas of the region, including the waste of pulp and paper mills (PPM). The core of the cluster should be a research center in close connection with the centers in the form of industrial ecoparks and supporting development centers. Such a cluster will contribute to ensuring the economic security of the Irkutsk region's TIC in the long term.*

**Keywords:** cluster, clustering, industrial symbiosis, circular economy, timber industry complex.

Из-за возникшей геополитической обстановки лесная отрасль РФ перешла из состояния стабильности в состояние неопределенности. В то же время в период кризиса появляется исключительный шанс на освоение новых ниш, налаживаются связи с новыми рынками сбыта. Предприятия могут увеличить прибыль, создавая продукцию глубокой переработки [2, с.19]. Безотходное экологически чистое производство, используя остатки лесного сектора промышленности не только повышает рентабельность предприятия, но и способствует соблюдению принципов устойчивого развития. Это особенно актуально, так как государство ориентировано на экономику с низким углеродным следом.

На сегодняшний день ЛПК РФ переживает период стагнации. Это выражается в невосприимчивости отрасли к нововведениям, научно-техническому прогрессу. К факторам, существенно ограничивающим рост отрасли можно отнести:

- 1) Недостаточный спрос на продукцию на внутреннем рынке
- 2) Высокий уровень налогообложения
- 3) Изношенность и отсутствие оборудования
- 4) Неопределенность экономической ситуации
- 5) Конкурирующий импорт
- 6) Низкий спрос на инновационную продукцию на внутреннем рынке
- 7) Низкая доля глубокой переработки древесины
- 8) Низкий уровень инвестиций в научно-исследовательские разработки в сфере лесной промышленности

Для совершенствования управления ЛПК Иркутской области, автором предлагается внедрение модели коллаборативного управления. Реализация модели коллаборативного управления в Иркутской области должна идти по 2 направлениям:

1) Создание промышленных симбиозов внутри лесопромышленного кластера с включением средних и мелких предприятий, локомотивом в которых должно стать несколько ведущих фирм, ориентированных на глубокую переработку лесных ресурсов и имеющих специалистов с опытом обращения высокотехнологичного оборудования.

2) Создание межпромышленного симбиоза, ядром которого станут ЦБК. На территории Восточной Сибири ядром могут стать несколько ЦБК, находящихся на территории Иркутской области: в г. Усть-Илимске, в г. Братске. Такой симбиоз создаст беспрецедентный в РФ способ переработки отходов ЦБК в тепловой источник энергии, новую инновационную продукцию и при этом накопление шлама и загрязнение окружающей среды накопительным итогом будет сведено к минимуму.

По нашему мнению, промышленные симбиозы должны объединяться в единый лесопромышленный кластер, причем инициаторами создания кластера должны выступать как органы государственной власти, так и частный бизнес. Согласно Каплиной А. В. «В последние годы находит также распространение смешанная модель формирования кластерных инициатив (рис. 1), которая заключается в том, что государство организует конкурс на оказание финансовой поддержки инициаторов создания кластерного объединения в регионе, устанавливая отраслевые приоритеты, требования к структуре формируемого кластера, к соблюдению экологических нормативов и т. п. Одновременно для бизнеса остается достаточно широкое пространство для проявления инициативы.»

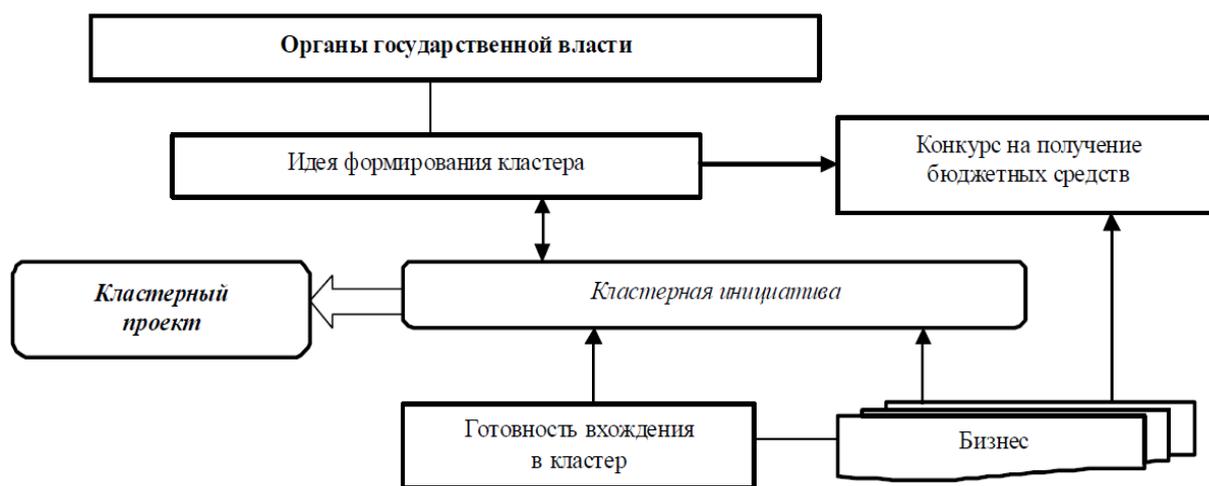


Рис. 1 Смешанная модель формирования кластерных инициатив  
 Источник: [1, с.122]

Реализация создания промышленного экопарка на территории ЦБК должна проходить следующими этапами:

1) Организация круглого стола между предприятиями ЦБК и органами управления лесного комплекса, результатом которого станет выражение намерений о сотрудничестве и обсуждение проекта с потенциальными инвесторами.

- 2) Подача региональными органами власти заявки на включение программы в национальный проект «Экология».
- 3) Создание технического задания на разработку проекта промышленного экопарка.
- 4) Проведение конкурса на разработку проекта промышленного экопарка и отбор подрядчика (проектно-технического института).
- 5) Разработка проекта подрядчиком и последующее его принятие Заказчиком
- 6) Исходя из разработанного проекта: заключение специальных инвестиционных контрактов (СПИК) с инвесторами проекта.
- 7) поэтапная реализация проекта промышленного экопарка с созданием коммуникационных сетей для обмена ресурсами.

Структурная схема лесопромышленного кластера представлена на рис.2.

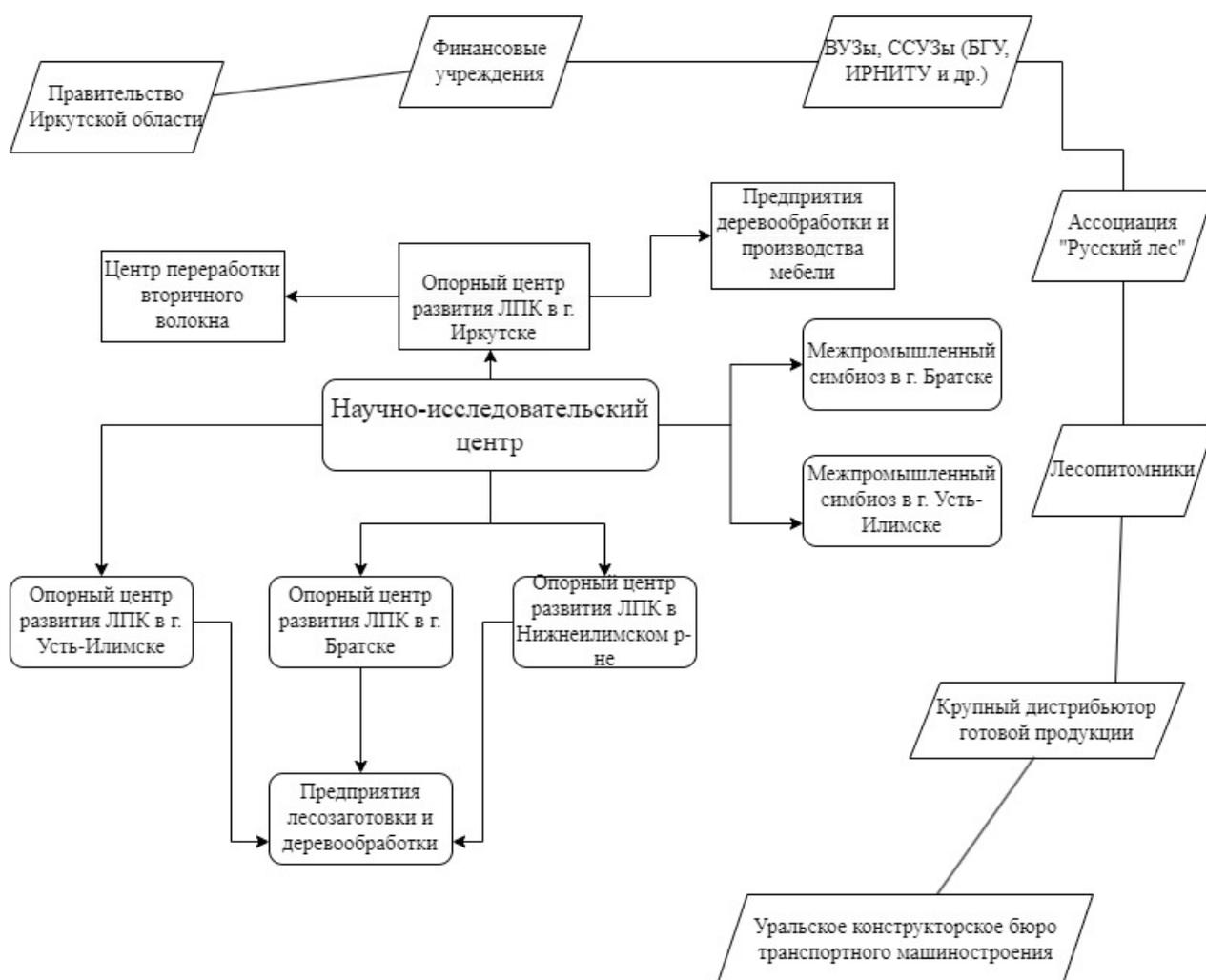


Рис.2. Лесопромышленный кластер Иркутской области

Источник: составлено автором

Ядром кластера должен выступать научно-исследовательский центр лесопромышленного комплекса, ориентированный на создание инновационной продукции из отходов лесозаготовительных и деревообрабатывающих предприятий. На начальном этапе базой может выступать, например, научно-образовательный центр «Байкал». Такой научный центр будет давать толчок развитию всему кластеру, что будет способствовать наращиванию конкурентного потенциала малых и средних предприятий на мировой арене.

Такой кластер даст возможность по-новому взглянуть на отходы лесопромышленных компаний, что позволит им коммерциализировать их переработку и

выйти на новый уровень устойчивого развития, что позволит обеспечить экономическую безопасность бизнеса на длительный срок.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Каплина, А. В. Анализ моделей формирования кластерных структур в системе региональной экономики: управленческий аспект / А. В. Каплина // Экономические науки. – 2014. – № 114. – С. 57-62.
2. Модернизация управления лесопромышленным комплексом Байкальского региона / В.И. Самаруха, Д.А. Иванова. – Иркутск : Изд-во БГУ, 2018. – 232 с.
3. Смородинская, Н.В., Малыгин В.Е., Катуков Д.Д. Как укрепить конкурентоспособность в условиях глобальных вызовов: кластерный подход / Под ред. Н.В. Смородинской. – М.: Институт экономики РАН. – 2015. – 49 с.
4. Преображенский, Б. Г. Промышленный симбиоз как инструмент циркулярной экономики / Б. Г. Преображенский, Т. О. Толстых, Н. В. Шмелева // Регион: системы, экономика, управление. – 2020. – № 4 (51). – С. 37-48.

УДК 338

#### КАДРОВАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ КАК ОСНОВНОЙ ЭЛЕМЕНТ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

**В.А. Лозин,  
М.В. Владыка**  
г. Белгород, Россия

Белгородский государственный национальный исследовательский университет

*В статье рассмотрены теоретические основы исследования кадровой составляющей как одного из основных элементов обеспечения экономической безопасности предприятия, проведена оценка кадровой составляющей предприятия агропромышленного комплекса и сделаны выводы о проделанной работе.*

**Ключевые слова:** экономическая безопасность, кадровая составляющая, человеческий капитал

#### STAFF COMPONENT AS THE MAIN ELEMENT OF THE SYSTEM OF ENSURING THE ECONOMIC SECURITY OF THE ENTERPRISE

**V.A. Lozin,  
M.V. Vladyka**  
Belgorod, Russia  
Belgorod State National Research University

*The article considers the theoretical foundations of the study of the staff component as one of the main elements of ensuring the economic security of the enterprise, assesses the staff component of the enterprise of the agro-industrial complex and draws conclusions about the work done.*

**Keywords:** economic security, personnel component, human capital

В настоящее время повсеместное распространение цифровизации (электронное правительство, информационно-коммуникационные технологии в сфере образования, здравоохранения, транспорта и др.), повышая жизненный уровень населения,

предполагает развитие необходимых навыков, повышение образовательного уровня и практической подкованности работников [4].

Прогнозирование и предотвращение возможных угроз либо ликвидация уже наступивших вредных последствий является основой нормального и эффективного функционирования предприятия любой отрасли экономики.

Экономическая безопасность предприятия – это комплексное понятие. Экономическая безопасность предприятия, как и любая другая система состоит из определённых элементов (подсистем), взаимодействующих между собой. Наглядно ее можно представить следующим образом (рис 1):



Рис. 1. Основные подсистемы системы экономической безопасности предприятия

В данной статье мы уделим внимание оценке подсистемы, включающей в себя самые трудновоспроизводимые ресурсы, которыми обладает предприятие – людские. Ведь на современном этапе развития экономических отношений основным показателем успешности предприятия становится не уровень развитости его производственных фондов или объем выпуска продукции, а интеллектуальная составляющая предприятия – человеческий капитал.

При этом закономерно более весомое значение приобретает такая составляющая экономической безопасности как интеллектуально-кадровая. Она может быть охарактеризована с двух основных точек зрения. Во-первых, управление, включающее эффективную организацию работы сотрудников предприятия, планирование повышения их квалификации, совершенствование системы набора персонала, его мотивации и так далее. Во-вторых, создание условий, обеспечивающих наиболее благоприятную атмосферу для интеллектуального развития и ментального существования работников организации. Такого рода атмосфера должна способствовать созданию сотрудниками

ключевых объектов интеллектуальной собственности таких как новации, изобретения, know-how, товарные знаки, дизайнерские решения и так далее, то есть все то, что делать определенный экономический субъект уникальным и дает конкурентные преимущества перед соперниками.

Безопасность трудовых ресурсов является одним из основных элементов, связанных с другими компонентами системы безопасности организации, поскольку она работает с кадрами, которые первичны в любой компоненте экономической безопасности [2, С. 42].

Итак, интеллектуально-кадровую составляющую безопасности предприятия можно определить как элемент системы экономической безопасности предприятия, подразумевающий состояние защищенности личности сотрудника и организации как социального субъекта, выражающееся в минимальном воздействии на них угроз, исходящих от внешней среды, а также от внутренних факторов самого предприятия.

Переходя непосредственно к оценке кадровой составляющей экономической безопасности предприятия необходимо выбрать объект исследования. Используем для этого компанию ООО «АГРОКОМПЛЕКС РОСТОВСКИЙ».

Для оценки нам необходимо рассчитать коэффициенты зарплатоотдачи и зарплатоемкости, текучести кадров, выработки на одного работника и производительности труда.

Составим для этого общую таблицу 1.

Таблица 1– Расчёт показателей кадровой составляющей экономической безопасности ООО «АГРОКОМПЛЕКС РОСТОВСКИЙ»

Показатели	Формула	Годы		
		2019	2020	2021
Коэффициент зарплатоотдачи	Стоимость выработанной продукции (Вп) / Фонд начисленной заработной платы	1,431	5,945	4,579
Коэффициент текучести кадров	Численность работников, уволившихся за отчетный период / Среднесписочная численность работников	78,8	43,9	33,4
Коэффициент стабильности кадров	(Численность работников, уволившихся за отчетный период + Численность работников принятых за отчетный период) / Среднесписочная численность работников	1,508	0,567	0,604
Коэффициент производительности труда (по прибыли)	Прибыль / Среднесписочная численность работников	1,337	2,331	1,982
Коэффициент зарплатоемкости	Фонд начисленной заработной платы / Стоимость выработанной продукции (Вп)	0,699	0,168	0,218

Коэффициент зарплатоемкости имеет отрицательную динамику, если брать в качестве базисного года 2019. Отклонение составило -0,531 и -0,481 для 2020 и 2021 гг. соответственно по отношению к базисному. Это положительная тенденция, поскольку для производства продукции на 1 рубль необходимо на 53,08 млн и 48,05 млн меньше средств, используемых для оплаты труда. Однако в 2021 году по отношению к 2020 году произошло увеличение данного показателя, что говорит о необходимости использования большего количества средств на оплату труда на 1 рубль продукции на 5,02 млн.

В целом можно положительно оценить эффективность работы предприятия по данному показателю, отметив при этом, что зарплатоемкость соответствующе реагирует на динамику выручки.

Характеризуя результаты по коэффициенту зарплатоотдачи необходимо сказать, что наблюдается положительная динамика, если брать в качестве базисного года 2019. Отклонение составило +4,515 и +3,148 для 2020 и 2021 гг. соответственно по отношению к базисному. Это аналогично положительная тенденция, поскольку на 1 рубль зарплаты было произведено на 451,48 млн и 314,79 млн больше продукции. Однако в 2021 году по отношению к 2020 году произошло снижение данного показателя, что говорит об уменьшении количества произведенной продукции на 1 рубль заработной платы на 136,68 млн.

В завершение следует сказать, что совокупно предприятие показывает неплохую эффективность использования трудовых ресурсов.

Следующим целесообразно рассмотреть коэффициент производительности труда по прибыли. Как мы можем заметить производительность труда по прибыли на протяжении всего периода исследования была нестабильна, составив 1,982 в 2021 году. Отрицательное отклонение 2021 года относительно 2020 естественно связано с общим падением многих экономических показателей компании в данном отчетном периоде, в том числе и прибыли. В целом по отношению к базисному 2019 году показатель имел положительную динамику увеличившись на 0,994 и 0,645 в 2020 и 2021 гг. соответственно со средним темпом роста в 161%.

Наглядно динамику коэффициента производительности труда по прибыли компании ООО «АГРОКОМПЛЕКС РОСТОВСКИЙ» можно проследить на рисунке ниже (рис. 2).

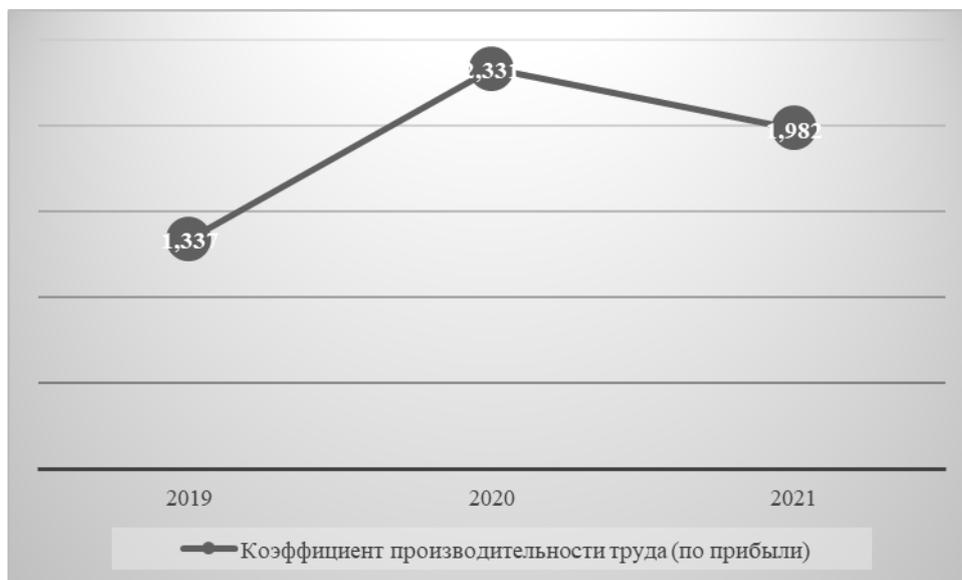


Рис. 2. Динамика коэффициента производительности труда по прибыли ООО «АГРОКОМПЛЕКС РОСТОВСКИЙ»

Коэффициент текучести кадров показывает тенденцию к снижению на протяжении всего периода исследования. Это положительное изменение. Обычно нормой для производственных предприятий по данному показателю считается значение в 15–20%. Однако нам необходимо сделать поправку на элементы сезонности работы предприятия и, зачастую, значительной потребности в труде не высококвалифицированных рабочих. В связи с этим представляется целесообразным считать нормой значение не более 50%.

Таким образом, можно сказать, что в 2019 году КТК у компании выходил далеко за пределы нормы, но в последующие периоды его значение снизилось на 34,9 и 45,3 в 2020 и 2021 гг. соответственно по отношению к базисному. О чем также можно судить и по

коэффициенту стабильности кадров, имеющему в целом отрицательную динамику к базисному году, но увеличившемуся в последнем отчетном периоде.

Это можно обобщенно трактовать как отсутствие значимых проблем у компании с текучестью кадров и наличие относительно стабильного коллектива работников.

Подводя итог, в целом можно положительно оценить эффективность работы предприятия в сфере кадровой политики.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Падерина К.В., Кулик А.М. Техничко-технологическая составляющая как важный элемент системы обеспечения экономической безопасности фирмы // Экономическая безопасность социально-экономических систем: вызовы и возможности : сб. науч. тр. II междунар. науч.-практ. конф., Белгород, 18 апр. 2019 г. / НИУ БелГУ ; под ред. Е. А. Стрябковой, А. М. Кулик. – Белгород, 2019. – С. 334-337.

2. Романова Ю.А. Анализ и оценка кадровой составляющей экономической безопасности предприятия // Экономический журнал. – 2019. № 4 (56) – С. 42.

3. Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах ООО «АГРОКОМПЛЕКС РОСТОВСКИЙ» [Электронный ресурс]: Официальный сайт Федеральной налоговой службы. – Режим доступа: <https://clck.ru/33v7Xm>, свободный – (дата обращения: 29.03.2023).

4. Сетевые формы человеческого капитала в условиях цифровой трансформации / А. Н. Когтева, Н. А. Герасимова, А. М. Кулик, Н. М. Шевцова // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2019. – Т. 12, № 4(63). – С. 194-202. – DOI 10.17238/issn2071-2243.2019.4.194.

УДК 338

#### ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИГРАНИЧНОГО РЕГИОНА: ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ АСПЕКТ

**М.Ю. Михайличенко**

г. Белгород, Россия

Белгородский государственный  
национальный исследовательский университет

*Статья посвящена рассмотрению вопросов экономической безопасности в контексте современной трактовки экономической и геополитической турбулентности. Приграничные регионы являются территориями, подверженными наиболее острому проявлению угроз экономической безопасности. Разработка эффективных мероприятий в сфере обеспечения экономической безопасности позволит минимизировать риск наступления неблагоприятных условий и предотвратить дестабилизацию развития субъекта РФ.*

**Ключевые слова:** приграничный регион, экономика, экономическая безопасность, угрозы

Благодарности: исследование выполнено в рамках государственного задания НИУ «БелГУ» FZWG-2023-0014, тема проекта «Пространственно-сетевое взаимодействие российских регионов в контексте новых вызовов технологического развития».

## ENSURING ECONOMIC SECURITY OF THE BORDER REGION: THE SPATIAL ASPECT

**M.Yu. Mikhailichenko**

Belgorod, Russia

Belgorod State National Research University

*The article deals with the issues of economic security in the context of modern interpretation of economic and geopolitical turbulence. Border regions are the territories subject to the most acute manifestation of threats to economic security. The development of effective measures in the sphere of economic security will allow minimizing the risk of adverse conditions and preventing the destabilization of the development of the subject of the Russian Federation.*

**Keywords:** border region, economy, economic security, threats

**Acknowledgements:** the research was carried out within the framework of the state assignment of National Research University «BelsU» FZWG-2023-0014, the topic of the project «Spatial and network interaction of Russian regions in the context of new challenges of technological development».

В настоящее время в условиях санкционной политики, остроты экономических противоречий, сложного прогнозирования дальнейшего развития экономических отношений между странами зачастую возникает необходимость в использовании термина «Экономическая безопасность». Актуальность проблемы экономической безопасности приграничных регионов Российской Федерации напрямую связана с направлением геоэкономического и геополитического взаимодействия с приграничными государствами.

По мнению Носкина С.А «Экономическая безопасность страны определяется качественной характеристикой деятельности отдельных регионов, обладающих специфическими особенностями, вследствие дифференциации по темпам развития инфраструктуры, наличия производственного, социального, инновационного и пр. потенциала развития, инновационной активности, готовности к процессам цифровизации экономики и рядом других условий, а также эффективностью проводимой политики социально-экономических преобразований» [2].

От того, каким военным потенциалом обладает страна или отдельно взятая территория (регион), насколько эффективно она реализует внутреннюю политику, как выстроен механизм взаимодействия стейкхолдеров, зависит уровень ее экономической безопасности.

В условиях повышенного интереса к проблеме обеспечения экономической безопасности приграничных регионов было проведено большое количество исследований, посвященных анализу подходов к определению термина «экономическая безопасность», качественной и количественной оценке и мониторингу дестабилизирующих факторов, разработке механизмов и мероприятий по минимизации возникновения угроз и рисков.

Рассматривая систему регулирования социально-экономического развития регионов, стоит подчеркнуть, что особое место занимают приграничные регионы. Это связано с тем, что чаще всего они относятся к категории экономически нестабильных регионов.

«Сущность региональной экономической безопасности проявляется в наличии возможности и способности экономики региона противостоять вероятным угрозам и обеспечивать эффективную реализацию экономических целей» [4]. Основными угрозами экономической безопасности являются социально-экономические процессы и явления, которые способны препятствовать реализации экономических интересов региона посредством снижения ресурсно-производственного потенциала, ухудшения финансового

состояния и усиления социальной напряженности. По отношению к региону их можно подразделить на внешние и внутренние (рис. 1).

Внешние угрозы	геополитические (дестабилизация международной политической обстановки)
	миграционные (нарастание мощности миграционных потоков)
	транзитные (высокая зависимость миграционных потоков)
	информационные (несанкционированный доступ к информации со стороны заинтересованных организаций и отдельных лиц сопредельных государств, хакерские атаки)
Внутренние угрозы	экономические (низкие темпы роста внутреннего регионального продукта)
	демографические (депопуляция)
	институциональные (неэффективность исполнительской дисциплины в органах регионального управления и местного самоуправления, неэффективная законотворческая деятельность региональной органов законодательной власти с учетом специфики приграничных территорий)
	информационные (ошибки пользователей и системных администраторов, сбои в работе программного обеспечения и компьютерного оборудования органов регионального управления и местного самоуправления)

Рис. 1. Угрозы экономической безопасности приграничных регионов

Составлено автором на основе [1]

В силу того, что внешняя и внутренняя среда региона постоянно изменяется, возникают новые, ранее не исследованные угрозы, перечень и содержание внутренних и внешних угроз нельзя считать окончательным.

Еще одной классификацией специфических угроз безопасности приграничного региона является классификация по их воздействию на его функциональную область рис. 2



Рис. 2. Классификация угроз экономической безопасности по воздействию на функциональную область

«Экономическая безопасность приграничных регионов характеризуется большей остротой проявления вызовов экономической безопасности по сравнению с регионами, не имеющими границ с иными государствами» [3]. Из этого следует, что риску снижения социально-экономического развития подвержены не только отдельно взятые территории нашего государства, но и вся страна. Также ключевую роль играет расположение приграничного региона, а именно то, с каким государством он имеет общую границу. В настоящее время в условиях геополитической турбулентности высокому риску получения экономического ущерба и снижению уровня экономической безопасности подвержены следующие регионы: Белгородская, Брянская, Курская области. Данные территории с февраля 2022 г. испытывают на себе влияние военно-политических, социально-экономических и информационных угроз в виде приграничных вооруженных конфликтов, миграционного оттока населения и депопуляции, притока беженцев и мигрантов со стороны сопредельного государства, несанкционированного доступа к информации, участвовавших хакерских атак и т.д. Практически ежедневно указанные регионы подвергаются обстрелам, в результате которых требуется восстановление инфраструктуры, жилья и поддержка пострадавших, что связано с дополнительными расходами.

В случае, когда территория, подверженная неблагоприятным факторам, не способна их нейтрализовать, возникает вероятность того, что они начнут распространяться по всему региону. В связи с этим, как мы уже говорили, возрастает риск распространения угроз экономической безопасности на территорию всего государства. Таким образом, система обеспечения экономической безопасности приграничных регионов представляет собой набор определенных механизмов, инструментов и институтов, позволяющих эффективно реализовать взаимодействие в системе территориального размещения производительных сил страны, рационально использовать имеющиеся ресурсы и обеспечить устойчивое развитие.

«Управление данной системой требует соответствующего методического обеспечения, в частности, разработки сбалансированной системы показателей и комплекса мероприятий, обеспечивающих экономическую безопасность и сбалансированное развитие региона» [1].

Учитывая специфику приграничных регионов, в качестве основных мероприятий по минимизации внешних и внутренних угроз и рисков, а так же по повышению уровня экономической безопасности, целесообразно использовать комплекс социальных, экономических, геополитических и экологических мер, представленных на рисунке 3.



Рис. 3. Меры повышения уровня экономической безопасности

Рассматривая Белгородскую область, как регион, находящийся в зоне высокого риска, отметим, что до февраля 2022 г. регион считался одним из самых безопасных субъектов Российской Федерации. На данном этапе развития текущая деятельность по региональному управлению в сфере обеспечения безопасности заключается в реализации следующих мероприятий:

1) Противодействие терроризму и экстремизму в связи с геополитической нестабильностью, которая оказывает прямое влияние на ухудшение ситуации – в 2022 годукратно увеличилось количество зарегистрированных случаев терроризма (8 случаев) и экстремизма (21 случай).

2) Построение и развитие аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» путем осуществления фото- и видеофиксации нарушений и происшествий современными средствами видеонаблюдения.

3) Минимизация возникновения рисков, а также и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, пожарной безопасности и защиты населения.

Введение режима ЧС на территории ряда населенных пунктов Белгородской области определили ключевой вызов в сфере экономической безопасности на будущий период развития – обеспечить максимальную защищенность жителей региона, всех сфер деятельности от неблагоприятных социальных, экономических, геополитических и экологических последствий. В

В заключении следует отметить, что уровень и качество жизни населения, благосостояние и конкурентоспособность приграничного региона, его сбалансированное развитие напрямую зависит от того, какие мероприятия были разработаны в сфере обеспечения экономической безопасности. Использование в практической деятельности подобных мероприятий позволит обеспечить экономическую безопасность как отдельных регионов, так и государства в целом.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Ганчар, Н. А. Экономическая безопасность и устойчивость развития приграничных регионов / Н. А. Ганчар // Журнал правовых и экономических исследований. – 2019. – № 3. – С. 118-123.

2. Носкин С.А. Механизмы обеспечения экономической безопасности региона в условиях цифровых преобразований: диссертация ... кандидата экономических наук : 08.00.05 / Носкин Сергей Анатольевич; [Место защиты: ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет»]. – Санкт-Петербург, 2022. – 191 с.

3. Хандажапова Л.М., Лубсанова Н.Б., Дагбаева С.Д. – Экономическая безопасность приграничного региона: факторы и ограничения // Национальная безопасность / nota bene. – 2018. – № 6. – С. 19-26.

4. Шох М.А., Зенова Е.Н. Региональная экономическая безопасность как фактор экономической безопасности государства // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2017 Том 7. № 10А. С. 74-81.

УДК 338

### ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНА НА ПРИМЕРЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

**Д.В. Москалева**

г. Краснодар, Россия

Кубанский государственный технологический университет

**А.П. Ануфриева**

г. Краснодар, Россия

к.э.н., доцент кафедры экономической безопасности

Кубанский государственный технологический университет

*Данная статья рассматривает сущность демографической безопасности региона. Был проведен анализ демографической ситуации на примере Краснодарского края, а также выявлены проблемы в данной сфере.*

**Ключевые слова:** безопасность, край, демография, анализ, статистика, проблемы, явления.

### DEMOGRAPHIC SECURITY OF THE REGION ON THE EXAMPLE OF THE KRASNODAR TERRITORY

**D.V. Moskaleva**

Krasnodar, Russia

Kuban State Technological University

**A.P. Anufrieva**

Krasnodar, Russia

Candidate of Economics, Associate Professor of the Department of Economic Security

Kuban State Technological University

*This article examines the essence of the demographic security of the region. An analysis of the demographic situation was carried out on the example of the Krasnodar Territory, as well as problems in this area were identified.*

**Keywords:** security, edge, demography, analysis, statistics, problems, phenomena.

В современных условиях благополучие государства, а именно – национальная безопасность, определяется, прежде всего, состоянием экономической системы, что заключается в обеспечении динамично развивающегося производства и рынка, а также высокого уровня жизни населения [1].

Так, национальные интересы России в сфере экономики являются приоритетными, которые напрямую зависят от человеческого фактора, качественных трудовых ресурсов, наличия квалифицированного трудоспособного населения.

Отсюда, обеспечение демографической безопасности выходит на первый план, так как демографическая составляющая человеческого фактора определяет устойчивость развития страны, её экономики и уровня жизни населения.

Вопрос о демографической безопасности будет всегда актуален для любого государства, в том числе и для Российской Федерации, ведь от демографической ситуации в стране напрямую зависит национальная безопасность. Также по основным демографическим показателям страны можно судить о ряде составляющих национальной безопасности, таких как, экономическая, социальная, военная, информационная, политическая и прочие безопасности.

На примере Краснодарского края рассмотрим основные демографические показатели.

На территории края на 2023 год проживает – 5.818.462 человек.

Демографические показатели Краснодарского края с 2019 года по 2023 год показаны в таблице 1.

Таблица 1 – Демографические показатели Краснодарского края

Год	Численность населения, чел.
2019 год	5 648 235
2020 год	5 675 462
2021 год	5 683 947
2022 год	5 681 982
2023 год	5 818 462

Из анализа таблицы видно, что с каждым годом численность населения края увеличивается.

Рождаемость, смертность и миграция – главные факторы демографического развития, определяющие динамику численности населения, его возрастную – половую структуру.

На сегодняшний день в связи с COVID-19 продолжает повышаться уровень смертности.

В Краснодарском крае по итогам января—мая умерло 37,3 тыс. человек, родилось – 21,3 тыс. человек. Естественная убыль населения составила 15,9 тыс. человек, что на 12% больше, чем годом ранее.

Таблица 2 – Смертность по основным классам причин смерти

Показатели	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021	Отклонение 2020/2010
Человек								
Умершие от всех причин	70728	71378	69764	67274	69890	80802	80806	10074
из них от: болезней системы кровообращения	41467	29427	30922	29685	27470	31761	31801	-9706
новообразований	11103	11145	10760	10814	10293	10740	10751	-363
внешних причин смерти	5858	5718	5092	3947	4827	4418	4420	-1440
всех видов транспортных несчастных случаев	1278	1130	1011	759	914	740	743	-538
случайных отравлений алкоголем	276	249	120	103	108	146	143	-130
случайных утоплений	434	253	223	192	176	158	159	-276
самоубийств	1136	768	594	432	510	393	402	-743
убийств	481	304	241	195	201	183	204	-298
болезней органов пищеварения	3255	3461	3085	3098	3187	3730	3756	475
болезней органов дыхания	1983	2577	1665	1690	1885	2687	3201	704

От ковида в больше пострадали женщины. Причины здесь могут быть разные.

Возможно, потому что у нас сформировался огромный гендерный дисбаланс в таких профессиях, как медсестры, врачи, учителя, продавцы. Это контактные профессии – профессии риска во время эпидемий. Есть и другая гипотеза [2].

Прогноз рождаемости по Краснодарскому краю до 2030 года показан в таблице 2.

Таблица 3 – Прогноз рождаемости по Краснодарскому краю

годы	все население
2023	1.718
2024	1.731
2025	1.740
2026	1.741
2027	1.747
2028	1.746
2029	1.748
2030	1.756

Проанализировав таблицу можно сделать вывод, что начиная с 2023 года уровень рождаемости в крае увеличивается с каждым годом примерно на 10%.

Краснодарский край демонстрирует высокие показатели динамики миграционных процессов и является лидером по данному показателю в своем федеральном округе. Данный регион имеет особое геополитическое положение.

Миграционный прирост населения Краснодарского края за период с января по октябрь 2022 года по сравнению с аналогичным периодом 2021 года снизился на 22,7 тыс. человек, или в 2,8 раза, следует из данных Краснодарстата [3].

За январь—октябрь 2022 года внутрирегиональная миграция также уменьшилась по сравнению с аналогичным периодом прошлого года – на 15,1%, или на 6,4 тыс. человек. При этом внешняя миграция для края увеличилась на 11,3%, или на 12,3 тыс. человек.

В марте 2022 года по проценту прироста избыточной смертности по отношению к доковидному 2019 году Кубань занимает 30-е место из 85 регионов – хуже среднего. Высокий процент прироста сохранялся и в апреле – 17% (в то время как по России была нулевая избыточная смертность), в мае – 1,7%, а в июне – 3,8% по отношению к аналогичному периоду 2019 года.

Климат на Кубани благоприятный. Большинство российских регионов миграционно убыточные, а в Краснодарский край едут со всей России уже многие десятилетия. А раз выросло население (в край приезжают и пенсионеры), число умерших оказалось немного больше

Всего за данный период из края за рубеж выехало 20,7 тыс. человек. Больше всего люди уезжали в Украину (8,4 тыс.), Армению (5,9 тыс.), Казахстан (2,1 тыс.) и Узбекистан (1,1 тыс.). Больше всего людей прибыло из стран СНГ. В январе-октябре 2022 года положительное сальдо сохранилось с Казахстаном, Киргизией, Таджикистаном, Туркменией и Узбекистаном.

С января по июнь 2022 года из Краснодарского края за рубеж уехали 17,1 тыс. человек. Это в 1,8 раза больше, чем за первое полугодие 2021 года (9048 человек). Больше всего жителей переехало в страны СНГ – Армению, Украину, Казахстан, Узбекистан. Также граждане уезжали в Грузию, Абхазию, Афганистан [3].

Краснодарский край входит в пятерку регионов России, ежегодно увеличивающихся не только за счет естественного процесса рождаемости, но и за счет внутренней и внешней миграции. Люди переезжают туда, где лучше климат и ниже цены, либо туда, где больше возможностей для работы и выше зарплаты.

К основным демографическим проблемам в крае можно отнести:

- значительные масштабы сокращения населения;
- низкая рождаемость, массовое распространение однодетной семьи, не обеспечивающей воспроизводства населения;
- продолжающееся старение населения;
- изменение соотношения между работниками и пенсионерами;
- обостряющее проблемы пенсионного обеспечения;
- кризис семьи, высокий уровень разводов. [4].

Проведя анализ демографического развития Краснодарского края можно сказать, что край из региона с возраставшей численностью населения стал краем с убывающим населением. [5].

Естественное движение населения свидетельствует, что на всех территориях края наблюдается устойчивая и долговременная убыль населения или депопуляция.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Демографическая политика Краснодарского края [Электронный ресурс] – Режим доступа: URL: [https://studbooks.net/1836615/ekonomika/demograficheskaya\\_politika\\_krasnodarskogo\\_kraya](https://studbooks.net/1836615/ekonomika/demograficheskaya_politika_krasnodarskogo_kraya) (дата обращения 03.03.2023).

2. Национальный проект «Демография» [Электронный ресурс] – Режим доступа: URL: <https://mintrud.gov.ru/ministry/programms/demography> (дата обращения 03.03.2023).
3. Краснодарстат [Электронный ресурс] – Режим доступа: URL: <https://krsdstat.gks.ru/storage/mediabank/4-2%20фин%20вложения.htm> (дата обращения 03.03.2023).
4. A recipe for pleasure in the digital economy: managing risk, managing the future / Karpunina E.K., Kharchenko E.V., Khorev A.I., Plyasova S.V., Anufrieva A.P. // В сборнике: Digital Future Economic Growth, Social Adaptation, and Technological Perspectives. Switzerland, 2020. С. 405-417.
5. Экономическое развитие производственных систем / Молчан А.С., Полиди А.А., Блошенко М.В., Ануфриева А.П. // эволюция научных и методических подходов к исследованию / Краснодар, 2019.

УДК 338

## **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНОВ РОССИИ: СУЩЕСТВУЮЩИЕ УГРОЗЫ И СПОСОБЫ ЕЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

**А.С. Перевертайло,**  
*студент НИУ «БелГУ»*

**Я.Ю. Бондарева,**  
*кандидат экономических наук,  
доцент кафедры прикладной экономики и экономической безопасности, НИУ «БелГУ»*

*Аннотация. Экономическая безопасность является основой национальной безопасности любого государства. Постоянное развитие современной экономики предполагает собой обеспечение безопасности страны от внешних и внутренних угроз. В настоящее время существует важность контролирования процесса осуществления безопасности, поскольку поступающие угрозы сильно ухудшают экономическое положение страны и разрушают ее. Они повышают уровень безработицы и банкротства, а также обеспечивают рост цен. Поэтому очень важно, каждому из регионов, иметь инструменты и средства, которые бы помогли заблаговременно выявить угрозы, для их нейтрализации.*

*В статье был проведен мониторинг состояния экономической безопасности регионов. В качестве объектов мониторинга была выбрана Белгородская область и Брянская область.*

*Ключевые слова. экономическая безопасность, экономика региона, угрозы, капитал, безработица.*

## **ECONOMIC SECURITY OF RUSSIAN REGIONS: EXISTING THREATS AND WAYS TO ENSURE**

**A.S. Perevertailo,**  
*student of the National Research University "BelSU"*

**Ya.Yu. Bondareva,**  
*Candidate of Economic Sciences,  
Associate Professor of the Department of Applied Economics and Economic Security, the  
National Research University "BelSU"*

*Annotation. Economic security is the basis of the national security of any State. The constant development of the modern economy implies ensuring the security of the country from external and internal threats. Currently, there is an importance of monitoring the security implementation process, since incoming threats greatly worsen the economic situation of the country and destroy it. They increase unemployment and bankruptcy rates, as well as provide price increases. Therefore, it is very important for each of the regions to have tools and means that would help identify threats in advance to neutralize them.*

*The article monitored the state of economic security of the regions. The Belgorod Region and the Bryansk Region were selected as monitoring objects.*

*Keywords. economic security, regional economy, threats, capital, unemployment.*

**Введение:** На существующем этапе развития экономики, обеспечение экономической безопасности регионов является одним из наиболее важных вопросов, которые выходят на передний план дальнейшего развития региона. Совокупность экономической безопасности регионов представляет собой систему экономической безопасности России, поэтому существует необходимость обеспечения безопасности в каждом из субъектов.

На данный момент множество экономистов дают определение понятию «экономическая безопасность региона». В таблице 1 представлены некоторые из них:

Таблица 1 – Подходы к определению экономической безопасности

А.И.Татаркин, В.А.Черешнев	«Экономическая безопасность региона – это совокупность факторов и условий, которые характеризуют текущее состояние экономики, стабильность и прогресс. В то же время важна степень его независимости в интеграции с экономикой РФ».[4, с.10]
А. Архипов, А. Городецкий, Б. Михайлов, А. Илларионов	«Экономическая безопасность должна обеспечиваться эффективностью государства, то есть сам процесс экономического развития должен обеспечивать его безопасность. Этот подход направлен на изменение состояния национальной экономики путем повышения ее конкурентоспособности и участия в международной конкуренции за соответствующее место в мировой экономике».[1, с.50]
Г.С. Вечканов	«Экономическая безопасность регионов представляет собой сочетание современного состояния, условий и факторов, которые отражают стабильность, устойчивость и прогрессивное развитие экономики территорий, определенную независимость и интеграцию с экономикой страны».[2, с.7]
Л.Ю. Фалинский	«Экономическая безопасность региона рассмотрена как вероятность и способность экономики региона, совершенствовать качество жизни населения, противостоять воздействию угроз и обеспечивать стабильность».[5, с.76]

На основании данной таблицы можно сделать вывод, что экономическая безопасность регионов играет огромное значение экономической безопасности всей России. Качество жизни, стабильность и развитие экономической системы каждого субъекта, влияет и формирует систему экономической безопасности страны.

**Методы и организация исследования.** В данной научной статье были использованы такие методы исследования, как анализ, описание и сравнение.

В целом, экономическая безопасность региона рассматривается авторами как важная составляющая экономической системы, обеспечивающая безопасное и нормальное условие жизнедеятельности населения, поддержание ресурсобеспеченности страны, а также конкурентоспособность региона как на внутреннем, так и во внешнем рынке. Эти условия помогают поддерживать эффективность региона по существующим региональным нормам. [5, с.316]

Одной из главной функцией экономической безопасности региона, является защита субъектов от возникающих внешних и внутренних угроз. Это те факторы, которые нарушают функциональное развитие экономики и приводят ее к появлению определенных последствий. Они могут не только нанести вред всей экономической системе, но и привести к ее полному уничтожению.

Уровень угроз может варьироваться в зависимости от времени и пространства, в котором они находятся. Но иногда абсолютно не важно, в каких условиях они могут находиться, поскольку всевозможные угрозы, в любом случае, влекут за собой различные последствия и влияют на интересы как отдельных личностей, так и всего государства. [7, с.215].

В настоящее время выделяют два основных вида угроз экономической безопасности региона: внешние и внутренние.

К внешним угрозам относят:

1. Появление в Российской Федерации, а также в районах ее границы конфликтного потенциала в сфере экономических интересов
2. Незаконная миграция
3. Контрабандный ввоз и вывоз товаров
4. Отток из страны валютных ресурсов
5. Проникновение международного терроризма
6. Неразвитость транспортной инфраструктуры, обслуживающий экспортно-импортные операции
7. Чрезмерная зависимость национальной экономики стран от иностранного капитала

К внутренним же угрозам относят:

1. Усиление имущественного расслоения населения
2. Увеличение численности населения с доходами ниже прожиточного минимума, а также безработных
3. Нарушение нормальных и стабильных экономических взаимоотношений центра с субъектами Российской Федерации
4. Вынужденное сокращение предприятия, вплоть до его закрытия
5. Низкая региональная конкурентоспособность
6. Высокая стоимость изготавливаемой продукции, которая связана с большими затратами на амортизацию предприятия
7. Низкая степень финансовой поддержки экономического развития регионов

Объектом исследования в экономической безопасности региона являются: совокупность доходов и расходов, товары, услуги и ресурсная база. Региональные социально-экономические интересы и пороговые значения показателей, а также угрозы, должны учитывать специфику экономику и социальную сферу каждого из отдельных субъектов, а также аналогичные параметры в этой сфере в целом по всей России. [3, с.118]

Что касается системы экономической безопасности, то она многообразна и все ее элементы находятся в постоянной взаимосвязи между друг другом. Отсутствие одного лишь показателя ведет к разрушению всей системы в целом. Схематическое представление системы экономической безопасности представлено на рисунке 1.

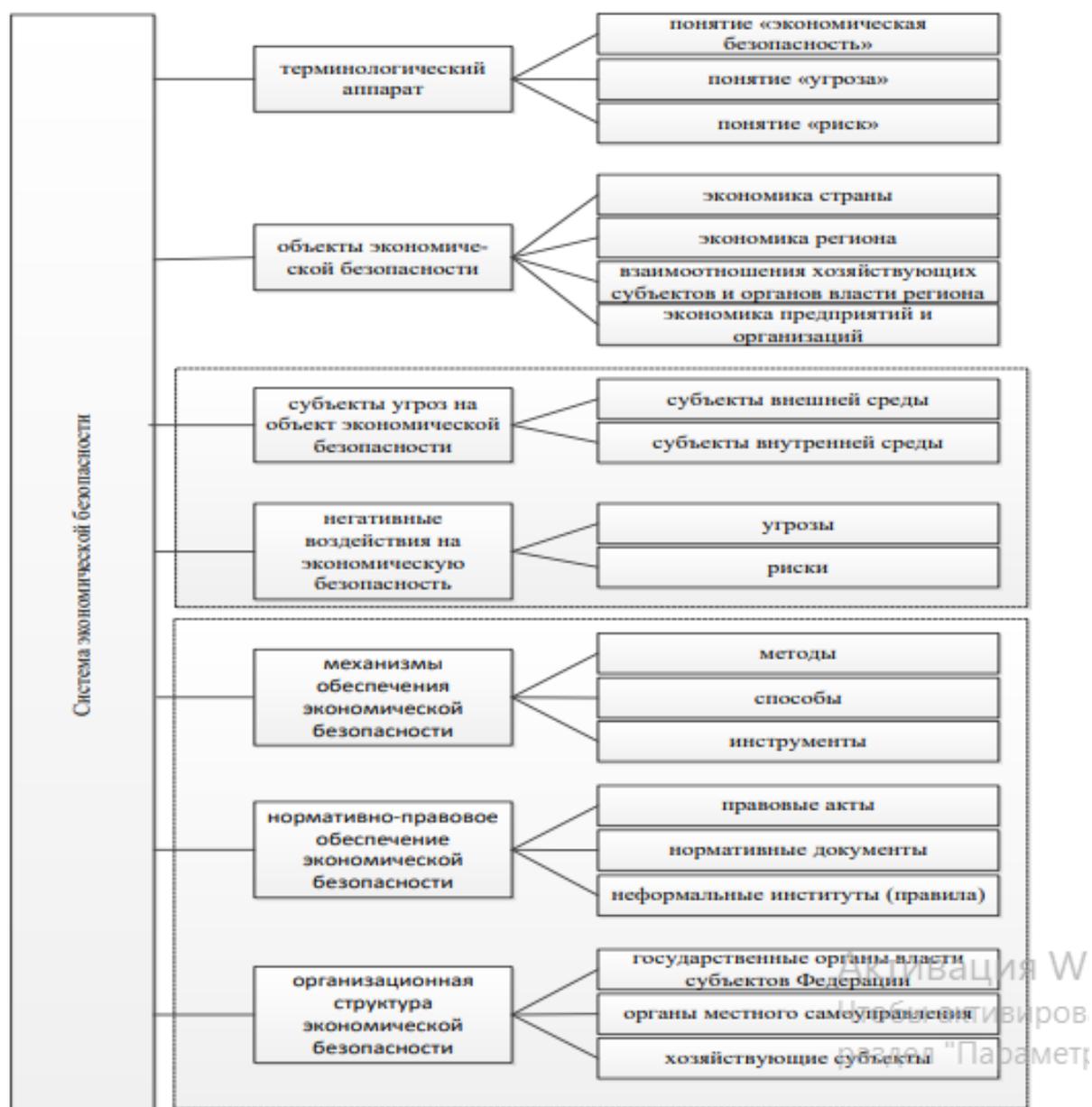


Рис 1. Система экономической безопасности

Для того, чтобы оценить экономическую безопасность региона, нужно рассмотреть систему критериев и показателей, таких как:

- Конкурентоспособность экономики
- Природно-ресурсный потенциал страны
- Уровень эффективности использования капитала и труда
- Состояние социальной стабильности в регионе и условия предотвращения и разрешения возникающих социальных конфликтов

Рассмотрим систему индикаторов экономической безопасности регионов за 2022 год на примере субъектов Российской Федерации и их пороговые значения, представленную в таблице 2

Таблица 2 – Основные показатели экономической безопасности

Показатели	Пороговое значение	Белгородская область	Брянская область
Индекс физического объема валового регионального продукта, %	101,7	104,0	103,9
Валовой региональный продукт на душу населения, руб.	510253	617426	332442
Коэффициент рождаемости, ‰	8	7,1	7,2
Коэффициент смертности, ‰	10	14	16
Государственный долг субъектов Российской Федерации, % к ВРП	3,3	5,4	3,9
Оборот розничной торговли на душу населения, руб.	215074	248963	207854

Источник: используемая литература. [7, с.52]

На основании таблицы 2 можно сделать следующие выводы:

- 1) Индекс валового регионального продукта в Белгородской области на 0,09% выше, чем в Брянской области. И оба субъекта превышают значение порогового значения.
- 2) Производство регионального продукта на душу населения в Брянской области на 42% ниже, чем в Белгородской области и ниже существующего порогового значения.
- 3) Сравнивая коэффициент рождаемости каждого региона, видно, что значение показателя как в Белгородской области, так и в Брянской области не удовлетворяет показатели порогового значения.
- 4) Что касается коэффициента смертности, то оба региона показывают превышающие показатели, относительно порогового значения. В Белгородской области это превышение составляет 40%, а в Брянской области 60%.
- 5) Показатель оборота розничной торговли на душу населения в Белгородской области находится в пределах нормы, а вот Брянской области существует необходимость повышения уровня товарооборота, для скорейшего перемещения в зону экономической безопасности.

Для обеспечения оптимального уровня экономической безопасности регионам стоит предпринять следующие меры. [7, с.98]

- Регулярно осуществлять мониторинг состояния экономики и общества в целях выявления и прогнозирования внутренних и внешних угроз экономической безопасности
- Определение приоритетных мероприятий, проводимых с целью изменения ситуации в кризисных регионах и в условиях ограниченности ресурсов
- Утверждать стратегию экономической безопасности, иные концептуальные и доктринальные документы в области обеспечения экономической безопасности
- Принимать в соответствии с законодательством РФ:

- 1) Решения о применении специальных экономических мер в целях обеспечения безопасности
- 2) Меры по защите граждан от преступных и иных противоправных действий, по противодействию терроризму и экстремизму

– Осуществлять экспертизу по финансовым и хозяйственным вопросам

**Заключение.** В рамках данного исследования был сделан вывод, что значимость достижение экономической безопасности и независимости от угроз является основным вопросом на современном этапе развития страны, именно поэтому развитие региональной политики является актуальной и в наше время. На основании данной работы был проведен анализ показателей экономической области в Белгородской области и Брянской области, а также выявлены меры по обеспечению экономической безопасности в регионах.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Архипов, А.А, Городецкий. А.В., Михайлов, В.Б. Экономическая безопасность: оценки, проблемы, способы обеспечения // АА.Архипов, А.В.Городецкий, В.Б. Михайлов// Вопросы экономики. – 2019. № 12. – 382 с.
2. Вечканов, Г.С. Экономическая безопасность / Г.С. Вечканов – СПб: Питер Пресс. – 2020. – С. 67
3. Гуськов, Н.С., Зенякин, В.Е., Крюков, В.В. Экономическая безопасность регионов России / Н.С. Гуськов, В.Е. Зенякин, В.В. Крюков. – М.: Алгоритм, 2019. – 287 с.
4. Татаркин, А.А., Экономическая безопасность как объект регионального исследования / А.А. Татаркин, О.А. Романова, А.А. Куклин, В.И. Яковлев // Вопросы экономики. – 2021. – № 6. – С. 78–89.
5. Фалинский, Л.Ю. Теневая экономика как угроза экономической безопасности региона/ Л.Ю. Фалинский – М. – 2019. – 233 с.
6. Черешнев, В.А., Татаркин, А.И. Качество жизни и экономическая безопасность России / В.А. Черешнев, А.И. Татаркин// Институт экономики УрО РАН, – 2021. – 1184 с.
7. Экономическая безопасность: Учебник для вузов. – СПб: Питер, 2019. – 384 с.

УДК 322.025

## ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

**В.С. Пересыпкин**

Студент института экономики и управления  
**научный руководитель: старший преподаватель**  
**Н.С. Борзенкова**

***Аннотация:** Национальная безопасность – это очень разноликий, многослойный институт, содержащий в себе уникальные механизмы, которые обеспечивают его успешную работу и эффективную деятельность. Разумеется, многосферность и структуризация национальной безопасности предполагает тот факт, что она является видовым понятием, то есть она содержит различные разновидности по определенным критериям. Сразу отметим, что классификации национальной безопасности – величина “плавающая”, а потому они могут выделяться по мере развития и изменения положений стратегии национальной безопасности. Также классификации зависят от определенного исторического временного этапа, от появления или, наоборот, исчезновения угроз для государства и общества .*

Самая популярная классификация национальной безопасности в научной литературе – классификация по объектам. Таким образом, в ней выделяется три вида: безопасность личности; безопасность общества; безопасность государства

**Ключевые слова:** импортозамещение, дифференциация регионов, экономическая безопасность.

## ECONOMIC SECURITY OF THE BELGOROD REGION

V. S. Peresipkin

Student of Economics Faculty,

Academic supervisor: N.S. Borzenkova

**Abstract:** National security is a very diverse, multi-layered institution containing unique mechanisms that ensure its successful operation and effective activity. Of course, the multi-sphere nature and structuring of national security presupposes the fact that it is a species concept, that is, it contains various varieties according to certain criteria. We should immediately note that the national security classifications are a “floating” value, and therefore they can stand out as the provisions of the national security strategy develop and change. Also, classifications depend on a certain historical time stage, on the appearance or, conversely, the disappearance of threats to the state and society.

The most popular classification of national security in the scientific literature is the classification by objects. Thus, it distinguishes three types: the security of the individual; the security of society; the security of the state

**Keywords:** import substitution, differentiation of regions, economic security.

Повышение качества жизни граждан – это социально ориентированный вид национальной безопасности, одновременно являющаяся одной из ее целей и задач. Качественное развитие человеческого потенциала, повышение уровня доходов населения, возможность удовлетворения обществом всех потребностей (не только физических, но и морально-духовных), создание новых рабочих мест, грамотная ценовая политика открывают двери для значительного снижения степени социального и имущественного расслоения, что непременно скажется положительным образом на гармонию и спокойствие в обществе.[,]

Экономический рост как приоритет и стратегическое направление политики национальной безопасности России включает в себя такие задачи, как наращивание объема ВВП, улучшение прочих макроэкономических показателей, уменьшение степени экономического расслоения субъектов РФ, инновационное развитие экономики. Конечно, экономический рост крайне тесно связан с ростом благосостояния граждан, и эти пункты влияют друг на друга всегда. Экономический рост страны могут тормозить различные факторы, среди которых, согласно Указу Президента РФ от 31.12.2015 №683 “О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации”, находятся такие угрозы, как “низкая конкурентоспособность, сохранение экспортно-сырьевой модели развития и высокая зависимость от внешнеэкономической конъюнктуры, отставание в разработке и внедрении перспективных технологий, незащищенность национальной финансовой системы от действий нерезидентов и спекулятивного иностранного капитала, уязвимость ее информационной инфраструктуры, несбалансированность национальной бюджетной системы, регистрация прав собственности в отношении значительной части организаций в иностранных юрисдикциях, ухудшение состояния и истощение сырьевой базы, сокращение добычи и запасов стратегически важных полезных ископаемых, прогрессирующая трудонедостаточность, сохранение значительной доли теневой экономики, условий для коррупции и криминализации хозяйственно-финансовых

отношений, незаконной миграции, неравномерное развитие регионов, снижение устойчивости национальной системы расселения”.

Наука, технологии, образование, здравоохранение, культура как приоритеты национальной безопасности содержат в себе такие стратегические задачи, как сохранение культурной идентичности народов, культурного пространства, оздоровление населения, развитие научных исследований, повышение качества и доступности образования, увеличение общей продолжительности жизни.

Рассмотрим экономическую безопасность Белгородской области.

В 2022 г. в области, несмотря на трудную внешнеэкономическую и внешнеполитическую ситуацию получены положительные темпы роста основных макроэкономических показателей. Показатели темпов роста экономики того года в Белгородской области стабильно превышали средние по России.

В Центральном федеральном округе Белгородская область лидирует в производстве валового регионального продукта, в 2022 году доля ВРП составляла 23,1%.

Белгородская область по уровню производства ВРП на человека занимала (по состоянию на 2022 гг.) четвертое место по ЦФО после Ростовской области, Краснодарского края и Ставрополя и девятое место в России.

В структуре валового регионального продукта половина приходится на сельское хозяйство. Рост промышленного производства в январе-декабре 2022г. обусловлен положительной динамикой по виду экономической деятельности «сельское хозяйство» – 103,3%.

Снижение наблюдалось по видам деятельности «обрабатывающие производства» – 93,5%, «обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха» – 97,6%, «водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений» – 89,4%.

В области в течение 2015-2023гг. наблюдался рост индекса промышленного производства, при этом показатель ежегодно был выше, чем среднероссийский. В январе-декабре 2022 года в Белгородской области промышленное производство по сравнению к предыдущим годам выросла на 2,2%, что говорит о качественном росте импортозамещения.

По объемам внешнеторгового оборота Белгородская область занимает третье место в Центральном округе. Больше половины от общего объема экспорта товаров области (53,7%) была направлена в Бельгию, 11,3% в Израиль, 13,6% в Индию, и 9,8% в Китай. Главным импортером Белгородской области является Китай, далее идут США (15,1%), Беларусь (7,9%), Япония (6,7%) и Корея (5,5%).

Таким образом, подводя итог, очевидно значительное развитие Белгородской области. Однако, необходимо проведение мероприятий по стимулированию развития использования возобновляемых источников энергии. Основными направлениями, на которые стоит обратить особое внимание, представляются:

- снижение зависимости экономики от сырьевого сектора, что также предполагает устранение мощного лобби нефтяных и газовых компаний;
- совершенствование отечественного законодательства в области регулирования отношений в области альтернативной энергетики;
- разработка программы стимулирования развития альтернативной энергетики, включающей комплекс мероприятий по поддержке объектов использования возобновляемых источников энергии.
- увеличение финансирования в области разработки инновационных технологий в сфере альтернативной энергетики
- стимулирования бытового энергосбережения путем внедрения ВИЭ.

Для регулирования государственной деятельности и общественной жизни, развития общественных отношений властями используются конституционные механизмы. Их можно четко разделить на два вида:

1. универсальные (общие) рычаги управления;
2. специальные механизмы.

Универсальные механизмы (конституционные институты) характеризуются своей общностью и глобальностью. Сюда можно отнести следующие институты:

1. институт верховенства Конституции РФ и федеральных законов на всей территории Российской Федерации (п. 2 ст. 4);
2. институт федерализма и равноправия субъектов РФ (п. 3, п. 4 ст. 5);
3. институт разделения государственной власти (ст. 10);
4. институт политического плюрализма, многопартийности (п. 3 ст. 13);
5. институт целостности и неприкосновенности территории (п. 3 ст. 4);
6. институт гражданства РФ (ст. 6);
7. институт множественности форм собственности (п. 2 ст. 8);
8. институт местного самоуправления (ст. 12).

Специальные конституционные механизмы, напротив, носят характер локальных, применяющихся в определенной среде. К ним относятся:

1. институт роспуска Президентом РФ Государственной Думы (ст. 111 и ст. 117);
2. институт вето Президента РФ (п. 3 ст. 107);
3. институт недоверия Правительству РФ (п. 3 ст. 117);
4. институт индивидуальных и коллективных обращений населения в государственные органы и органы местного самоуправления (ст. 33);
5. институт свободы объединений (п. 1, п. 2 ст. 30).

Таким образом, Конституция РФ, устанавливая данные механизмы, содержит в себе конституционно-правовые основания обеспечения национальной безопасности, на которых базируются федеральные законы, указы Президента РФ и постановления Правительства РФ, выработка стратегий, национальных приоритетов и интересов. Поэтому Конституция как документ, включающий важнейшие положения, играет огромную роль в правовой системе России, особенно в свете новых инициатив со стороны Президента РФ, которые он обозначил в Послании Федеральному Собранию от 15.01.2020 года: "... пришло время внести в Основной Закон страны некоторые изменения, которые прямо гарантируют приоритет Конституции России в нашем правовом пространстве. Что это означает? Это означает буквально следующее: требования международного законодательства и договоров, а также решения международных органов могут действовать на территории России только в той части, в которой они не влекут за собой ограничения прав и свобод человека и гражданина, не противоречат нашей Конституции". Таким образом, на наших глазах формируется принципиально новое правовое поле, и это не может не касаться и вопросов правового обеспечения национальной безопасности. Тем не менее, в случае закрепления данной инициативы Президента РФ на законодательном уровне в качестве конституционного положения международно-правовые акты останутся важнейшей частью правовой системы по обеспечению безопасности. Особое место в этом смысле занимают положения Устава Организации Объединенных Наций от 26.06.1945г. П. 1 ст. 1 указанного документа устанавливает следующую цель существования организации: "Поддерживать международный мир и безопасность и с этой целью принимать эффективные коллективные меры для предотвращения и устранения угрозы миру и подавления актов агрессии или других нарушений мира и проводить мирными средствами, в согласии с принципами справедливости и международного права, улаживание или разрешение международных споров или ситуаций, которые могут привести к нарушению мира".

## ЛИТЕРАТУРА

1. Васильева О.П. Формирование стратегии инновационного развития региона // Нива Поволжья. 2023. №3 (44). url: <https://cyberleninka.ru/article/n/formirovanie-strategii-innovatsionnogo-razvitiya-regiona> (дата обращения: 10.03.2023).

2. Седых Н.В., Корпош Е.М., Гончарова Е.С. Причины социально-экономической поляризации регионов России // Экономика и современный менеджмент: теория и практика: сб. ст. по матер. IV-IV междунар. науч.-практ. конф. № 10-11(53). Часть II. – Новосибирск: Сибак, 2017. – 113 с.

3. Наш приоритет – включать месторождения в оборот // политика/власть // Газета «Ведомости». url: <https://www.vedomosti.ru/politics/characters/2022/01/28/625821-nash-prioritet-vklyuchat-mestorozhdeniya-oborot> (дата обращения: 27.03.2023)

4. Схема и программа развития электроэнергетики Белгородской области на 2022-2025 годы.

УДК 338.012

## РОЛЬ ИНВЕСТИЦИОННОГО ФАКТОРА В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**В.Н. Рябенко**

Вятский государственный университет  
г. Киров, Россия

*В статье определена роль инвестиционных процессов в обеспечении экономической безопасности региона на примере Кировской области. Проанализированы показатели социально-экономического положения Кировской области и уровень её текущей инвестиционной деятельности.*

**Ключевые слова:** экономическая безопасность, инвестиции, инвестиционный потенциал, регион, инвестиционная безопасность, инвестиционный фактор

## THE ROLE OF THE INVESTMENT FACTOR IN ENSURING THE ECONOMIC SECURITY OF THE KIROV REGION

**V.N. Ryabenko**

Vyatka State University  
Kirov, Russia

*The article defines the role of investment processes in ensuring the economic security of the region on the example of the Kirov region. The indicators of the socio-economic situation of the Kirov region and the level of its current investment activity are analyzed.*

**Keywords:** economic security, investments, investment potential, region, investment security, investment factor

В настоящее время актуальность процессов обеспечения экономической безопасности региона выходит на новый уровень. В сложный период для экономики страны в целом, регионам приходится сталкиваться с новыми трудностями, ухудшением многих показателей, что не может не оказывать влияния на уровень экономической безопасности любого субъекта нашей страны. Замедляется, а иногда прекращается совсем, инвестиционная деятельность как отдельных предприятий, так и целых отраслей экономики. Однако, непрерывность процессов развития экономики и социальной сферы, эффективное взаимодействие органов власти и хозяйствующих субъектов регионов, напрямую обеспечивающих сохранение экономической безопасности, невозможно без развивающейся инвестиционной деятельности.

Под экономической безопасностью региона следует понимать состояние защищённости региона от воздействий социально-экономического плана, способных замедлить его социально-экономическое развитие и снизить конкурентоспособность его экономики. [2]

Важнейшим показателем уровня экономической безопасности выступает показатель объема инвестиций в основной капитал. Данный показатель включен в реестр показателей экономической безопасности Российской Федерации и содержится в Стратегии экономической безопасности Российской Федерации до 2030 года. [6] Инвестиционная безопасность региона является одним из важнейших факторов развития любой территории, её привлекательности и конкурентоспособности. Инвестиционная привлекательность сегодня становится одной из важнейших характеристик деятельности органов власти субъектов Российской Федерации.

В данной статье проанализируем инвестиционную деятельность Кировской области и её влияние как фактора на обеспечение экономической безопасности региона.

Инвестиционные процессы в регионе, в зависимости от их направленности и динамики, могут быть как факторами, обуславливающими развитие субъекта, так и угрозами, влияние которых необходимо просчитывать. Основной задачей инвестиционной безопасности, выделяемой в отдельный компонент экономической безопасности, является обеспечение инвестиционного процесса, который будет повышать стратегическую конкурентоспособность региона.

Инвестиционная безопасность – достижение уровня инвестиций, который дает возможность оптимально удовлетворять текущие потребности экономики в капитальных вложениях по объему и структуре с учетом эффективного использования и возвращения средств, которые инвестируются, оптимального соотношения между размерами иностранных инвестиций в страну и отечественных за границу, поддержания положительного национального платежного баланса. [1] Определение, данное Караниной Е. В. для инвестиционной безопасности страны можно применить и для регионального уровня.

Рассмотрим социально-экономическое положение Кировской области по итогам 2022 года. Экономическая ситуация в регионе складывалась для разных её отраслей по-разному. Относительно 2021 года был зафиксирован рост промышленного и сельскохозяйственного производства, объемов работ в строительном бизнесе, грузооборота автомобильного транспорта. Вместе с тем, наблюдалось снижение объемов розничной и оптовой торговли. [4] Таким образом, снижение наблюдалось по отраслям, где потребителем является население, тогда как бизнес оказался в более устойчивой ситуации, что может говорить о достаточно устойчивом уровне экономической безопасности региона в целом.

Индекс промышленного производства в 2022 по отношению к 2021 году составил 101,7% (в целом по России – 99,4%). По данному показателю Кировская область находилась на 5-м месте среди регионов Приволжского федерального округа. В сельскохозяйственном секторе экономики области индекс производства в хозяйствах всех категорий, по предварительной оценке, составил 112,2% к 2021 году. Отмечен рост производства основных видов продукции животноводства и зерновых культур в сельскохозяйственных организациях. Сельскохозяйственные организации области по многим показателям являются одними из лидеров среди регионов ПФО.[4] Необходимо отметить, что социально-экономическое развитие любого региона находится в тесной взаимосвязи и во многом определяет региональную экономическую безопасность, а

стратегическое планирование должно быть нацелено на преодоление возможных угроз экономической безопасности.

Проанализируем итоги инвестиционной деятельности за 2022 год на федеральном и региональном уровнях. Объем инвестиций за 2022 год вырос по стране на 4,6% к уровню 2021-го в сопоставимых ценах. Положительная динамика инвестиций сложилась во многих регионах, что свидетельствует о том, что бизнес в большинстве регионов продолжает вести инвестиционную деятельность, во многом благодаря поддержке государства и продолжению финансирования реализации национальных проектов. [7]

В январе – декабре 2022 года на развитие экономики и социальной сферы Кировской области направлено 84,7 млрд рублей инвестиций в основной капитал, что в сопоставимых ценах составило 94% к уровню аналогичного периода предшествующего года. Данный объем инвестиционных вложений составил в 2022 году 0,33% от общего объема инвестиций по стране и 2% от общего объема инвестиций по Приволжскому федеральному округу.[3]

С точки зрения отраслевой структуры, наибольший объем инвестиционных средств в 2022 году средств был направлен в обрабатывающие производства – более 14 млрд рублей или 25% от общего объема инвестиций области. В сельское, лесное хозяйство, охоту, рыболовство и рыбоводство вложено 8,8 млрд рублей (около 16% общеобластных инвестиции); транспортировку и хранение – 8,5 млрд рублей (15%). Нужно отметить, что более 60 % общего объема инвестиции в 2021-2022 годах составляли собственные средства предприятий и организаций. [3]

На Рисунке 1 приведена видовая структура инвестиций в основной капитал предприятий Кировской области за последние два года. Очевидно, что структура инвестиций носит практически неизменный характер, по абсолютным показателям практически по всем видам наблюдается рост, кроме инвестиций в ИКТ оборудование, что можно объяснить санкционной политикой и пока еще высоким уровнем зависимости от иностранных компонентов.

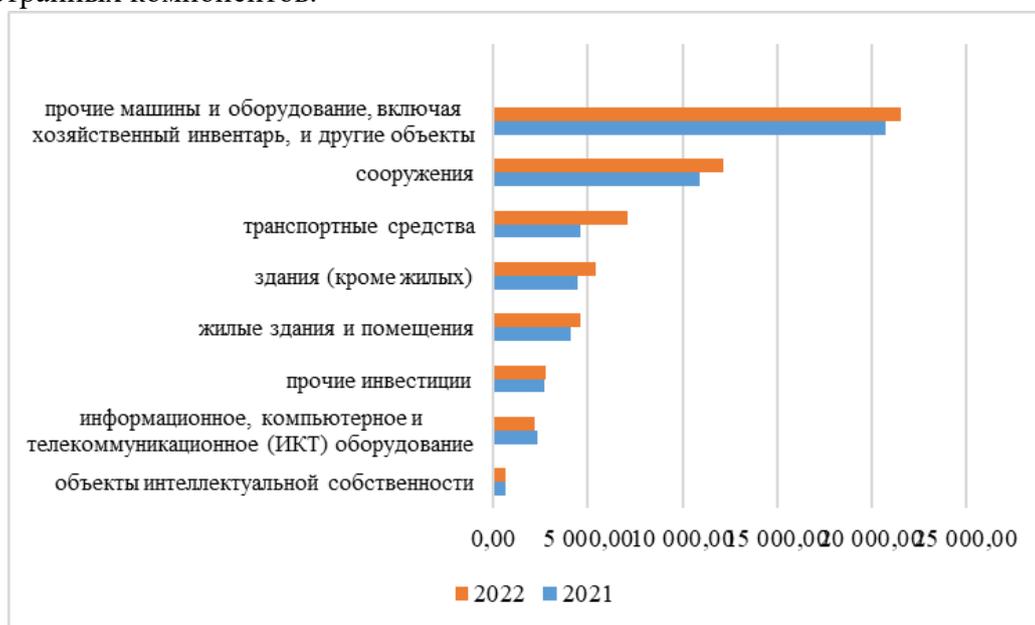


Рис. 1. Видовая структура инвестиции в основной капитал

По результатам рейтинга инвестиционной привлекательности российских регионов в 2011-2020 годах, который ежегодно проводится рейтинговым агентством Эксперт-РА23, Кировская область вошла в группу регионов с пониженным потенциалом и умеренным риском (ЗВ1). [7] Начиная с 2011 года средневзвешенный индекс риска для Кировской

области уменьшался и по результатам 2020 года составил 0,246. В 2021 году уровень инвестиционной привлекательности Кировской области составил IC7 (умеренная инвестиционная привлекательность), при уровнях инвестиционной привлекательности IC1-IC9. На Рисунке 2 представлена динамика средневзвешенного индекса риска для Кировской области с 2011 по 2020 годы.

Согласно Стратегии социально-экономического развития Кировской области до 2035 года, планируемый рост показателя инвестиции в основной капитал является максимальным, относительно прогнозных значений других показателей. А именно, рост к 2035 году на 238,7 %. [5] Можно сделать вывод, что органы власти региона понимают, что существенный рост экономики области, её диверсификация, рост всех индикаторов экономической безопасности возможен только при растущих объемах инвестиционной деятельности.

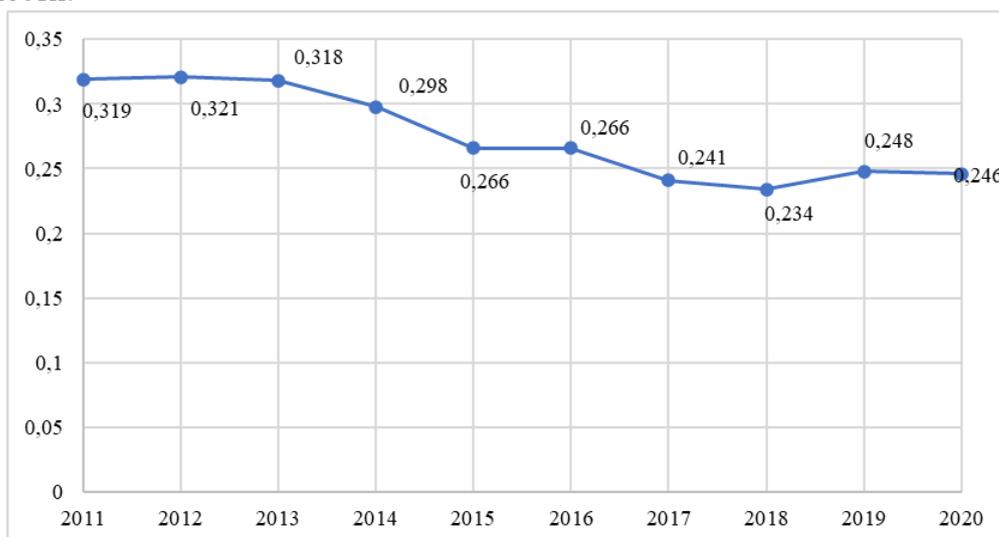


Рис. 2. Динамика средневзвешенного индекса риска для Кировской области с 2011 по 2020 годы.

Таким образом, в результате проведенного исследования, мы подтвердили, что инвестиционный фактор является одним из важнейших факторов, влияющих на экономическую безопасность региона. Его влияние трудно переоценить, поскольку не вкладывая средства в региональное развитие, не повышая уровень его конкурентоспособности, не создавая благоприятные институциональные условия для предпринимателей и инвесторов, тем самым улучшая инвестиционный климат, трудно будет сохранить и укрепить экономическую безопасность региона в сложных экономических условиях, складывающихся в стране и мире.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Каранина, Е. В. Безопасность и устойчивость экосистемы региона: концептуальные основы и подходы к диагностике рисков и угроз / Е. В. Каранина, В. М. Караулов. – Москва : Акционерное общество "Финансовый издательский дом "Деловой экспресс", 2022. – 208 с. – ISBN 978-5-89644-156-4. – EDN ZJCRNL.
2. Логинов, Д. А. Система угроз экономической безопасности региона / Д. А. Логинов // . – 2020. – № 6(60). – С. 301-309. – EDN UZVKGD.
3. Об инвестиционной деятельности в Кировской области в январе – декабре 2022 года. Режим доступа: [https://43.rosstat.gov.ru/news\\_resp/document/201318](https://43.rosstat.gov.ru/news_resp/document/201318) Дата обращения: 15.04.2023.

4. Об основных итогах развития экономики Кировской области в январе – декабре 2022 года. Режим доступа: [https://43.rosstat.gov.ru/news\\_resp/document/198514](https://43.rosstat.gov.ru/news_resp/document/198514) Дата обращения: 15.04.2023.

5. [Стратегия социально-экономического развития региона до 2035 года \(kirovreg.ru\)](https://www.kirovreg.ru/strategy/) Режим доступа: <https://www.kirovreg.ru/strategy/> Дата обращения: 14.04.2023.

6. Указ Президента Российской Федерации от 13.05.2017 г. № 208 "О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года". Режим доступа: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_216629/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_216629/). Дата обращения: 16.04.2023

7. Экономическое здоровье российских регионов: итоги 2022 года и прогноз на 2023-й. Режим доступа: [https://www.raexpert.ru/researches/regions/economic\\_health\\_regions\\_2023/](https://www.raexpert.ru/researches/regions/economic_health_regions_2023/) Дата обращения: 17.04.2023

УДК 658

## ПОТЕНЦИАЛ И РИСКИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

**О.Б. Скрипник**

д.э.н., Департамент экономической безопасности и управления рисками  
Финансовый университет при Правительстве РФ  
г. Москва, Россия

***Аннотация.** Проанализирована система и структура инновационной кластеризации в Свердловской области. Выявлено, что регион имеет значительный потенциал для инновационного развития и роста. Предпосылки к положительной динамике создают технопарки, инновационные кластеры, бизнес-инкубаторы, центры компетенций, меры поддержки малого и среднего предпринимательства, а также наличие развитой научной и обширной ресурсной базы. Инновационный потенциал в Свердловской области в настоящее время не является полностью реализованным. Рекомендовано развитие экосистемы инноваций и промышленной кооперации, а также повышение экологической устойчивости региона.*

***Ключевые слова:** развитие региона, инновационное развитие, Свердловская область, инновационная активность, промышленное производство.*

## POTENTIAL AND RISKS OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE SVERDLOVSK REGION: THEORY AND PRACTICE

**O.B. Skripnik**

Doctor of Economics, Department of Economic Security and Risk Management  
Financial University under the Government of the Russian Federation  
Moscow, Russia

***Annotation.** The system and structure of innovative clustering in the Sverdlovsk region are analyzed. It is revealed that the region has a significant potential for innovative development and growth. The prerequisites for positive dynamics are created by technoparks, innovation clusters, business incubators, competence centers, measures to support small and medium-sized businesses, as well as the presence of a developed scientific and extensive resource base. The*

*innovative potential in the Sverdlovsk region is currently not fully realized. It is recommended to develop an ecosystem of innovations and industrial cooperation, as well as to increase the environmental sustainability of the region.*

**Keywords:** regional development, innovative development, Sverdlovsk region, innovative activity, industrial production.

Свердловская область, расположенная в Уральском федеральном округе, является одним из крупнейших и наиболее развитых регионов России, в котором реализуется множество проектов в области инноваций и новых технологий. Таким образом, исследование инновационного развития региона на примере Свердловской области представляет собой актуальное направление исследования в связи с высокой значимостью инновационной активности для экономического, научного, политического и социального развития региона.

Свердловская область является одним из крупнейших промышленных регионов России, величина валового регионального продукта (ВРП) области в 2022 году составила 3 193,60 млрд рублей, что выше показателя 2021 года на 18% [8]. В основе промышленного развития области находятся отрасли машиностроения, черной и цветной металлургии, совокупный вклад которых оценивается в 32% ВРП [3]. Доля продукции высокотехнологичных отраслей промышленности в 2022 году составила 27% от величины ВРП [6].

В области развита обрабатывающая промышленность: на ее долю в 2022 году приходится 87,5% объемов отгруженных товаров. Доля сектора добычи полезных ископаемых, несмотря на обширную ресурсную базу, относительно невелика и составляет 4%. Необходимо заметить, что объем отгруженных товаров сектора добычи полезных ископаемых в 2022 году ниже, чем в 2021 году, что вызвано высокой базой 2021 года. Также необходимо отметить, что рост ВРП Свердловской области во многом обеспечивается именно показателями промышленного производства.

Таблица 1 – Структура промышленного производства в Свердловской области по видам экономической деятельности

Виды экономической деятельности	2022		2021		Темп роста объема отгруженных товаров, %
	Объем отгруженных товаров, млрд. рублей	Доля, %	Объем отгруженных товаров, млрд. рублей	Доля, %	
Обрабатывающие производства	2757	87,5	2543,4	85,9	108,40
Обеспечение электрической энергией, газом и паром	269,5	8,6	252,3	8,5	106,80
Добыча полезных ископаемых	124,6	4,0	163,5	5,5	76,20

Источник: составлено автором по данным [5]

На рисунке 1 показана динамика индекса промышленного производства в Свердловской области. Из представленных данных можно сделать вывод, что начиная с сентября 2022 года, темпы роста промышленного производства в области опережают среднероссийский показатель.

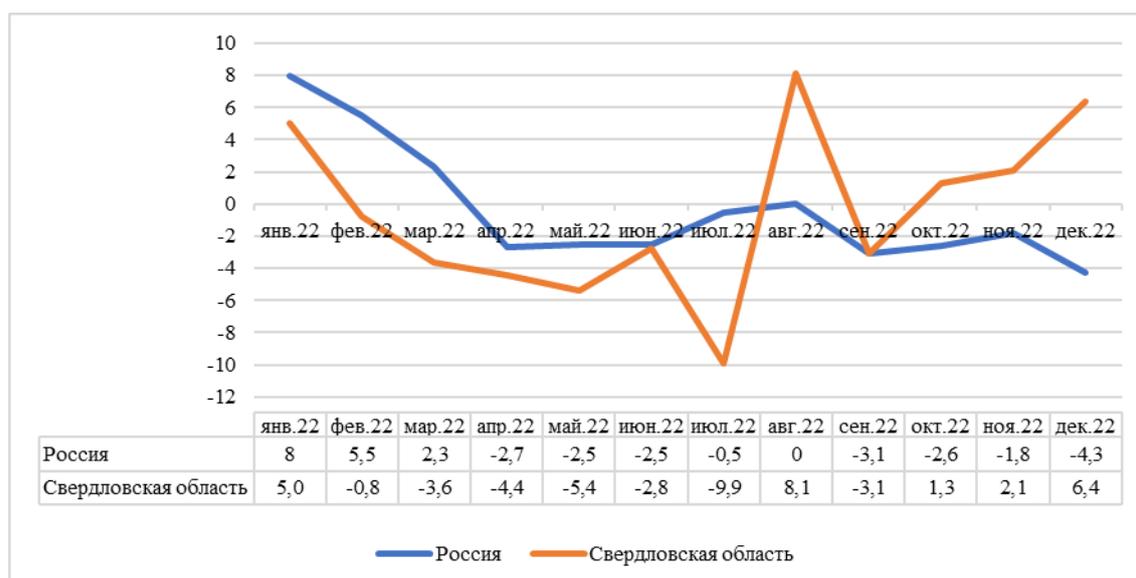


Рис. 1. Индекс промышленного производства Свердловской области в 2022 году  
 Источник: составлено автором по данным [5]

Свердловская область выступает активным участником внешнеэкономической деятельности. Так, в I квартале 2022 года объем экспорта составил 564,5 млн долл., а объем импорта 766,9 млн долл. В основном экспортировались металлы и изделия из них с долей в экспорте 71%, а 10% экспорта приходится на скрытый раздел. В структуре импорта Свердловской области преобладают металлы и изделия из них (доля в импорте 33%), а также машины, оборудование и аппаратура (26%) [2].

Одним из главных конкурентных преимуществ Свердловской области является инновационное развитие. В регионе созданы инновационные предприятия, которые вносят значительный вклад в экономическое развитие региона и повышение его конкурентоспособности. Среди данных предприятий можно отметить следующие:

- Уральский оптико-механический завод – предприятие, которое специализируется на производстве высокоточной оптической и механической продукции для научных и промышленных приложений.
- Инновационный центр металлургии и материаловедения – научно-исследовательский центр, ведущий деятельность в области разработки новых металлических материалов и технологий их производства.
- Инновационный центр технологического машиностроения – научно-исследовательский центр, специализирующийся на разработке и внедрении новых технологий в машиностроении.
- Уральский научно-исследовательский институт машиностроения – институт, занимающийся разработкой и совершенствованием машин и оборудования.
- Академический инновационный центр – научно-исследовательский центр, в рамках которого ведется разработка новых технологий в различных отраслях промышленности с последующим их внедрением.
- Уральский научно-исследовательский центр – центр, специализирующийся на исследованиях и разработках в области информационных технологий, биотехнологий и экологии.
- Инновационный центр транспорта и логистики – центр, ведущий деятельность разработкой новых технологий и услуг в области транспорта и логистики [3].

Также в Свердловской области работают научно-исследовательские институты и высшие учебные заведения, которые выпускают множество квалифицированных специалистов в различных областях науки и технологий, что способствует развитию экономики региона. Среди крупнейших инновационных проектов можно отметить

создание инновационного центра на базе Уральского федерального университета, развитие высокотехнологичных отраслей промышленности, внедрение современных информационных технологий и др. Свердловская область является одним из лидеров по объемам несырьевого неэнергетического экспорта в стране, в особенности – меди, а также металлического титана и изделий из него.

В области действует несколько инновационных кластеров, таких как «Уралэлектропром», «Уралавтопром», «Уралмашзавод» и др. Они объединяют компании и организации различных отраслей для совместной работы над проектами и развитием новых технологий. Также в Свердловской области осуществляют деятельность несколько технопарков и инкубаторов, которые содействуют развитию инновационных проектов и стартапов. Например, Свердловский технопарк «Уралтехпарк» и Инновационный бизнес-инкубатор «Синергия».

Согласно результатам исследования ассоциации инновационных регионов России, Свердловская область попадает в группу регионов с относительно высоким уровнем показателей развития. Данный рейтинг оценивает регионы по показателям научного лидерства, медиаактивности, антикризисной поддержки развития малых и средних предприятий, показателям устойчивого развития и по показателям инновационной политики региона. Позиция региона в рейтинге, согласно методологии, определяется на основе сравнения со средними значениями по России. По итогам исследования 2022 года, Свердловская область находится на 8 позиции в рейтинге, что говорит о высоком экономическом потенциале и потенциале экономического развития территории [7].

Таким образом, инновационное развитие региона базируется на основе созданных технопарков, инновационных кластеров и инкубаторов, на основе центров компетенций, которые позволяют повышать квалификацию трудовых ресурсов по ключевым направлениям, таким как машиностроение, металлообработка, информационные технологии и т.д. Также на инновационное развитие оказывают влияние меры поддержки малого и среднего предпринимательства, а также наличие научной и ресурсной базы (рис. 2). Свердловская область обладает значительными запасами различных полезных ископаемых, которые являются важным ресурсом для развития экономики региона и всей страны. В области добывается железная руда, медь, алмазы, полезные ископаемые для строительства. Также на территории Свердловской области расположены крупные нефтегазовые месторождения, добыча которых осуществляется на Нижнетагильском, Пермском и других месторождениях.



Рис. 2. Элементы инновационного потенциала Свердловской области  
Источник: составлено автором

Однако анализ научных публикаций позволяет выявить ряд проблем, представляющих собой барьеры инновационного развития Свердловской области:

1. Недостаточное финансирование инновационной деятельности. В Свердловской области, несмотря на реализацию стратегий социально-экономического развития, одним из существенных основных барьеров является именно дефицит финансирования [1]. Снижение инвестиционной активности вызвано негативным влиянием пандемии, а затем на инвестиционную активность повлияло ухудшение политической ситуации и введение новых санкций [4].

2. Отсутствие экологической устойчивости. Экономическое развитие региона Свердловской области сопровождается увеличением выбросов загрязняющих веществ в атмосферу [3]. На фоне пандемии и экономически трудностей, вызванных санкционным давлением, в регионе снижается величина инвестиций в ресурсосберегающие инновационные проекты и технологии, что влечет за собой угрозы экологической безопасности.

3. Недостаточное развитие экосистемы инноваций и промышленной кооперации. Так, согласно Стратегии социально-экономического развития Свердловской области на 2016–2030 годы, в 2022 году 750 организаций задействованы в реализации проектов, направленных на развитие научно-производственной кооперации. Согласно целевым показателям, к 2030 году планируется увеличить число таких организаций до 1050 [6], что позволит развить системы взаимодействия между объектами промышленной, научной и образовательной деятельности.

Таким образом, на основании проведенного анализа можно заключить, что Свердловская область обладает относительно высоким инновационным потенциалом, характеризуется диверсифицированной экономикой, в которой преобладает обрабатывающая промышленность. Также в регионе созданы работают научно-исследовательские центры и высшие учебные заведения, ведут деятельность инновационные предприятия. Однако инновационный потенциал рассматриваемой области не является полностью реализованным. Достаточное финансирование инновационной деятельности, а также развитие экосистемы инноваций и промышленной кооперации позволит успешно реализовать политику импортозамещения наукоемкой продукции на базе предприятий Свердловской области. Повышение экологической устойчивости позволит обеспечить сохранение экономической безопасности региона в условиях интенсивного развития и экономического роста.

Полученные результаты исследования могут использоваться для обоснования стратегий развития других регионов России, которые стремятся к инновационному развитию и повышению конкурентоспособности.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Валева А.М., Журавская Е.В., Котова О.В., Новикова Н.Ю. Инвестиционная привлекательность Свердловской области // Основы экономики, управления и права. 2021. № 6 (31). С. 56–59.
2. Внешняя торговля субъектов Российской Федерации // Федеральная таможенная служба. URL: <https://customs.gov.ru/folder/527> (дата обращения: 17.04.2023).
3. Воронов А.С. Инновационная привлекательность регионов Уральского федерального округа: сравнительный анализ // Дискурс-Пи. 2022. № 1. С. 124–149.
4. Воронов А.С. Направления трансформации региональной инновационной системы территорий // Государственное управление. Электронный вестник. 2022. № 92. С.101–115.
5. Итоги социально-экономического развития Свердловской области в январе – декабре 2022 года // Министерство экономики и территориального развития Свердловской области. URL: <http://economy.midural.ru/content/itogi-socialno-ekonomicheskogo-razvitiya-sverdlovskoy-oblasti-v-yanvare-dekabre-2022-goda> (дата обращения: 19.04.2023).
6. Постановление Правительства Свердловской области от 30.08.2016 № 595-ПП «Об утверждении Плана мероприятий по реализации Стратегии социально-

экономического развития Свердловской области на 2016–2030 годы» // Официальный интернет-портал правовой информации. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/6600201609060002?rangeSize=50> (дата обращения: 18.04.2023).

7. Рейтинг регионов SMART версии 2022 г. // Ассоциация инновационных регионов России. URL: <https://i-regions.org/reiting/rejting-regionov-smart/> (Дата обращения 15.04.2023).

8. Рейтинг социально-экономического развития регионов в 2022 году // Реальное время. URL: <https://realnoevremya.ru/attachments/1760> (дата обращения 16.04.2023).

УДК 338

## К ВОПРОСУ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

**М.В. Тебекин,**  
аспирант НИУ «БелГУ»;  
**Научный руководитель Е.А. Стрябкова,**  
доктор экономических наук,  
профессор кафедры прикладной экономики и экономической безопасности,  
НИУ «БелГУ».

*Данная статья содержит краткое содержание теоретико-методологических аспектов обеспечения экономической безопасности пространственного развития региона.*

**Ключевые слова:** экономическая безопасность, стратегия, пространственное развитие.

## ON THE ISSUE OF ENSURING THE ECONOMIC SECURITY OF THE SPATIAL DEVELOPMENT OF THE REGION

**M.V. Tebekin,**  
PhD student of the National Research University "BelSU"  
**Scientific Supervisor E.A. Striabkova,**  
Doctor of Economics, Professor of the Department of Applied Economics and Economic  
Security, National Research University "BelSU"

*This article contains a summary of the theoretical and methodological aspects of ensuring the economic security of the spatial development of the region.*

**Keywords:** economic security, strategy, spatial development.

В данное время необходима разработка политики пространственного развития региона, ведь для каждого субъекта, в связи с новыми геоэкономическими реалиями, важно четко определить параметры новой пространственно-экономической политики развития. Ведь без этого, регион не будет конкурентоспособным среди всех остальных участников международных отношений.

Осуществление оценки уровня экономической безопасности региона является особенно актуальным в настоящее время, ввиду экономического кризиса и введением экономических санкций против РФ [2].

Вопрос обеспечения экономической безопасности в рамках пространственного развития региона до сих пор до конца не исследован, и каждый раз теоретики вносят свои определения данного термина. Будет целесообразно разобрать основные понятия.

Регионом является часть территории, которая обладает общими социально-экономическими, природными, культурными и другими условиями.

Экономическим пространством называют территорию, которая вмещает в себя множество объектов и связей между ними:

- промышленные предприятия;
- населенные пункты;
- хозяйственные освоенные и рекреационные площади;
- транспортные сети.

Экономическое пространство включает в себя основные характеристики (рисунок 1).



Рис. 1. Составляющие экономического пространства

В Российской Федерации существует Стратегия пространственного развития региона, главной целью которой является снизить различия в разных регионах в уровне и в качестве жизни населения, а также постараться ускорить темпы экономического роста. В данную стратегию заложены следующие принципы и их характеристика, которые представлены на рисунке 2.

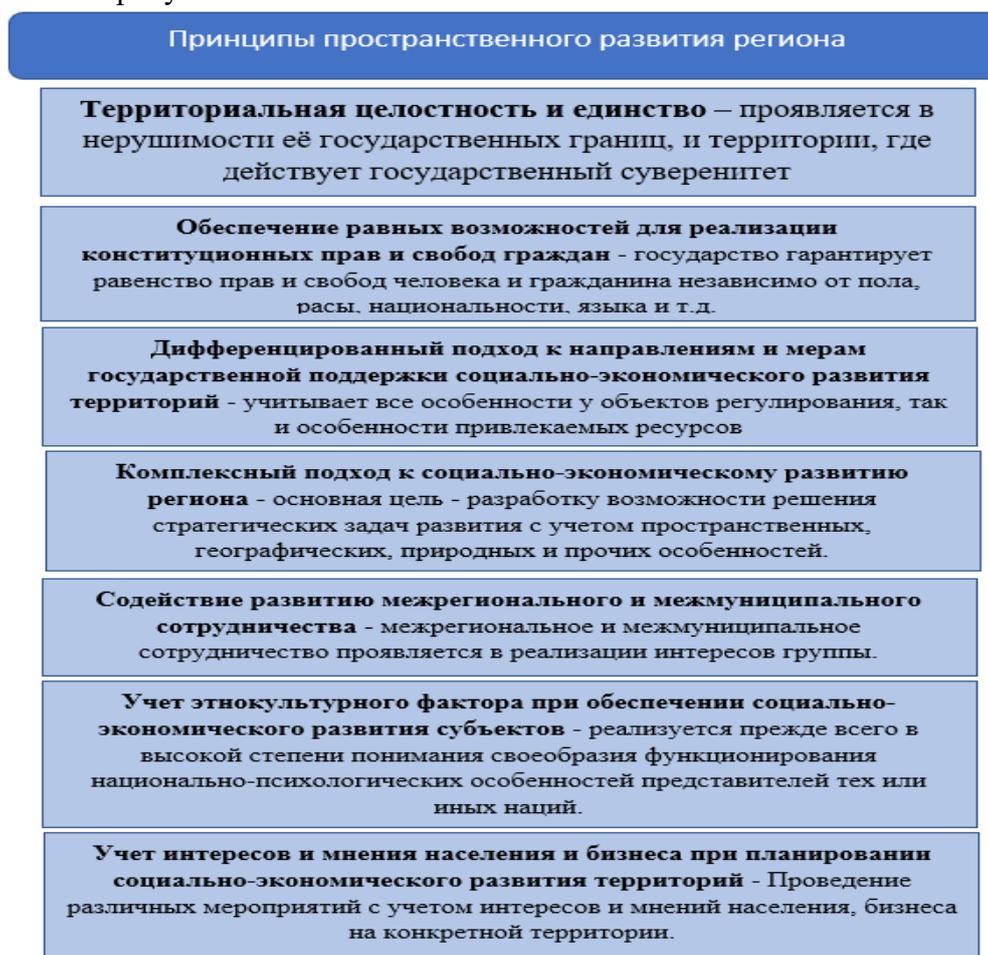


Рис. 2. Принципы стратегии пространственного развития региона

На экономическую безопасность с точки зрения пространственного развития оказывает влияние ряд угроз (рисунок 3).

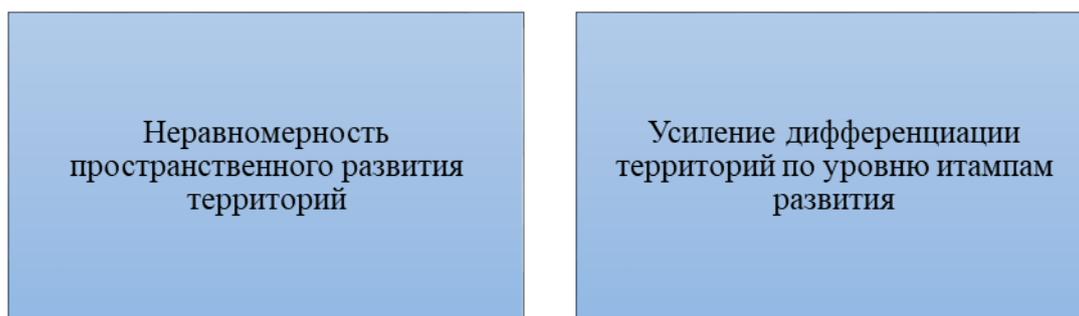


Рис. 3. Угрозы экономической безопасности в пространственном аспекте

Можно сказать о том, что единство экономического пространства является одним из самых важных условий экономической безопасности страны, а также является одним из критериев текущего уровня.

Пространственное развитие региона и экономическая безопасность тесно связаны между собой. Развитие экономики региона может быть достигнуто только при условии сохранения экономической безопасности. С другой стороны, экономическая безопасность зависит от успешного развития региона.

Один из важных аспектов экономической безопасности в пространственном развитии региона – это баланс между экономическими интересами и экологической безопасностью. Неконтролируемое развитие региона может привести к нарушению экологического баланса и повышению риска экологических катастроф. В свою очередь, это может привести к экономическим потерям и ухудшению социальной ситуации в регионе.

Одним из решений для обеспечения экономической безопасности в пространственном развитии региона может быть создание инновационной экономики, которая будет опираться на новые технологии и научные разработки. Такой подход позволит улучшить производительность труда, создать новые рабочие места и привлечь инвестиции в регион.

Для обеспечения экономической безопасности в пространственном развитии региона также необходимо уделить внимание взаимодействию государственных и частных структур. Совместное участие в развитии региона может способствовать улучшению инфраструктуры, расширению производственной базы и созданию новых рабочих мест. Это, в свою очередь, содействует обеспечению экономической безопасности и социальной стабильности региона.

Следует отметить, что необходимо учитывать тот аспект, что в целом, стратегическое планирование выступает важным инструментом в управлении пространственного развития территории. И именно в условиях влияния цифровой трансформации, утвержденная стратегическая цифровая модель выступает базой для эффективного осуществления пространственного развития региона [1]. Данный подход отразится и на общем уровне экономической безопасности региона.

В заключение, экономическая безопасность и пространственное развитие региона тесно связаны друг с другом и взаимодействуют в процессе создания устойчивой экономики региона. Для обеспечения экономической безопасности необходимо уделить внимание балансу между экономическими интересами и экологической безопасностью, созданию инновационной экономики, обеспечению социальной справедливости и взаимодействию государственных и частных структур. Только такой комплексный подход позволит обеспечить экономическую безопасность и устойчивое пространственное

развитие региона. Экономическая безопасность является ключевым фактором успешного пространственного развития региона. Регионы, которые уделяют должное внимание экономической безопасности, обеспечивают устойчивость экономики, привлекательность для инвесторов, улучшение качества жизни жителей. Решение проблем экономической безопасности требует комплексного подхода и учета многих аспектов, таких как разнообразие экономических отраслей, взаимодействие между ними, экологическая безопасность, развитие туризма и транспортной инфраструктуры, а также геополитические факторы. Особое внимание к этим аспектам поможет регионам обеспечить успешное пространственное развитие в долгосрочной перспективе.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Кулик, А. М. Практика применения элементов стратегической цифровой модели как совершенствование пространственного регионального развития / А. М. Кулик // Экономика устойчивого развития региона: инновации, финансовые аспекты, технологические драйверы развития в сфере туризма и гостеприимства : Материалы X Международной научно-практической конференции. В 2-х частях, Ялта, 28–31 марта 2023 года / Отв. редактор А.В. Олифирова. Том Часть 1. – Симферополь: Общество с ограниченной ответственностью «Издательство Типография «Ариал», 2023. – С. 76-78.

2. Медведева, А. И. Оценка экономической безопасности предприятия сельскохозяйственного назначения / А. И. Медведева, Е. Л. Рашина, А. М. Кулик // Экономическая безопасность социально-экономических систем: вызовы и возможности : сборник трудов III Международной научно-практической конференции, Белгород, 22 апреля 2021 года. – Белгород: ООО «Эпицентр», 2021. – С. 150-155.

3. Оценка условий пространственной неоднородности распределения человеческого капитала региона с учетом цифровой трансформации / Е. А. Стрябкова, А. М. Кулик, Н. А. Герасимова, М. В. Тебекин // Научный результат. Экономические исследования. – 2022. – Т. 8, № 3. – С. 69-84. – DOI 10.18413/2409-1634-2022-8-3-0-6. – EDN HSONCO

4. Региональное развитие в условиях цифровой экономики: проблемы и пути их решения / А. М. Кулик, Н. А. Герасимова, В. С. Кулик, С. В. Герасимов // Современные проблемы социально-экономических систем в условиях глобализации : Сборник научных трудов XV Международной научно-практической конференции, Белгород, 21 октября 2021 года / Под научной редакцией Е.Н. Камышанченко, Ю.Л. Растопчиной, А.А. Швецов. – Белгород: Общество с ограниченной ответственностью Эпицентр, 2021. – С. 236-239.

УДК 338.012

#### РАЗВИТИЕ КЛЮЧЕВЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КАК ЗАЛОГ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**К. В. Уберт,**

**А.М. Ясинова**

г. Саратов, Россия

Научный руководитель: **Гусев В. В.** к. э. н. доцент

г. Саратов, Россия

Поволжский институт управления имени

П.А. Столыпина РАНХиГС при Президенте РФ

*В статье проведен анализ главных проблем и задач поддержки отраслей промышленности, обоснована*

*прямая связь между обеспечением экономической безопасности и развитием промышленности в регионе, сделан прогноз на основании статистических данных.*

**Ключевые слова:** *экономическая безопасность, устойчивое развитие, угрозы, предпринимательская среда, защищенность, государственная поддержка*

## **DEVELOPMENT OF KEY INDUSTRIES AS A GUARANTEE OF THE ECONOMIC SECURITY OF THE SARATOV REGION**

**K. V. Ubert,  
A.M. Yasinova**  
Saratov, Russia

Supervisor: **Gusev V. V.** Candidate of Economic Sciences Associate Professor  
G. Saratov, Russia

Volga Institute of Management named after  
P.A. Stolypin RANEPa under the President of the Russian Federation

*The article analyzes the main problems and tasks of supporting industries, substantiates a direct relationship between ensuring economic security and the development of industry in the region, a forecast is made on the basis of statistical data.*

**Keywords:** *economic security, sustainable development, threats, entrepreneurial environment, security, government support*

В реалиях настоящего времени любое государство, в том числе и Российская Федерация, заинтересовано в эффективном ведении промышленной политики, стабильное развитие и устойчивое функционирование объекта этой политики имеет положительное влияние на состояние экономики страны в целом. Любого рода изменения в состоянии промышленности приводят к изменениям экономической ситуации в стране. Это говорит о том, что для сохранения экономической безопасности, власть должна способствовать развитию промышленного потенциала, который может стать «подушкой безопасности» в условиях внешнеполитической нестабильности. Целью данной статьи является оценка влияния промышленности на экономическую безопасность региона и государства на примере Саратовской области.

В Приволжском экономическом районе промышленность Саратовской области занимает основополагающее место. Это обусловлено не только разнообразием отраслей, но и ростом объемов производства, а именно, химической промышленности, производства табака, пластмассовых изделий, стекла и т.д. Развитию промышленности в Саратовской области способствует преобладание высокотехнологичных видов деятельности.

В настоящее время международные экономические отношения подвержены серьезным испытаниям, наблюдается усложнение торговых отношений из-за многочисленных санкционных ограничений, что увеличивает потребность в интенсивном развитии российской экономики. Для стабильного роста экономики необходимо уделить особое внимание экономической безопасности регионов, расширяя возможности для территориально-отраслевого развития. Для каждой страны, в том числе и Российской Федерации, экономическая безопасность региона является подтверждением стабильного и устойчивого социально-экономического развития, эффективности функционирования местных субъектов и безопасности.

По итогам 2022 года ВРП Саратовской области достиг 1,1 трлн рублей, что на 10,9% больше относительно 2021 года. Основной вклад в прирост ВРП внёс промышленный комплекс области – 29,9 млрд рублей. Для сравнения, вклад строительства в прирост объема ВРП составляет 17,2 млрд рублей, а сельского хозяйства – 16,5 млрд рублей. На основе этих данных можно сделать вывод, что в Саратовской области промышленный сектор играет особую роль. Такие результаты исторически

обусловлены, за годы индустриализации и послевоенных пятилеток в области сложился мощный промышленный комплекс, который до наших дней является ведущим в экономике Приволжского федерального округа. Промышленность Саратовской области отличается многообразием отраслей, таких как химическое производства, производства нефтепродуктов, резиновых и пластмассовых изделий, стекольная промышленность, производства табака и т.д. Как упоминалось выше, промышленный комплекс области является особо значимым субъектом формирования ВРП, создавая рабочие места и являясь крупным налогоплательщиком в бюджеты различных уровней. Поэтому промышленное производство Саратовской области следует рассматривать как важный элемент обеспечения экономической безопасности региона.

Индекс промышленного производства по Саратовской области в январе-декабре 2022 года по сравнению с январем-декабром 2021 года составил 100,5%, в декабре 2022 г. по сравнению с декабрем 2021 г. – 111,8%. Анализ индексов производства по основным видам деятельности показывает, что добыча полезных ископаемых в январе-декабре 2022 г. в процентах к январю-декабрю 2021 г. составила 99,8%, в декабре 2022 г. к декабрю 2021 г. – 107,1%. Обеспечение электрической энергией, газом и паром, а также кондиционирование воздуха в процентах в январе-декабре 2022 г. к январю-декабрю 2021 г. составил 105,1%, в декабре 2022 г. к декабрю 2021 г. составил 108,2%. В обрабатывающих производствах – 99,9%, 114%, водоснабжение – 75,1%, 106,25 соответственно.

По мнению специалистов, лидерами роста остаются химическая промышленность и машиностроение. По предварительной оценке, объем инвестиций в основной капитал по предприятиям промышленности и трубопроводного транспорта вырос к уровню 2021 года на 18,8% и составил 59,5 млрд рублей. (таблица).

Таблица

Виды деятельности	Январь-декабрь 2022 в % к январю-декабрю 2021	Декабрь 2022 в % к декабрю 2021
Добыча полезных ископаемых	99,8	107,1
Обрабатывающие производства	99,9	114,0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	105,1	108,2
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	75,1	106,2

Рост показателей в непростой для страны период можно объяснить двумя основными факторами. Во-первых, необходимо учитывать, что промышленность в Саратовской области преимущественно ориентирована на оборонные нужды. Данное направление служило основой для развития промышленного сектора, оказывая большое влияние на конечные показатели. Во-вторых, уход иностранных производителей с рынка

из-за многочисленных санкционных ограничений позволило саратовским предприятиям занять освободившуюся нишу.

Но, несмотря на положительные результаты, существует множество проблем, которые замедляют развитие местных промышленных предприятий, оказывая влияние на экономическую безопасность региона. Одним из таких проблем является нехватка кадров, особенно это актуально для среднетехнического персонала. Председатель Торгово-промышленной палаты Саратовской области, заместитель председателя комитета по промышленности и инвестиционной политике Саратовской областной думы Алексей Антонов заявил, что именно этот вопрос предстоит решить в ближайшем будущем. В качестве основных причин данной проблемы саратовские предприниматели называют частичную мобилизацию и повышение спроса.

Особое место в истории развития промышленности в Саратовской области занимает Энгельсский завод электрического транспорта «ТролЗа». В 2019 году ситуация, которая и до этого была напряженной, стала критичной, половина работников была переведена в режим простоя, а производство приостановлено. Некогда главный производитель троллейбусов, крупный промышленный комплекс, обеспечивающий страну троллейбусами и экологически чистыми электробусами, уже почти три года как остановил свою работу. Несмотря на то, что завод уже продолжительное время не производит транспорт, на сегодняшний день 70% троллейбусов, служащих на территории всей Российской Федерации, произведены работниками «ТролЗа». Известно, что электротранспорт – это один из самых дешевых и экологичных видов транспорта, использование которого благотворно влияет на развитие инфраструктуры крупных городов. Стоит отметить, что на данный момент важной проблемой является изношенность общественного транспорта, а также троллейбусов и частей сети, приспособленной под их передвижение. Прямым следствием неспособности обеспечить электротранспортом регионы является замена троллейбусов на автобусы, обслуживание которых гораздо дороже, а экологический вред от них намного опаснее. Сложившаяся ситуация негативно влияет на экономику как регионов, так и страны, что также снижает уровень экономической безопасности.

Промышленность оказывает большое влияние на развитие почти всех сфер жизни общества, это обусловлено ее прямым влиянием на устойчивое развитие экономики. Именно в этом типе производства создаются новые рабочие места и формируются взаимосвязи между отраслями. Промышленное пространство дает толчок не только развитию новых технологий, но и усовершенствованию менеджмента, что повышает уровень концентрации труда. Это ярко иллюстрирует пример восстановления в Саратове производства холодильников. Летом 2020 года предприятие ООО «СЕПО-ЗЭМ», прославившееся выпуском отечественных холодильников «Саратов», вновь начало свою работу. Для достижения цели возобновления предприятия были снижены затраты на производство, себестоимость продукции, а также налажена инфраструктура и логистика. Это поспособствовало увеличению количества рабочих мест, повышению темпа экономического развития и улучшению общего благосостояния города. В условиях неустойчивости внешнеполитической ситуации, процесс импортозамещения холодильников благотворно влияет на экономическую безопасность не только Саратовской области, но Российской Федерации. Также стоит отметить, что сохранение уже ставшей легендарной марки «Саратов» имеет символическое значение для жителей города. Факт продолжения производства говорит о возможности преодоления часто возникающих в непостоянной экономической среде трудностей.

В 2023 году Саратовский нефтеперерабатывающий завод на три месяца из-за планового ремонта приостанавливает свою деятельность, что отрицательно повлияет не только на показатели по выработки электроэнергии, но и на людей, осуществляющих работу предприятия. Капитальный ремонт планирует и Балаковская АЭС на 108 дней больше, чем в 2022 году. В связи с данными обстоятельствами ожидается снижение

индекса промышленного производства, который в январе 2023 г. к январю 2022 г. убавился на 5,4%. В сфере энергетики падение произошло на 12,8%.

В ходе проведенного исследования на примере Саратовской области выявлено, что социально-экономическая устойчивость и безопасность региона в значительной степени предопределяется уровнем развития и результатами работы промышленного сектора. Российская Федерация – это страна, богатая ресурсами, именно поэтому важно организовывать экономическую деятельность в масштабах государства таким образом, чтобы этот огромный потенциал был грамотно использован и направлен на развитие новых технологий, экономики и всего общества. Несмотря на то, что Саратовская область обладает промышленным потенциалом, далеко не все возможности его реализации использованы на данный момент, это указывает на высоковероятное дальнейшее развитие предприятий внутри региона. Процесс модернизации является двигателем развития в условиях сложившейся рыночной экономики, именно рост промышленности позволяет достичь более высокого уровня освоения новых технологий. Это подтверждает тот факт, что обеспечение экономической безопасности будет более эффективным в том случае, если будет гарантировано устойчивое развитие промышленности внутри страны.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. «Теневая экономика и экономическая безопасность государства: Учебное пособие / В.И. Авдийский, В.А. Дадалко – 113 с.
2. «Экономическая безопасность предприятия: Учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Экономическая безопасность» / А.Е. Суглобов, С.А. Хмелев, Е.А. Орлова – 213 с.
3. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/> (Дата обращения 21.04.2023)
4. Правительство Саратовской области. Официальный портал статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://saratov.gov.ru/> (Дата обращения 20.04.2023)

УДК 332.05

### ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ: УГРОЗЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ

**М.М. Федосеева,  
Е.Н Волкова**

г.Новосибирск, Россия

Сибирский университет потребительской кооперации

*В статье рассматриваются вопросы экономической безопасности Новосибирской области. В статье перечислены основные угрозы, а также проанализирован уровень экономической безопасности области. На основании данных критериев были предложены пути решения потенциальных угроз региона.*

**Ключевые слова:** Новосибирская область, ВВП, экономическая безопасность, показатели экономической безопасности.

## ECONOMIC SECURITY OF THE NOVOSIBIRSK REGION: THREATS AND SOLUTIONS

M.M. Fedoseeva,  
E.N. Volkova

Novosibirsk, Russia  
Siberian University of Consumer Cooperation

*This article discusses the issues of economic security of the Novosibirsk region. The article lists the main threats, as well as analyzes the level of economic security of the region. Based on these criteria, ways to solve potential threats to the region were proposed.*

**Keywords:** *Novosibirsk region, GDP, economic security, indicators of economic security.*

Понятие экономической безопасности на данный момент в теории определяется в нескольких аспектах. Во-первых, экономическая безопасность понимается, как определенное состояние экономики, при котором ни внешние, ни внутренние факторы не могут оказывать существенного влияния на ее устойчивость и на социально-политическую стабильность. Во-вторых, экономическая безопасность представляет собой комплекс мероприятий, которые направлены на защиту экономики от возможного негативного воздействия изнутри и извне. Если проанализировать определение экономической безопасности, представленное в стратегии экономической безопасности России, то становится понятно, что законодатель придерживается первого аспекта [1].

Учитывая обширную территорию нашей страны и довольно существенную дифференциацию регионального развития, особый интерес вызывает анализ социально-экономического развития отдельных регионов, а также факторов, обуславливающих состояние их экономики.

Целью нашего исследования является анализ угроз экономической безопасности Новосибирской области,

Региональная экономическая безопасность характеризуется способностью экономики функционировать в режиме устойчивого развития, когда обеспечиваются достойные условия жизни населения, возможно противостоять негативным воздействиям внутренних и внешних факторов [2].

Определенный перечень угроз России представлен в стратегии экономической безопасности, среди главных – это неблагоприятный климат для инвестирования, теневой сектор экономики, проблемы, связанная с рынком сырья, поставок, неэффективное государственное управление и нехватка кадров. Как правило данный перечень угроз характерен и для отдельных регионов Российской Федерации.

Экономика Новосибирской области характеризуется следующими данными: в регионе по данным на 2022 год проживает около 2 779 375 человек, территориальная инфраструктура составляет 177,78 тыс. км. Доля промышленного сектора составляет примерно 20% от валового регионального продукта, сфера услуг занимает 60% валового регионального продукта [3].

Пониженный уровень благосостояния граждан, отсутствие рабочих мест, разница в уровне денежных доходов различных слоёв и групп населения, увеличение числа правонарушений (по данным на 2023 год, Новосибирская область имеет коэффициент 47.7 преступности и находится на 182 месте мирового списка) – все эти факторы оказывают крайне неблагоприятное воздействие на благосостояние региона. В связи с этим, важно вовремя принимать меры по улучшению экономической ситуации, а именно: привлекать новых инвесторов, оказывать финансирование в значимые региональные отрасли региона.

Пожалуй, очевидными причинами, оказывающие негативное влияние на экономику не только России, но и региона – это COVID-19, введение санкций со стороны США и

Евросоюза, а также «плавающий» курс рубля. В связи с чем очень важно давать своевременный прогноз.

Для прогноза принято брать данные официальной статистики, которые опубликованы на сайте Росстата. А также надо учитывать показатели, указанные в новой стратегии экономической безопасности. В ней отражен список из 40 пунктов, включающий ВВП, размер долга, количество преступлений, совершающихся в экономической сфере, число граждан оказавшихся за чертой бедности, сальдо торгового баланса и т.д. Но у данной системы есть проблема, которая существует с конца XX века, а именно отсутствие официальных пороговых значений показателей. То есть фактически, результаты мониторинга порой оказывается довольно сложно интерпретировать. Особенно это касается медицинской сферы и качества оказания образовательных услуг.

Ниже приведена оценка отдельных показателей Новосибирской области, которые необходимы для недопущения негативных, как экономических, так и социальных последствий.

Таблица – Показатели, характеризующие экономический рост и уровень жизни населения Новосибирской области

<i>Экономические показатели</i>	<i>2019</i>	<i>2020</i>	<i>2021</i>	<i>2022</i>
ВРП, млн руб.	1 332 895,8	1 356 861,5	1 567 532,2	1 498 200,6
ВРП на душу населения, руб.	476 753,2	485 981,4	497 892, 3	-
Сальдо внешнеторгового оборота, млн. долларов США	282,2 2	212,8	231, 6	246, 1
Индекс производительности труда, %	102,3	102,2	102,7	102,9
Государственный долг, млн руб.	34 855, 3	44 154, 5	48 635, 7	41 968, 8
Численность безработных граждан, чел	13 219	72 358	25 318	24 200
Среднемесячная номинальная заработная плата, руб.	39 076,0	41 533, 2	46 848,0	49 350,5
Средний размер назначенных пенсий, руб./мес.	13 841,3	14 645,9	15 454,8	18 758,4
Число зарегистрированных преступлений	50 207	54 013	46 463	30 718
Коэффициент рождаемости (на 1 женщину)	1,556	1,550	-	1,462

По данным сайта «РИА Рейтинг» в 2022 году, Новосибирская область заняла 23 место в рейтинге субъектов РФ по качеству жизни (в 2021 г. регион находился на 22 месте) [4].

Если рассматривать более подробно показатели экономического роста Новосибирской области с 2019 по 2022 год, то несмотря на негативное влияние COVID-19, а также количество санкций можно отметить увеличение объема валового регионального продукта. То есть фактически 2022 год по отношению к 2019г., составляет 115%. Касаемо государственного долга Новосибирской области с 2019 по 2020 год, то наблюдается сокращение, но в 2021 году он вырос на 9%, то есть на 10 млрд. рублей. Экономисты в данной ситуации ссылаются на реализацию национальных проектов [5].

Отмечая динамику развития качества жизни населения за 2019 по 2022 год, то ее, к сожалению, нельзя охарактеризовать как положительную. В 2020 году статус безработного имели 72 388 граждан, что в 5,5 раз больше, чем в 2019 году. Объективными причинами является пандемия и сокращение числа рабочих мест.

Положительная динамика наблюдается в увеличении средней заработной платы. С 2019 года по 2022 год показатели увеличились на 14 561,5 руб. Средний размер пенсий увеличился на 26% по данным Росстата.

Наибольший пик преступности в регионе приходится на 2020 год. С 2019 по 2022 год число преступлений возросло на 10 тысяч. Но с 2021 ситуация улучшилась и показатели пошли на спад.

Анализируя условия и показатели социально-экономического развития Новосибирской области, были выявлены как благоприятные, так и негативные факторы, что разнопланово сказывается на обеспечении экономической безопасности региона.

В целях создания благоприятных условий развития Новосибирской области и обеспечения ее экономической безопасности необходимо создавать условия для привлечения инвестиций в экономику региона, стимулировать формирование среднего класса, улучшать комфортность среды проживания, повышать уровень благосостояния населения. Расширение и укрепление международных связей Новосибирской области также оказывает благоприятное воздействие на социально-экономическое положение региона. Для обеспечения экономической безопасности области, прежде всего, важно сформировать благоприятные внутренние факторы развития, что позволит противостоять и внешним вызовам.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Жукова В.В. Экономическая безопасность региона / В.В. Жукова, О.П. Смирнова // Региональная экономика: теория и практика. – 2019. – №8 (455). – С. 1506-1517.

2. Минеева Д.В. Экономическая безопасность: сущность и современные подходы к ее определению // Вопросы экономики. Инновационное развитие российской экономики: материалы IX Международной научно-практической конференции. 9-й междунар. науч. конф. Инновационное развитие экономики России. М.: РЭУ им. Плеханова, 2016. – С. 222-225.

3. Официальная статистика. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Новосибирской области: [сайт]. URL: <https://novosibstat.gks.ru/ofstatistics> (дата обращения: 15.03.2023).

4. Рейтинг регионов по качеству жизни – 2021 // Рейтинговое агентство РИА Рейтинг: [сайт]. URL: <https://riarating.ru/infografika/2058260215/6301058951.html> (дата обращения: 15.03.2023).

5. Почему госдолг Новосибирской области вырос на 10 млрд руб. // Информационный портал РБК: [сайт]. URL: <https://nsk.rbc.ru/nsk/14/02/2020/5e4611519a7941482695165> (дата обращения: 15.03.2023).

УДК 332.05

#### ОСОБЕННОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНОВ РОССИИ: ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ

**И.В. Шалимов**

г. Курск, Россия

Курская академия государственной и муниципальной службы

**Г.А. Бондарева**

г. Курск, Россия

Курская академия государственной и муниципальной службы

*Статья содержит особенности обеспечения экономической безопасности регионов России, проблемы, которые сопутствуют данному процессу. Приводится*

*специфика формирования и функционирования данных экономических понятия, а также приведены пути решения проблем обеспечения экономической безопасности регионов.*

**Ключевые слова:** *экономическая безопасность, национальная экономика, экономические интересы, экономическая безопасность регионов, региональная экономика.*

## **FEATURES OF ENSURING ECONOMIC SECURITY OF RUSSIAN REGIONS: ORGANIZATIONAL AND TERRITORIAL ASPECTS**

**I.V. Shalimov**

Kursk, Russia

Kursk Academy of State and Municipal Service

**G.A. Bondareva**

Kursk, Russia

Kursk Academy of State and Municipal Service

*The article contains the features of ensuring the economic security of the regions of Russia, the problems that accompany this process. The specifics of the formation and functioning of these economic concepts are given, as well as ways to solve the problems of ensuring the economic security of the regions.*

**Keywords:** *economic security, national economy, economic interests, economic security of regions, regional economy.*

Современный этап развития мировой системы экономического хозяйствования характеризуется высокой степенью зависимости экономической безопасности от политической нестабильности.

Особую актуальность в данном контексте приобретает понятие «безопасность», которая является одним из наиболее приоритетных понятий, имеющих большое значение для мирового народонаселения [1, с.165].

Безопасность является фундаментальным понятием, которое может быть соотнесено с хозяйствующими субъектами всех уровней и форм хозяйствования – от безопасности отдельно взятого индивида, личности, так до национальной безопасности самого государства, в котором проживает субъект, безопасности стран, которые находятся в тесной взаимосвязи, основанной на мировом экономическом и торговом сотрудничестве [2, с.190].

Безопасность, в первую очередь, базируется на отсутствии внешних и внутренних угроз, отсутствии страха в отношении того, что определенный ущерб может быть нанесен системе национальных ценностей и приоритетов. То есть данное понятие может выступать как одно из необходимых условий накопления и сохранения ценностей, устойчивого функционирования и формирования института государства.

Институциональная модель государства основывается на принципе его независимости, защищенности территорий, суверенитета и границ от внешних угроз, обеспечении условий для автономии, стабильности и независимости [3, с.115].

В современных условиях развития любой страны основой национальной безопасности является экономическая безопасность, которая характеризует степень и глубину защищенности национальных интересов государства от различных угроз.



Рис. 1. Компоненты экономической безопасности РФ

Национальная экономика как один из наиболее важных структурных элементов системы экономической безопасности больше всего подвержена влиянию риска и угроз.

Основным механизмом формирования государственной системы экономической безопасности выступают экономические интересы хозяйствующих субъектов с непосредственным наличием двусторонней связи.

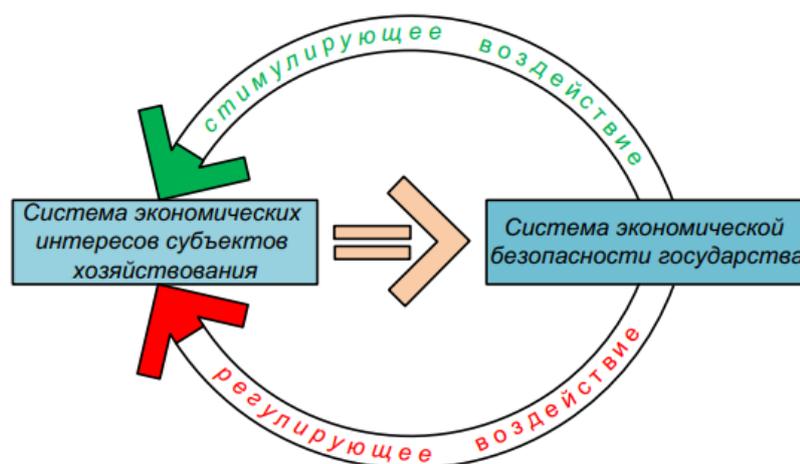


Рис. 2. Механизм формирования государственной системы экономической безопасности

Система экономических интересов субъектов хозяйствования на разных уровнях способствует формированию национальной системы экономической безопасности, а комплекс государственных мер стимулирует и регулирует сбалансированность рациональной реализации экономических интересов [4, с.193].

Экономическая безопасность России может быть рассмотрена с трех позиций:

- независимость;
- устойчивость;
- обеспечение воспроизводства.

Обеспечение экономической безопасности является многоуровневой и многоаспектной проблемой [5, с.137]. В ее структуре можно выделить несколько уровней:

1. Уровень индивида (личности).
2. Уровень страны.
3. Уровень мировой экономической системы хозяйствования.

Также она может быть дополнена еще несколькими структурными элементами (компонентами): экономическая безопасность на уровне хозяйствующего субъекта (предприятия), отрасли, региона внутри страны, региональной экономики, валютно-финансовой системы на различных уровнях и т.д.

Многоуровневая структура проблемы обеспечения экономической безопасности оказывает влияние на многие ее сферы.

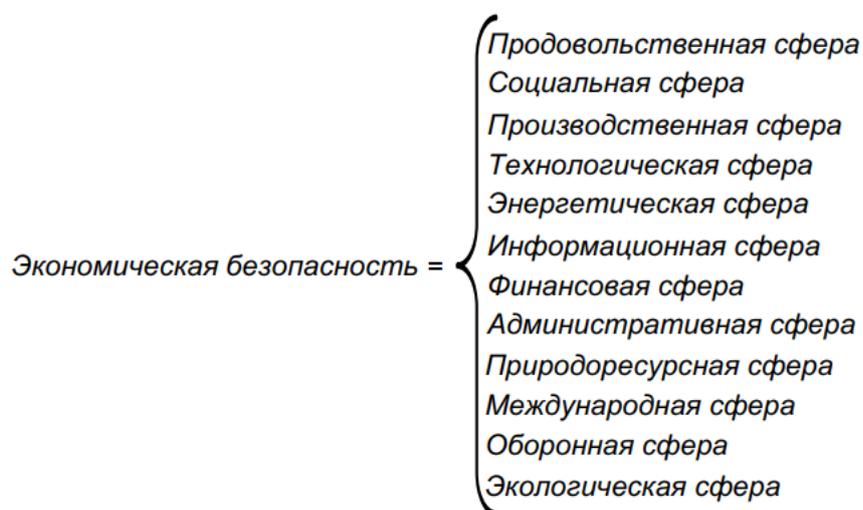


Рис. 3. Структура экономической безопасности

Однако следует отметить, что экономическая безопасность страны, ее обеспечение, напрямую зависит от экономической безопасности субъектов РФ.

Экономическая безопасность региона характеризуется:

- возможностью стабильно поддерживать соответствие экономических нормативов на территории региона, что позволяет обеспечить повышение уровня и качества жизни населения конкретной территории;
- возможности осуществлять самостоятельную экономическую политику в рамках региональной системы хозяйствования;
- возможностью оказывать любой вид помощи соседним регионам, республикам и областям;
- способности осуществлять, реализовывать крупномасштабные мероприятия социально-экономической направленности, предотвращая или устраняя возникновение проблемных зон, снижая вероятность воздействия рискованного события на определенную отрасль региона;
- способности реагировать на политические и экономические изменения в стране.

В региональном аспекте обеспечение экономической безопасности регионов связано с тем, что регион не является полностью самостоятельным субъектом: он так или иначе зависит от федерального центра, выступая промежуточным элементом во взаимодействии между государством и населением.

Устойчивость системы региональной экономики в сфере обеспечения экономической безопасности регионов характеризует такое состояние национальной экономики, при котором происходит непрерывное функционирование и развитие отраслевой структуры хозяйствования.

Таким образом, проблемы обеспечения экономической безопасности региона наиболее ярко могут выражаться при соблюдении следующих необходимых условий:

1. Формирование системы актуальных механизмов функционирования региональных компонентов экономической безопасности, базирующихся на стимулировании и регулировании промышленной политики субъектов РФ.

2. Формирование современной типологии регионов с учетом специфики и специализации ведения хозяйства в рамках определенных регионов.

3. Разработка системы индикаторов, позволяющих проводить анализ и оценку состояния экономической безопасности региона с учетом ресурсного потенциала, состояния материально-сырьевой и технической базы, производственного, наукоемкого и инновационного факторов развития региональной экономики.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Жилиев, С. Н. Экономическая безопасность Курской области: оценка состояния и направления ее укрепления / С. Н. Жилиев, И. В. Шалимов // Актуальные вопросы устойчивого развития государства, общества и экономики : сборник научных статей Всероссийской научно-практической конференции, Курск, 02–03 ноября 2022 года. – Курск: Курская академия государственной и муниципальной службы, 2022. – С. 164-168. – EDN INLPXM.

2. Карасева, А. А. Теневая экономика и ее влияние на экономическую безопасность в России / А. А. Карасева, И. В. Шалимов // Актуальные вопросы устойчивого развития государства, общества и экономики : сборник научных статей Всероссийской научно-практической конференции, Курск, 02–03 ноября 2022 года. – Курск: Курская академия государственной и муниципальной службы, 2022. – С. 188-191. – EDN OZTYKK.

3. Фетисов, Г.Г. Региональная экономика и управление: учебник/ Г.Г. Фетисов, В.П. Орешин. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 416 с.

4. Шалимов, И. В. Оценка устойчивого социально-экономического развития Курской области: безопасность и потенциальные угрозы / И. В. Шалимов, А. С. Рудых // Экономическая безопасность социально-экономических систем: вызовы и возможности : Сборник трудов IV Международной научно-практической конференции, Белгород, 28 апреля 2022 года / Под редакцией Е.А. Стрябковой, Н.А. Герасимовой, А.М. Кулик. – Белгород: Общество с ограниченной ответственностью Эпицентр, 2022. – С. 191-194. – EDN QWDYZW.

5. Шалимов, И. В. Экономическая безопасность региона: подходы к определению и критерии оценки / И. В. Шалимов, О. В. Телегина // Финансово-экономическая безопасность Российской Федерации и ее регионов : сборник материалов VII Международной научно-практической конференции, Симферополь, 11 ноября 2022 года. – Симферополь: ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», 2022. – С. 135-138. – EDN DOXEWL.

## СУЩНОСТЬ МАРКЕТИНГА В СИСТЕМЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**С.С. Шилин**  
**М.С. Третьякова**

Белгородский государственный национальный исследовательский университет  
г. Белгород, Россия

*В статье рассмотрено применение маркетинга в сфере образовательных услуг на региональном уровне, проанализирован вклад российских исследователей в освещаемую тему, а также приведены статистические данные, отражающие привлекательность и конкурентоспособность высшего образования Белгородской области*

**Ключевые слова:** маркетинг, образование, привлекательность услуг, регион, вуз, выпускники, экономика.

## THE ESSENCE OF MARKETING IN THE SYSTEM OF REGIONAL EDUCATION

**S.S. Shilin**  
**M.S. Tretyakova**

Belgorod State National Research University  
Belgorod, Russia

*The article considers the use of marketing in the field of educational services at the regional level, analyzes the contribution of Russian researchers to the topic covered, and also provides statistical data reflecting the attractiveness and competitiveness of higher education in the Belgorod region*

**Keywords:** marketing, education, services, attractiveness of services, region, university, graduates, economy.

Education has become a business. As educational institutions grow everywhere, the competition to attract and retain students becomes very intense. To be successful, educational institution must be effectively marketed. In this article we will consider the role and essence of marketing in the activities of educational organizations and trace the dynamics of the interest of the target audience in higher education services in the Russian Federation.

Today, the term "marketing" is widely used and is used both by specialists in this field and by people who are not directly related to it. At present, the need to use marketing in education is not subject to discussion, and consideration of the history of the development of effective marketing in the educational field becomes a necessity.

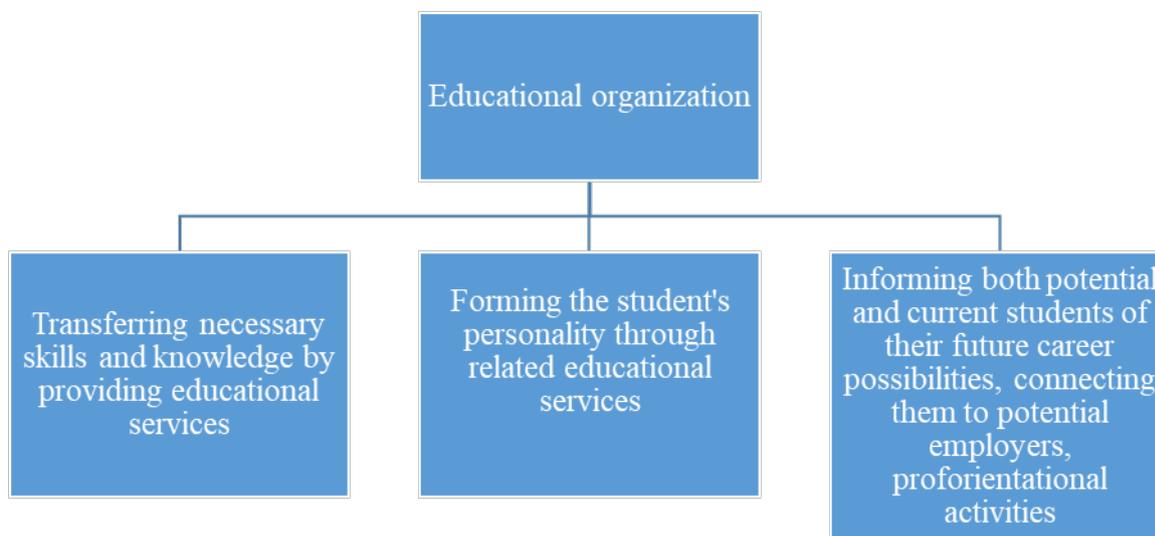
In developed countries with market economies, marketing plays a significant role in stimulating demand for goods and services, optimizing their supply, developing and implementing effective strategies for market participants. In the context of the formation and immaturity of the market, marketing cannot fully show its capabilities, and its implementation is fraught with difficulties, but it is he who can significantly accelerate the transformation period.

At the moment, the economy of the Russian Federation has already reached a state in which there is a balance between the previously dominant demand and an increase in the supply of goods and services, and then a subsequent steady excess of its volume, albeit in a more difficult way – through the excess of the decline in effective demand over the decline in production. This feature, which is easily observed in relation to material goods, is even more aggravated in the sphere of services, especially intellectual ones, although it is less pronounced and much more complicated, including in the sphere of education.

In general, education is one of the fastest growing and promising sectors of the economy around the world. According to expert estimates, the volume of demand and supply of educational services is significantly increasing all over the world, especially in the field of higher and postgraduate education, and in the most dynamically developing countries their annual growth rate reaches 10-15%. The potential and logic of the development of the education sector are attracting more and more attention from investors.

The development of market relations in Russia and the emergence of a market for educational services contributed to the expansion of the application of marketing ideas in the field of education. This was manifested in the adaptation of marketing concepts, the search for and understanding of the mechanisms of marketing in education and their integration into the education management system. The head of an educational institution acquires new information-analytical, organizational, managerial and leadership skills and knowledge, transforming into a professional manager. During this period, there is a lot of scientific research on marketing activities in education. In Russia, such studies were carried out, in particular, by O.V. Saginova [1], N.P. Litvinova [2], A.P. Pankrukhin [3], O.V. Saginova and others. They consider education marketing as a set of actions, the purpose of which is to turn the needs of consumers of educational services into income for the institution. Marketing in education includes the use of technology and the marketing mix (product, price, distribution, promotion).

However, in the context of higher education, there are certain barriers to the use of marketing strategies. The first step is to raise awareness both in society and among the administration of educational institutions about the need to conduct marketing research. In the face of fierce competition, exacerbated by the rapid internal changes in the environment, educational institutions cannot remain idle if they intend to compete successfully. Therefore, in order to use marketing effectively, educational institutions should be dynamically developed and their offers more attractive and valuable to potential customers.



Pic. 1: Functions of an educational organization [2, p. 50].

Participants in relations in the field of marketing of educational services are not only educational institutions, but also consumers, including individuals, enterprises and organizations, as well as intermediaries, including employment services, labor exchanges, registration, licensing and accreditation bodies of educational institutions, and other structures of public administration which are related to the promotion of educational services in the market.

In the marketing of educational institutions, the personality of the pupil, student or listener plays a special role. In this case, she, remaining the end consumer of educational

services, is not their passive recipient and not only uses the acquired knowledge to earn money and create material wealth. The personality also satisfies its cognitive needs, using the educational potential for its development.

The specific parameters of education depend on the choice made by the end consumer of education services: the choice of specialty and specialization, sources of funding, place and form of classes, as well as the place of work in the future. This personality is also the central point that unites all other subjects of the market and marketing of educational institutions and on which all attention, all information flows and communications are concentrated.

At the same time, it is clear that marketing in education is primarily a marketing of educational services. In this regard, it is important to highlight several their features.

- The inability to separate the service (educational process) from the subject (teacher, teacher).

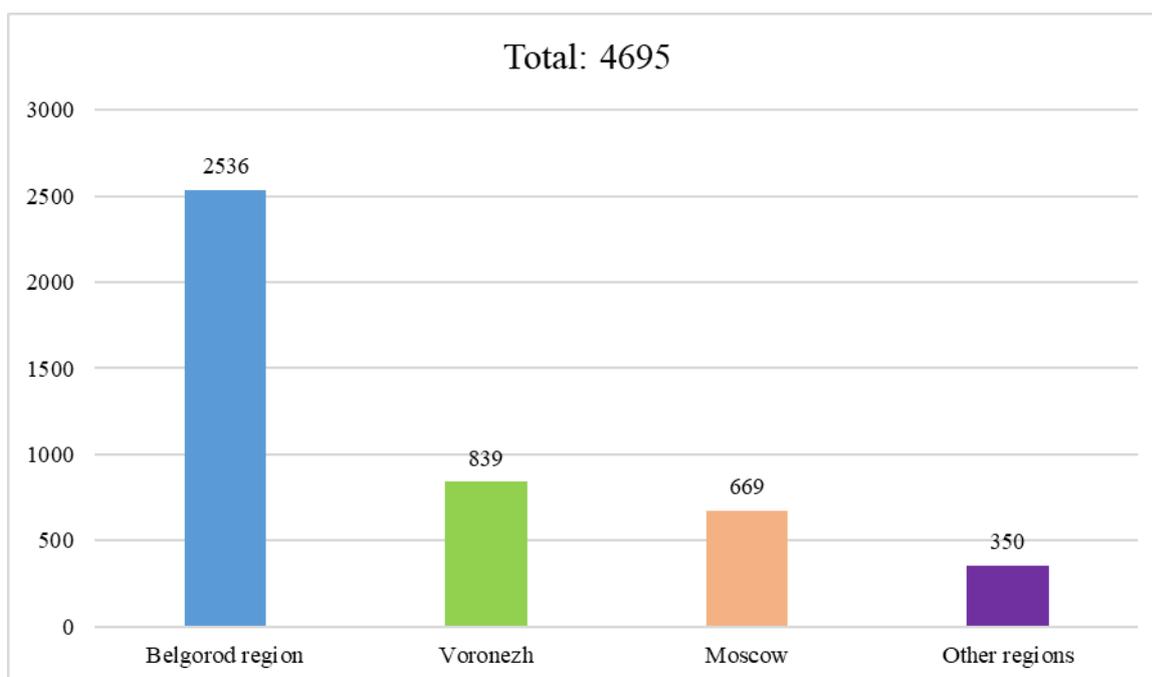
- Since the service is directly linked to the teacher, its quality may vary depending on the characteristics of his personality and professional qualities. In addition, the process of providing a service is directly affected by the motivation, interest and other features of the recipient.

- Based on the foregoing, the quality of an education service cannot be determined for certain until the moment of purchase, which forces the manufacturer to associate the attractiveness of the service with the tangible result of its provision, which has public recognition: diploma, certificate, etc.

Socio-economic transformations have influenced the change in the values of young people, shaping attitudes towards higher education, which provides social status and privileges in employment.

According to the data obtained by researchers from the Central Economic Research Institute of the Institute of Economics and Technology of the RANEP, in Russian education there is a tendency to reduce the proportion of graduates who enter universities immediately after graduation. In different regions and it varies from 20 to 70 percent. The indicators of this trend reach their lowest point in 2020 with the abolition of the Unified State Examination for those who do not plan to continue their education at the university after finishing 11th grade. In parallel with this, there is an increase in the number of graduates of the 11th grade who entered the SVE organizations by 1.6-3.6 percentage points. [4]

Considering the interest of graduates in higher education in the context of the Belgorod region, one can rely on the information voiced by the Minister of Education of the Belgorod region Andrey Milekhin during the operational meeting of the regional government in October 2022 [5].



Pic. 2: The results of admission to the universities of the Belgorod region graduates in 2022.

According to the estimates of the regional government, more than half of the 2022 graduates chose to move to the next level of education in their native region. At the same time, in the education quality rating compiled by the Federal Service for Supervision in Education and Science in March 2021 and published on the corresponding website, the Belgorod Region ranks 69 out of 85. [6]. This may indicate both that the marketing of education services in the region is sufficiently developed and compensates for possible gaps in the quality and greater accessibility of Belgorod education for residents of the region in comparison with similar services in other regions.

In conclusion, we must admit that marketing in the field of regional education plays an important role in the development of educational institutions and the formation of their image. A successful marketing plan should be to create a unique brand for an educational institution, establish long-term relationships with students and their parents, and actively promote curricula and student achievement.

It is necessary to pay attention to local specifics and respond in a timely manner to changes in the educational environment. Modern technologies make it possible to effectively use Internet marketing and social networks to promote educational services. In general, marketing in regional education should be aimed at establishing a trusting relationship between an educational institution and potential customers, improving the quality of educational services and increasing their popularity in the region.

## LITERATURE

1. Saginova O.V. Marketing of educational services // Marketing in Russia and Worldwide №1, 1999. P.24-30.
2. Litvinova N.P., Sheremetova V.V., Pilipenko V.I., Andreev V.I. Marketing of educational services. Second edition, revised and enlarged. St. Petersburg, 2015. 108 p.
3. Pankrukhin A.P. Marketing. M.: Omega – L, 2017. 656 p.
4. Lomteva E.V., Bedareva L.Yu. The share of school graduates going to universities is decreasing // Monitoring of economic situation in Russia, №10 (163), 2022. P. 21-27.
5. «More than half of Belgorod school graduates stayed to study in the region» [URL: <https://fonar.tv/news/2022/10/18/bolshe-poloviny-vypusnikov-belgorodskih-shkol-ostalis-uchitsya-v-regione>].

6. «Federal Service for Supervision in Education and Science has assessed the quality of education in the regions of Russia» [URL: <https://obrnadzor.gov.ru/news/rosobrnadzor-oczenil-kachestvo-obrazovaniya-v-regionah-rossii/>].

УДК 332.1

## ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО МАКРОРЕГИОНА В КОНТЕКСТЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫХ ДИСПРОПОРЦИЙ

**В.В. Шулякова,**

г.Белгород, Россия

Аспирант, ФГАОУВО «Белгородский государственный  
национальный исследовательский университет»

**Д.М. Бурдинская,**

г.Белгород, Россия

Аспирант, ФГАОУВО «Белгородский государственный  
национальный исследовательский университет»

**В.А. Яковенко**

г.Белгород, Россия

Аспирант, ФГАОУВО «Белгородский государственный  
национальный исследовательский университет»

***Аннотация.** В статье исследована экономическое развитие Центрально – Черноземного макрорегиона в контексте пространственной поляризации. Изучена роль промышленного производства и влияние выпуска сельскохозяйственной продукции на углубление межрегиональных различий.*

***Ключевые слова:** пространственная поляризация, экономическое развитие, Центрально – Черноземный макрорегион, индекс промышленного производства, индекс сельскохозяйственного производства*

## ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE CENTRAL CHERNOZEM MACRO-REGION IN THE CONTEXT OF INTERREGIONAL IMBALANCES

**V.V. Shulyakova**

Belgorod, Russia

Postgraduate student, Belgorod State

National Research University

**V.A. Iakovenko**

Belgorod, Russia

Postgraduate student, Belgorod State

National Research University

**D.M. Burdinskaya**

Belgorod, Russia

Postgraduate student, Belgorod State

National Research University

***Abstract.** The article examines the economic development of the Central Chernozem macro-region in the context of spatial polarization. The role of industrial production and the impact of agricultural output on the deepening of interregional differences are studied.*

**Keywords:** *spatial polarization, economic development, Central Chernozem macro-region, industrial production index, agricultural production index*

Пространственная поляризация территорий Российской Федерации на современном этапе – актуальная тема исследований в научной литературе. Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года нацелена на сокращение межрегиональных различий на территории страны, в связи с чем субъекты РФ были организованы в макрорегионы согласно их природным и экономическим особенностям.

С целью сглаживания социально – экономических различий, необходимым стало изучение факторов пространственной поляризации, что отражается в трудах Владыка М.В, Стрябкова Е.А, Лыщикова Ю.В, Горбунова Е.И [2], Абдулманапова П.Г [1] и Идиговой Л.М. [3], в работах Рисина И.Е. [4], Фонотов А.Г. [5] и др. рассматриваются факторы сглаживания пространственной поляризации на основе макрорегиональной отраслевой кластеризации.

Вместе с тем, больший интерес вызывает рассмотрение пространственной поляризации в контексте конкретных макрорегионов. На данный момент территория Российской Федерации состоит из 12 макрорегионов: Центральный, Центрально-Черноземный, Северо-Западный, Северный, Южный, Северо-Кавказский, Волго-Камский, Волго-Уральский, Уральско-Сибирский, Южно-Сибирский, Ангаро-Енисейский, Дальневосточный. В Центрально – Черноземный макрорегион вошли 5 областей: Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская [6].

Для Центрально – Черноземного макрорегиона характерны уникальное сочетание высокого бонитета почв и агроклиматического ресурса. Чернозёмы составляют основной фон почвенного покрова Белгородской области – 77% от всей площади. Это базовая предпосылка для развития следующих переделов и экспериментов в сельском хозяйстве, в связи с чем особенностью территорий макрорегиона исторически выделен его агропромышленный потенциал. Так, необходимым представляется рассмотрение индекса сельского хозяйства.

Индекс сельскохозяйственного производства при изучении проблем пространственной поляризации интересен зависимостью между ростом конкурентоспособности регионального сельхозпроизводства и ростом экспортного потенциала отечественного агропромышленного комплекса.

Кроме того, Стратегией пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года выделена сфера промышленного производства как одна из преимущественных направлений развития Центрально – чернозёмного макрорегиона.

Белгородская и Курская области – лидирующие территории сырьевого обеспечения отраслей тяжелого машиностроения и отраслей-потребителей металлов.

В таблице 1 представлена динамика индекса сельскохозяйственного производства в Центрально – Черноземном макрорегионе, а в таблице 2 – динамика промышленного производства макрорегиона.

Таблица 1 – Индекс сельскохозяйственного производства Центрально – Чернозёмного макрорегиона в динамике (2019-2021гг)

	2019	2020	2021	2019/2020	2021/2020	2021/2019
Белгородская область	92,1	102,6	115,3	111,4	112,4	125,2
Тамбовская область	96,1	101,7	116,5	105,8	114,6	121,2
Воронежская область	105,8	93,9	107,7	88,8	114,7	101,8
Курская область	113,6	100,1	92,9	88,1	92,8	81,8
Липецкая область	114,1	100,5	106,8	88,1	106,3	93,6

По данным таблицы 1 можно сделать вывод о том, что в Центрально – Черноземном макрорегионе отсутствует единая тенденция по производству сельскохозяйственной продукции. Так, Белгородская и Тамбовская области являются лидерами в сфере производства сельхоз продукции. В 202 году относительно 2019 года рассматриваемый показатель в Белгородской области вырос на 25,2%, а в Тамбовской – на 21,2%.

Наибольшее отрицательное воздействие оказал спад темпов сельскохозяйственного производства в Курской и Липецкой областях – снижение на 18,2% и 6,4% соответственно.

Таблица 2 – Индекс промышленного производства Центрально – Черноземного макрорегиона за 2019-2021гг (в % к предыдущему году)

Субъект РФ	Год		
	2019	2020	2021
Российская Федерация	103,4	97,9	106,5
Белгородская область	103,9	100,5	104,9
Тамбовская область	116,0	102,0	111,5
Воронежская область	111,1	109,7	104,6
Курская область	102,6	102,7	111,0
Липецкая область	96,4	102,7	106,5

Так, индекс промышленного производства по старне в 2021 году относительно 2019 вырос на 3,1%, а в Центрально -Черноземном макрорегионе – на 1,7%. Наиболее сильное отрицательное воздействие оказало снижение показателя в Воронежской и Тамбовской областях, снижение индекса промышленного производства в 2021 году относительно 2019 года зафиксирован на уровне -6,5% и -4,5% соответственно.

В Белгородской области индекс промышленного производства за аналогичный период увеличился на 1%. Что же касается Липецкой и Курской то там рост индекса промышленного производства опередил показатель с в среднем по стране, в Липецкой области рост составил +10,1%, в Курской +8,4%. Важно обратить внимание на то, что по данным таблицы индекс промышленного производства в 2022 году ( данные с января по сентябрь включительно) резко снижается и не достигает показателей трехлетней давности.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что несмотря на идентичные базовые условия для развития регионов Центрально – Черноземного макрорегиона, динамика индекса промышленного производства и производства сельскохозяйственной продукции разнится, что может привести к увеличению уровня безработицы, снижению инновационной базы, снижения инвестиционной привлекательности и пр. в областях с «отстающей» динамикой, и как результат – углубление межрегиональных различий внутри макрорегиона.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Владыка М.В., Стрябкова Е.А., Лыщикова Ю.В., Горбунова Е.И. Факторы развития конкурентоспособности регионов. Экономика. Информатика. 2022. – Т. 49. – № 1. – С. 5–16. DOI10.52575/2687–0932–2022–49–1–5–16.

2. Абдулманапов П.Г.2020. Влияние социально – экономических изменений на демографические процессы в регионах СКФО.Региональные проблемы преобразования экономики,4:52-62.

3. Идигова Л.М.2020. Использование факторов регионального экономического развития в процессе накопления инновационного потенциала. Вестник Чеченского государственного университета им.А.А.Кадырова, 1 : 24-43.

4. Рисин И.Е. Региональная кластерная политика: содержание и механизм реализации: монография. – Воронеж: Издательство Воронежского государственного педагогического университета, 2014. – 112 с.

5. Фототов А.Г., Бергаль О.Е. Территориальные кластеры как механизм пространственного развития экономики России // Журнал экономической теории. – 2019. – №16 (4). – С. 673-687.

6. Об утверждении Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года.: постановление Правительства РФ от 13.02.2019 № 207-р. (с изм. от 30.09.2022 г.) // КонсультантПлюс: надежная правовая поддержка : сайт . – URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_318094/006fb940f95ef67a1a3fa7973b5a39f78dac5681/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_318094/006fb940f95ef67a1a3fa7973b5a39f78dac5681/)

7. Россия в цифрах. 2020: Крат.стат.сб./Росстат- М., Р76 2020 – 550 с

### Секция 3. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ БИЗНЕСА

УДК: 338.2

#### ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

**Я.Ю. Бондарева**

доцент, кандидат экономических наук

г. Белгород, Россия

Белгородский государственный  
национальный исследовательский университет

**А.К. Амелин**

г. Белгород, Россия

Белгородский государственный  
национальный исследовательский университет

**С.С. Рыбаков**

г. Белгород, Россия

Белгородский государственный  
национальный исследовательский университет

*Информационная безопасность является важнейшим компонентом экономической безопасности любой современной организации. По мере того как мир становится все более цифровым и зависимым от технологий, объем конфиденциальных данных, которые генерируют и хранят предприятия, растет в геометрической прогрессии. Эти данные включают информацию о клиентах, финансовые отчеты, служебную информацию и другие важные активы. Если эта информация попадет не в те руки, это может оказать значительное влияние на деятельность организации, ее репутацию и конечный результат. Таким образом, обеспечение безопасности информации стало важнейшим приоритетом для всех предприятий, независимо от размера или отрасли.*

*Ключевые слова: информационная безопасность, защита, информация, доступ, технологии, мир, Россия, защита, экономическая*

#### INFORMATION SECURITY AS A COMPONENT OF ECONOMIC SECURITY

**Y.Yu. Bondareva**

Associate Professor, Candidate of Economic Sciences

Belgorod, Russia

Belgorod State

National Research University

**A.K. Amelin**

Belgorod, Russia

Belgorod State

National Research University

**S.S. Rybakov**

Belgorod, Russia

Belgorod State

National Research University

*Information security is the most important component of the economic security of any modern organization. As the world becomes more digital and technology-dependent, the amount of sensitive data that businesses generate and store is growing exponentially. This data includes customer information, financial statements, business information and other important assets. If this information falls into the wrong hands, it can have a significant impact on the organization's activities, its reputation and the final result. Thus, ensuring the security of information has become a top priority for all enterprises, regardless of size or industry.*

*Keywords: information security, protection, information, access, technologies, world, Russia, protection, economic.*

Информационная безопасность – это практика защиты информации от несанкционированного доступа, использования, раскрытия, нарушения, модификации или уничтожения. Она направлена на обеспечение конфиденциальности, целостности и доступности данных, которые являются тремя ключевыми столпами информационной безопасности. Конфиденциальность относится к защите конфиденциальной информации от несанкционированного доступа. Целостность связана с точностью и полнотой данных, в то время как доступность относится к способности получать доступ к данным при необходимости. [3]

Методы и организация исследования: анализ законодательных и нормативных актов, регулирующих вопросы информационной безопасности, и оценка их эффективности, изучение научных исследований и статистических данных о случаях нарушения информационной безопасности, чтобы выявить тенденции и риски, сравнительный анализ практик информационной безопасности в разных отраслях экономики.

Для обеспечения информационной безопасности организациям необходимо внедрить ряд мер безопасности, включая административный, физический и технический контроль. Административный контроль относится к политикам, процедурам и обучению, которые определяют, как обрабатывается информация в организации. Физические средства контроля относятся к физическим барьерам, таким как замки и средства контроля доступа, которые защищают данные от несанкционированного доступа. Технические средства контроля относятся к аппаратным и программным решениям, обеспечивающим защиту данных, таким как брандмауэры, антивирусное программное обеспечение и шифрование.

Информационная безопасность является важнейшим компонентом экономической безопасности из-за растущей зависимости от технологий и растущей важности данных в современных деловых операциях. В современную цифровую эпоху предприятия хранят огромное количество конфиденциальной информации, которая может стать мишенью киберпреступников. Киберугрозы, такие как взлом, вредоносное ПО и фишинговые атаки, могут иметь разрушительные последствия для организаций. Они могут привести к финансовым потерям, репутационному ущербу и юридической ответственности, и все это может существенно повлиять на экономическую жизнеспособность бизнеса. [2]

Для защиты от этих угроз организациям необходимо внедрить надежную программу информационной безопасности, которая включает регулярную оценку рисков, программы обучения и повышения осведомленности, а также внедрение отраслевых стандартов контроля безопасности. Оценка рисков помогает выявить уязвимости и потенциальные угрозы информационным активам организации. Программы обучения и повышения осведомленности помогают гарантировать, что сотрудники осознают свою роль в защите данных и понимают передовые методы обеспечения информационной безопасности. Стандартные в отрасли средства обеспечения безопасности, такие как брандмауэры, системы обнаружения вторжений и шифрование, помогают предотвратить несанкционированный доступ и обеспечить сохранность данных.

В дополнение к непосредственным экономическим последствиям киберугроз, существуют и долгосрочные последствия для бизнеса. Например, утечка данных может привести к репутационному ущербу, который может оказать длительное влияние на бренд организации и отношения с клиентами. Это также может привести к потере интеллектуальной собственности, что может повлиять на способность организации внедрять инновации и оставаться конкурентоспособной на рынке.

Информационная безопасность является важнейшей составляющей любого современного общества, и Россия не исключение. По мере дальнейшего развития технологий угрозы информационной безопасности становятся все более сложными и разнообразными, и крайне важно быть в курсе последних разработок в этой области. [4]

В России к информационной безопасности относятся очень серьезно, и существует множество правительственных и частных организаций, занимающихся обеспечением безопасности информационных систем страны. Федеральная служба безопасности (ФСБ) является основным органом, ответственным за кибербезопасность в России, и она работает совместно с другими государственными ведомствами, такими как Министерство связи и массовых коммуникаций, Министерство обороны и Министерство внутренних дел.

Одной из значимых инициатив в области информационной безопасности в России является разработка национальной системы защиты критической информационной инфраструктуры. Основной целью этой инициативы является выявление и защита жизненно важных информационных систем и сетей, в том числе в энергетическом, финансовом и телекоммуникационном секторах. Эта система предназначена для минимизации рисков кибератак на эти критически важные инфраструктурные системы, которые могут иметь серьезные последствия для экономики и безопасности страны.

Помимо правительственных организаций, в России также существует множество частных компаний, предлагающих услуги по информационной безопасности. Эти компании сотрудничают как с правительственными учреждениями, так и с частными организациями для предоставления решений в области кибербезопасности и защиты от потенциальных киберугроз. Они предлагают широкий спектр услуг, включая сетевую безопасность, защиту данных, анализ угроз и реагирование на инциденты. [1]

Правовая база информационной безопасности в России постоянно развивается, разрабатываются новые законы и нормативные акты, учитывающие меняющийся ландшафт угроз. В 2016 году правительство России приняло Федеральный закон "О персональных данных", который регулирует сбор, хранение и использование личной информации. Этот закон устанавливает руководящие принципы защиты персональных данных, включая требование к компаниям получать согласие физических лиц перед сбором их личной информации.

Еще одним значительным событием в области информационной безопасности в России является создание Национального координационного центра по компьютерным инцидентам (НКЦКИ), который отвечает за координацию реагирования на киберинциденты по всей стране. В этом центре работают эксперты из различных правительственных учреждений, и ему поручено расследовать кибератаки и координировать меры реагирования на них.

Несмотря на усилия российского правительства и частных организаций, киберугрозы по-прежнему вызывают серьезную озабоченность. За последние годы страна стала объектом многочисленных громких кибератак, включая взлом Национального комитета демократической партии в Соединенных Штатах в 2016 году. Российское правительство отрицает какую-либо причастность к этим атакам, но инциденты вызвали обеспокоенность по поводу состояния кибербезопасности страны. [3]

Информационная безопасность является важнейшим компонентом экономической безопасности в России, и правительство и частные организации активно работают над обеспечением защиты информационных систем страны. Развитие национальной системы защиты критической информационной инфраструктуры и создание Национального

координационного центра по компьютерным инцидентам являются значительными шагами в этом направлении. Однако киберугрозы продолжают развиваться, и существует необходимость в постоянной бдительности и адаптации для обеспечения безопасности российских информационных систем.

Информационная безопасность является важнейшим компонентом экономической безопасности для всех организаций. Поскольку мир становится все более цифровым, предприятия должны предпринимать активные шаги для защиты своих конфиденциальных данных от киберугроз. Внедряя надежную программу информационной безопасности, которая включает регулярные оценки рисков, программы обучения и повышения осведомленности, а также стандартные для отрасли средства контроля безопасности, организации могут снизить риски, связанные с киберугрозами, и обеспечить долгосрочную экономическую жизнеспособность своего бизнеса.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Кандыбович, С. Л. Информационная безопасность – как одно из центральных направлений в обеспечении национальной безопасности Российской Федерации / С. Л. Кандыбович, Т. В. Разина // Научные труды ученых 1 отделения – Отделения общих проблем войны, мира и армии Академии военных наук / Академия военных наук, Научно-исследовательский центр проблем национальной безопасности. Том 4. – Москва : Научно-исследовательский центр проблем национальной безопасности, 2022. – С. 48-51.

2. Климович, А. Ю. Роль аудита информационной безопасности в обеспечении безопасности инфраструктуры информационных ресурсов / А. Ю. Климович // Управление информационными ресурсами : материалы XVIII Международной научно-практической конференции, Минск, 10 марта 2022 года. – Минск: Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2022. – С. 251-252.

3. Плеханов, С. М. Информационная безопасность как приоритет национальной безопасности / С. М. Плеханов // Молодой ученый. – 2022. – № 24(419). – С. 261-263

4. Проняева, Л. И. Информационная безопасность как элемент системы экономической безопасности хозяйствующего субъекта / Л. И. Проняева, О. А. Федотенкова, А. В. Павлова // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2023. – Т. 19, № 3(420). – С. 444-466.

УДК 338

#### АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА МИКРОУРОВНЕ

**Н.Г. Брюхина,**

г. Луганск, ЛНР, Россия

кандидат экономических наук,

доцент кафедры экономики и управления

ФГБОУ ВО «ЛГУ им. В.ДАЛЯ»,

**Н.В. Коваленко,**

г. Алчевск, ЛНР, Россия

доктор экономических наук, профессор,

профессор кафедры экономики и управления

ФГБОУ ВО «ДонГТУ»

*В статье рассмотрены актуальные проблемы оценки экономической безопасности организаций в современных условиях. Отмечено, что решение проблем оценки экономической безопасности на микроуровне требует комплексного подхода.*

*Ключевые слова:* экономическая безопасность, оценка, теория оценивания, микроуровень, предприятие.

## ACTUAL PROBLEMS OF ASSESSING ECONOMIC SECURITY AT THE MICRO LEVEL

**N.G. Bryukhina,**  
Lugansk, LNR, Russia  
Candidate of Economic Sciences,  
Associate Professor of the Department of Economics and Management  
State Educational Institution of the LPR «V. DAHL LSU»,

**N.V. Kovalenko,**  
Alchevsk, LNR, Russia  
Doctor of Economics, Professor,  
Professor of the Department of Economics and Management  
FGBOU VO "DonGTU",

*The article deals with the actual problems of assessing the economic security of organizations in modern conditions. It is noted that solving the problems of assessing economic security at the micro level requires an integrated approach.*

**Keywords:** economic security, assessment, evaluation theory, micro-level, enterprise.

В условиях стохастической внешней среды экономическая безопасность является одним из важнейших факторов в деятельности предприятий, поскольку в условиях нестабильной политической и социально-экономической ситуации в стране увеличивается степень риска при принятии решений и функционировании организации в целом [1].

Актуальность исследования проблем оценки экономической безопасности организаций обусловлена тем, что несмотря на большой интерес отечественных и зарубежных ученых к проблеме экономической безопасности, следует отметить, что научные публикации в основном посвящены различным аспектам национальной и региональной безопасности и в значительно меньшей степени – вопросам экономической безопасности организаций. Исследованию проблематики экономической безопасности организаций уделяли внимание такие ученые, как М.В. Боровицкая, И.Г. Володина, Н.Н. Губернаторова, Л.П. Гончаренко, С.Д. Резник, Д.В. Рейхарг, О.Н. Сорокина, Ю.В. Шиленко и др.

Для оценки объектов в экономической безопасности микроуровня, которая является сложным и многоаспектным процессом, необходима организация оценки – оценочная деятельность, которая является составляющей безопасной деятельности организации. Оценивание в экономической безопасности микроуровня необходимо для получения количественных оценок ее объектов. Количественные оценки объектов вызывают большее доверие, они однозначно воспринимаются и интерпретируются, лишены субъективизма, являются базой для анализа и принятия управленческих решений по поддержанию или укреплению экономической безопасности организации.

Оценивание в экономической безопасности микроуровня всегда выступает предпосылкой:

- а) принятия решений по укреплению экономической безопасности организации;
- б) выбора способа или формирования последовательности мероприятий по укреплению экономической безопасности организации;
- в) решения о трансформации системы экономической безопасности организации;
- г) решения о реорганизации деятельности структурного подразделения организации по экономической безопасности;
- д) решения об усилении ресурсного обеспечения безопасной деятельности организации.

Оценивание в экономической безопасности микроуровня имеет различное функциональное назначение, которое так же, как и объект оценивания, определяет выбор подходов к оцениванию, его процедуры и сферу использования оценок выбранных объектов. Однако в процессе оценки экономической безопасности организации возникает ряд проблем.

Одной из проблем оценки экономической безопасности организации является то, что по времени оценка в экономической безопасности микроуровня является дискретной, по выбору менеджмента организации может быть периодической. Оценивание объектов в экономической безопасности микроуровня нецелесообразно проводить непрерывно в режиме реального времени. Имеет смысл осуществлять его за определенные промежутки времени для того, чтобы выявить динамику оцениваемого объекта. Вместе с тем оценивание в экономической безопасности микроуровня не должно проводиться с неопределенной периодичностью, поскольку тогда затрудняются формирование суждения относительно оцениваемого объекта, выявление тенденций и закономерностей в его изменении.

Характерной чертой оценивания в экономической безопасности микроуровня является наличие нескольких объектов оценивания, в качестве которых могут выступать система экономической безопасности предприятия, результаты деятельности по обеспечению безопасности, деятельность структурного подразделения по экономической безопасности и тому подобное. Каждое предприятие самостоятельно выбирает объекты оценивания.

В экономической безопасности микроуровня субъект оценивания является переменным, то есть осуществлять оценивание могут несколько субъектов, для каждого из которых доступность информации для оценивания является разной, что однозначно влияет на качество оценок. Одной из проблем является то, что субъект оценивания в экономической безопасности микроуровня четко не закреплен, оценивание объектов может относиться к компетенции одного или нескольких структурных подразделений с разной степенью участия. Так же оценки объектов в экономической безопасности микроуровня представляют интерес для широкого круга пользователей, каждый из которых намерен использовать оценки объектов в своих интересах.

Получаемые оценки в определяющей степени влияют на управленческие решения и их реализацию в отношении оцениваемого объекта. Поэтому «собственники» оцениваемого объекта или конкретные пользователи оценок заинтересованы в результатах оценки. Вместе с тем, учитывая важность информации о любом оцениваемом объекте, распространение результатов оценивания в преобладающем количестве случаев является нежелательным. В этой связи система экономической безопасности каждого экономического субъекта должна быть совершенно уникальной и закрытой для внешней среды, а именно сторонних организаций и физических лиц, не имеющих отношения к топ-менеджменту данной организации [2].

Проблемным аспектом оценки является то, что объекты оценки в экономической безопасности микроуровня являются слабоформализованными, то есть они плохо поддаются прямому оцениванию из-за практической невозможности описать их состояние «естественными» показателями, которые являются результатом непосредственного измерения. Именно поэтому в оценке экономической безопасности микроуровня используются квази-количественные показатели, которые могут быть обобщены в единый интегральный показатель. Квази-количественные показатели, описывающие состояние оцениваемых объектов, могут быть абсолютными и относительными. Абсолютные показатели малоинформативны. Их значение не предоставляет полной информации о состоянии оцениваемых объектов. Относительные показатели являются более информативными.

При сравнении значений квази-количественных показателей экономической безопасности предприятия с некоторым их эталоном нельзя не учитывать субъективность

взглядов субъектов оценивания и в толковании результатов сравнения оценок с некоторым их эталоном, и в определении значений оценок, и в формировании базы сравнения. Поскольку субъект оценки воспринимает ситуацию и действует в зависимости от собственных представлений, квалификации, опыта и желания воспринимать реальную действительность.

Отметим, что важной общей проблемой оценивания является некачественная исходная информация. Как известно, качество информации описывается такими характеристиками как репрезентативность, содержательность, достаточность, доступность, актуальность, своевременность, точность, достоверность, устойчивость. Неполнота первичной информации, ее неадекватность, противоречивость, несвоевременность и тому подобное существенно усложняют оценивание вплоть до его невозможности из-за нехватки необходимых данных.

Проблему в оценке экономической безопасности микроуровня составляет субъективность интерпретации полученных оценок. Оценка всегда предполагает интерпретацию его результатов, которая осуществляется субъектом оценивания. Субъективность интерпретации оценок в экономической безопасности микроуровня обусловлена квалификацией, умениями, опытом субъекта оценивания, его априорной уверенностью в определенных результатах оценивания и тому подобное. Указанные качества субъекта оценивания не очень важны, если оценивание требует лишь сопоставления параметров объекта оценивания и выбранного эталона. Но оценивание в подавляющем большинстве случаев требует формирования суждения относительно объекта оценки (состояния объекта, его качества, уровня, ценности и тому подобное). А формирование суждения требует совершенного знания предметной области, к которой принадлежит объект оценивания, особенно, если оценивание не предусматривает алгоритмического измерения, использования шкал и однозначных диапазонов интерпретации на них.

Существенной проблемой в оценке экономической безопасности микроуровня является ее статический характер. Оценки в целом отражают объект только на определенный момент времени или за определенный период, то есть являются ретроспективными. Статическая оценка не отражает изменений в объекте оценивания, а потому не позволяет сформировать более глубокие суждения относительно него. Но значительная часть объектов оценивания изменяется нелинейно. Скорость развития непредсказуемых угроз деятельности предприятия может быть крайне высокой. Чем динамичнее объект оценивания, тем менее надежными являются его статические оценки, и тем больше возникает потребность в динамических моделях, которые объясняют развитие объекта оценивания во времени.

В экономической безопасности микроуровня статический характер оценки проявляется в том, что оценивание в экономической безопасности микроуровня проводится в основном по данным прошлого периода. Но, например, экономическая безопасность предприятия может измениться очень быстро, а потому ее ретроспективно-статическая оценка не будет отражать динамику ситуации. Следовательно, практическая ценность такой оценки и ее адекватность условиям деятельности предприятия будет крайне низкой.

Оценки в экономической безопасности микроуровня являются результатом оценивания, которое является достаточно сложным процессом со многими компонентами и должно:

- 1) соответствовать определенным требованиям;
- 2) осуществляться по установленным правилам;
- 3) учитывать некоторые аксиоматические положения для того, чтобы оценки максимально достоверно отражали состояние экономической безопасности предприятия.

Качество оценок в экономической безопасности микроуровня зависит от:

- а) качества используемой методики оценивания;

- б) качества информационного обеспечения оценки;
- в) правильности выполнения расчетных операций;
- г) соблюдения правил интерпретации результатов выполнения расчетных операций.

Решающей в этом перечне является методика оценки выбранного объекта, качество которой, в свою очередь, определяется рядом параметров.

Таким образом, основой оценивания в экономической безопасности микроуровня является совокупность принципов и правил организации оценивания. Именно эти принципы и правила обеспечивают результативное использование применяемых подходов, методов, алгоритмов и приемов. Считаем, что проблема экономической безопасности организации требует комплексного подхода. Для интеграции всех направлений и элементов оценки экономической безопасности организации необходима оценочная система. На данном этапе развития науки необходимы дальнейшие исследования в области оценки уровня экономической безопасности организации с целью классификации и возможной унификации методологии оценки.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Губернаторова, Н. Н. Методика оценки уровня экономической безопасности организации / Н. Н. Губернаторова, Е. В. Федотова // Калужский экономический вестник. – 2021. – № 3. – С. 18-25.

2. Боровицкая, М. В. К вопросу об экономической оценке уровня экономической безопасности предприятия / М. В. Боровицкая. – Текст : непосредственный // Молодой ученый. – 2017. – № 14 (148). – С. 321-325. – URL: <https://moluch.ru/archive/148/41693/> (дата обращения: 09.04.2023).

УДК 338

### АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ПАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ»

**А.С. Буряк, В.В. Бирюков**

г. Белгород, Россия

Белгородский государственный национальный  
исследовательский университет

Научный руководитель:

**Н.С. Мельникова**

г. Белгород, Россия

Белгородский государственный национальный  
исследовательский университет

*В данной статье рассматриваются вопросы, связанные с экономическим положением, финансовой устойчивостью, финансовыми результатами, бухгалтерским балансом, а также с уровнем рентабельности ПАО «Сургутнефтегаз». Особое внимание было уделено влиянию санкций на осуществление деятельности данного предприятия и на полученные результаты экономической деятельности, рассмотренного экономического субъекта за три квартала 2022 года включительно. Важно отметить, что анализ экономических результатов проводился и за более ранние промежутки времени для анализа динамики основных показателей, отражающих экономическое положение ПАО «Сургутнефтегаз».*

**Ключевые слова.** финансовое состояние, устойчивость, анализ, рентабельность, результаты деятельности, динамика, показатель.

## ANALYSIS OF THE FINANCIAL CONDITION OF PJSC "SURGUTNEFTEGAZ"

A.S. Buryak, V.V. Biryukov

Belgorod, Russia

Belgorod State National

Research University

N.S. Melnikova

Belgorod, Russia

Belgorod State National

Research University

*This article discusses issues related to the economic situation, financial stability, financial results, balance sheet, as well as the level of profitability of PJSC Surgutneftegaz. Particular attention was paid to the impact of sanctions on the activities of this enterprise and on the results of economic activity of the economic entity under consideration for three quarters of 2022 inclusive. It is important to note that the analysis of economic results was carried out for earlier periods of time to analyze the dynamics of the main indicators reflecting the economic situation of PJSC Surgutneftegaz.*

**Keywords.** *Financial condition, stability, analysis, profitability, results of operations, dynamics, indicator.*

В России нефтегазовая отрасль является фундаментальной, так как топливно-энергетический сектор является основой национальной промышленности. Важно отметить, что в топливной отрасли в России выделяют: газовую, угольную и нефтедобывающую отрасль. Наиболее важной для развития нашей страны является нефтедобывающая отрасль.

Ежегодно на развитие топливно-энергетического сектора выделяется до 20% дохода бюджета. Для подтверждения вышесказанного, обратимся к аналитической информации.

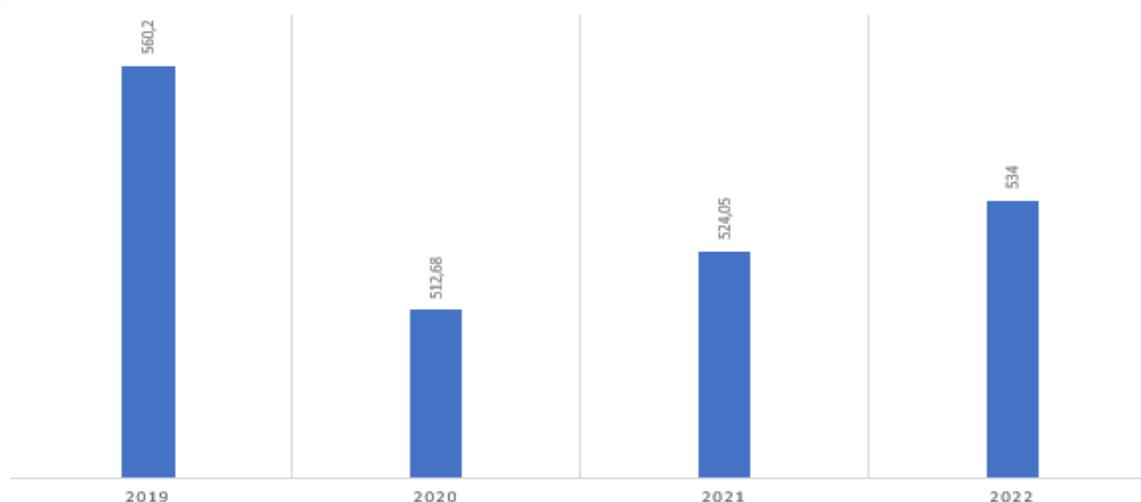


Рис. 1. Добыча нефти в России за период 2019-2022 годов, в млн. тонн [5]

В 2019 году добыча нефти в РФ составила 560,2 млн. тонн. Это абсолютный максимум на постсоветском пространстве. Этого результата удалось достичь, несмотря на сокращение объем добычи нефти в рамках ОПЕК+. Стоит отметить, что РФ была инициатором о сокращении добычи нефти с целью стабилизации уровня цен.

В 2020 году наблюдается резкий обвал, связанный с нефтяным кризисом. Ограничительные меры, которые были введены большинством стран в связи пандемии коронавируса, вызвали падение спроса на нефть. Цены на нефть на мировых биржах обвалились, это заставило крупнейших стран-экспортеров договариваться о сокращении

добычи нефти в рамках соглашения ОПЕК+. В результате подписанного соглашения добыча нефти в РФ сократилась до 10 млн. баррелей в сутки. На конец года объем добычи нефти в России сократился до десятилетнего минимума.

В 2021 году рынок начинает стабилизироваться, после нефтяного кризиса 2020 года. Мировой спрос на нефть восстанавливается. Цены на нефть выросли на 40%.

В 2022 году количество добычи нефти сократится, встанет вопрос о невозможности импорта ресурсов для модернизации рабочей техники, необходимо будет перенаправлять поставку нефти с Запада на Восток по низкой стоимости, впоследствии российская экономика потерпит серьезный удар.

Проанализируем динамику изменения цен на нефть марки Brent. Данные представлены на рисунке 2.

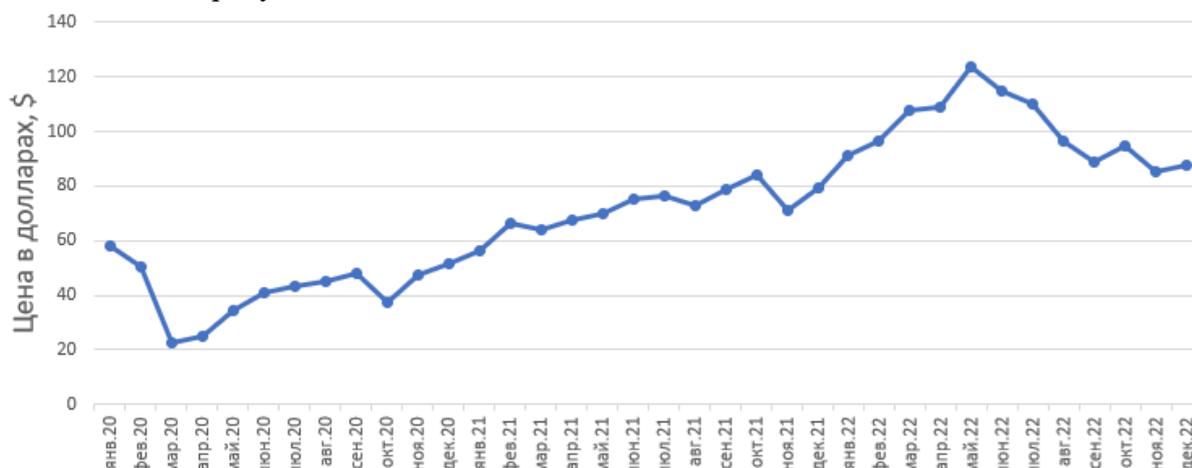


Рис. 2. Динамика изменения цен на нефть марки Brent за период 2020-2022 годов, в долл. за баррель [5]

Минимальное значение цены наблюдалось 31 марта 2020 года – 22,82 доллара за баррель, максимальное 31 мая 123,43 доллара за баррель. Изменение котировок нефти зависит от следующих ситуаций: геополитическая обстановка, мировой спрос на нефть, курс доллара США, экономические санкции в отношении стран-экспортеров нефти и так далее.

Проанализируем динамику экспорта российской нефти за период 2019-2022 годов. Данные представлены на рисунке 3.

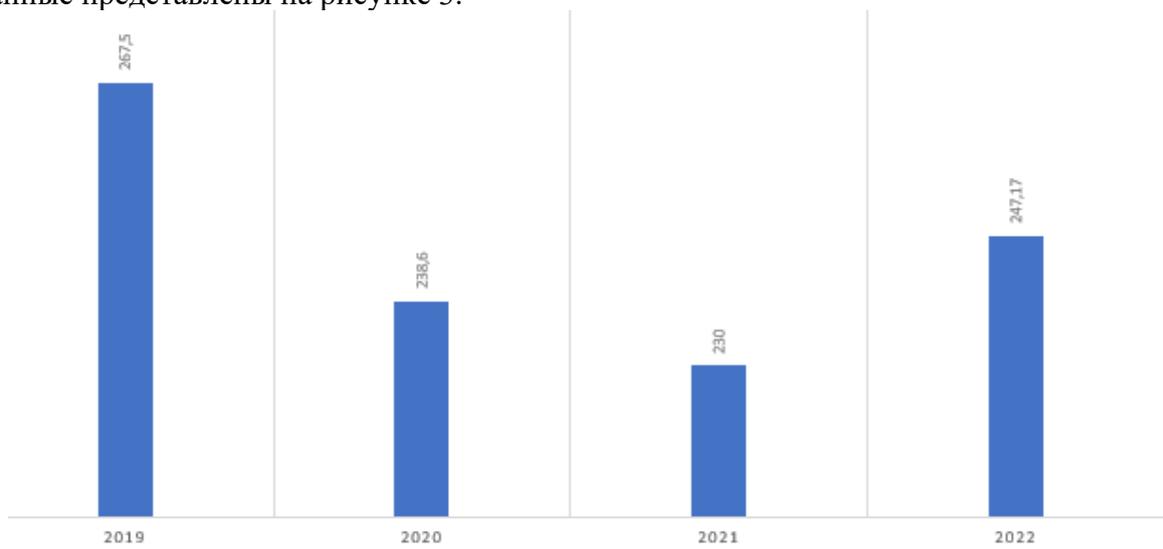


Рис. 3. Динамика экспорта нефти в РФ за период 2019-2022 годов, млн. тонн [5]

РФ занимала 12% мирового рынка нефти. В 2019 году Россия экспортировала максимум 267 млн. тонн, по 60 долларов за баррель. В 2020 году в связи с энергетическим кризисом мировой спрос на нефть снизился, цены соответственно также снизились, экспорт сократился. В 2021 году увеличения экспорта не наблюдается, так как многие страны-экспорта не адаптировались после коронавирусных ограничений, во многих странах также сохранялись ковидные ограничения, ОПЕК+ выдвинула жесткие условия в контексте добычи и экспорта нефти, нефтяная отрасль нуждалась в модернизации. До конца 2022 года Россия продолжала стабильно работать в нефтяной промышленности, несмотря на санкции. В конце года Запад принял решение постепенно ограничить влияние России на рынке нефти как мирового лидера. В будущем, конечно, Россия будет вынуждена перенаправить экспорт нефти на Азиатский рынок.

С февраля 2022 года наблюдается резкий отток иностранного капитала с территории Российской Федерации, что связано со сложной политической обстановкой в стране. Более того, пострадала самая важная отрасль для экономики, а именно нефтегазовая. Проблемы в связи с прекращением поставок нового зарубежного оборудования, осложнением импортно-экспортных операций.

На основе вышесказанного можно говорить об актуальности данного направления исследования. Самыми крупными предприятиями нефтегазовой промышленности России являются: «Лукойл», «ТНК», «Роснефть», «Сургутнефтегаз», «Газпром». Основой проведения нашего исследования послужило предприятие «Сургутнефтегаз».

Финансовый анализ одного из предприятий нефтегазовой промышленности России, например, ПАО «Сургутнефтегаз» позволит понять какие проблемы имеет данная отрасль, как повлияли санкции на финансовую устойчивость, как изменялись экономические показатели. Также анализ финансовой отчетности и бухгалтерского баланса поможет сформировать рекомендации, которые помогут минимизировать потери в будущем.

На основе вышесказанного можно сделать вывод, что данная тема является актуальной в наше время. Далее необходимо рассмотреть основную теоретическую информации о данном предприятии.

ПАО «Сургутнефтегаз» является крупной российской компанией, которая занимается добычей газа и нефти. Следует сказать, что основная часть добывающей мощности расположена в Ханты-Мансийском автономном округе – Югры, поскольку именно в этом участке происходят основные работы, связанные с добычей полезных ископаемых [1].

Важно отметить, что предприятие продолжает развитие и старается внедрять новые технологические разработки, которые во многом смогут автоматизировать производство, сделать его менее затратным и более быстрым.

Данная компания имеет определённые проблемы в настоящее время, к ним можно отнести: остановку поставок нового оборудования, которое необходимо для проведения работ, в условиях ограниченности и невысокого качества запасов компания вынуждена тратить существенные средства на геологоразведочные работы, так же следует отметить, что число акций в свободном обращении сокращается.

Основной целью данной работы является проведение комплексного финансового анализа ПАО «Сургутнефтегаз», необходимо рассмотреть основные показатели финансовой отчетности и другие показатели, которые помогут выделить основные проблемы и пути их решения для данной фирмы.

Для начала необходимо проанализировать бухгалтерский баланс ПАО «Сургутнефтегаз» за 2019-2021 гг. Данные представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Анализ бухгалтерского баланса ПАО «Сургутнефтегаз» за 2019-2021 гг. в тыс. руб. [3]

Наименование показателя	Годы		
	2019	2020	2021
Внеоборотные активы	3 234 354	3 556 163	3 642 495
Оборотные активы	1 320 050	1 697 702	1 836 088
Капитал и резервы	4 285 084	4 989 038	5 067 631
Долгосрочные обязательства	116 369	122 768	128 009
Краткосрочные обязательства	152 951	142 057	282 944
Баланс	4 554 405	5 253 865	5 478 584

Рассмотрим отдельно каждый показатель. К необоротным активам ПАО «Сургутнефтегаз» следует относить: нематериальные активы, основные средства, доходные вложения в материальные ценности, долгосрочные финансовые вложения. Из данной таблицы видно, что данный показатель демонстрирует рост, в свою очередь это свидетельствует о расширении производственных возможностей.

К оборотным активам относят различное сырьё, которое участвует в производстве, его увеличение может говорить об увеличении запасов.

Капитал и резервы – это собственные средства, к ним относятся уставный и добавочный капитал, нераспределённая прибыль и сформированные организацией фонды, например, резервный фонд [3]. Рост данного показателя говорит об увеличении финансовой независимости.

Тем не менее, видно увеличение краткосрочных и долгосрочных обязательств в большей степени, чем капитала, это говорит о том, что данное предприятие является зависимым от внешних средств.

Далее важно более детально рассмотреть изменение основных показателей, для этого рассчитаем показатели отклонений, и результаты представим в таблице 2.

Таблица 2 – Расчет показателей динамики показателей бухгалтерского баланса ПАО «Сургутнефтегаз» за 2019-2021 гг. [3]

Наименование показателя	Абсолютное изменение 2021/2020, млн.руб.	Абсолютное изменение 2020/2019, млн.руб.	Абсолютное изменение 2021/2019, млн.руб.	Темп роста 2021/2020, %	Темп роста 2020/2019, %	Темп роста 2021/2019, %
Внеоборотные активы	86 332	321 809	408 141	2,43	9,95	12,7
Оборотные активы	138 386	377 652	516 038	8,15	28,6	39,09
Капитал и резервы	78 593	703 954	782 547	1,58	16,43	18,3
Долгосрочные обязательства	5 241	6 399	11 640	4,27	5,49	10
Краткосрочные обязательства	140 887	-10 894	129 993	99,17	-7,12	84,99
Баланс	224 719	699 460	924 179	4,28	15,4	20,3

Из данной таблицы видно, показатель внеоборотных активов вырос в абсолютном выражении в 2020 году по сравнению с 2019 годом и в 2021 году по сравнению с 2020 годом, темп роста тоже принимает положительное значение.

Исходя из предложенной информации, можно сделать вывод о том, что наблюдается увеличение таких показателей, как оборотные активы, капитал и резервы, долгосрочные обязательства.

Если говорить о краткосрочных обязательствах, то стоит сказать, что наблюдается падение в 2020 году по сравнению с 2019 годом, но в 21 году наблюдается резкий рост.

Исходя из вышесказанного, следует сказать, что ПАО «Сургутнефтегаз» стоит обратить внимание на уменьшение заёмных средств и увеличение использования собственного капитала компании, что в значительной степени улучшит финансовые показатели предприятия.

Важно рассмотреть анализ финансовых результатов. Данные представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Анализ финансовых результатов ПАО «Сургутнефтегаз» за 2019-2021 гг. в млн. руб. [3]

Наименование показателя	Годы		
	2019	2020	2021
Выручка	1 555 622 592	1 062 231 992	1 888 308 109
Себестоимость продаж	1 071 835 567	787 733 560	1 361 788 934
Валовая прибыль	483 787 025	274 498 432	526 519 175
Прибыль от продаж	375 026 346	180 857 868	394 996 358
Прибыль до налогообложения	123 294 709	877 218 363	613 992 749
Чистая прибыль	105 051 957	729 578 490	513 220 494

Из таблицы видно, что выручка в целом увеличивалась, что говорит о положительных результатах деятельности ПАО «Сургутнефтегаз» за 2019-2021 годы. Тем не менее, следует отметить, что из-за сложной экономической обстановки, вызванной экономическими ограничениями, данное предприятие в значительной степени увеличило траты на добычу полезных ископаемых, то в 2021 году показатель себестоимости продаж достиг самого большого значения.

Наибольший показатель валовой прибыли был достигнут за 2021 год, что говорит об увеличении эффективности данной компании.

Прибыль от продаж также увеличивалась, что говорит о положительном результате деятельности предприятия за рассматриваемый период.

Прибыль до налогообложения в 2021 году уменьшилась по сравнению с 2020 годом, что связано в первую очередь с увеличением себестоимости продаж в 2021 году [5].

Показатель чистой прибыли увеличился в 2020 году по сравнению с 2019 годом, так как предприятие адаптировалось к изменяющимся условиям рынка, однако в 2021 году показатель меньше 2020 года.

Далее рассмотрим более подробно изменение показателей. Данные представлены в таблице 4.

Таблица 4 – Расчет показателей динамики показателей финансовых результатов  
 ПАО «Сургутнефтегаз» за 2019-2021 гг. [3]

Наименование показателя	Абсолютное изменение 2021/2020, млн.руб.	Абсолютное изменение 2020/2019, млн.руб.	Абсолютное изменение 2021/2019, млн.руб.	Темп роста 2021/2020, %	Темп роста 2020/2019, %	Темп роста 2021/2019, %
Выручка	826 076 117	- 493 390 600	332 685 517	77,68	-31,71	21,4
Себестоимость продаж	574 055 374	- 284 102 007	289 953 367	72,87	-26,51	27,1
Валовая прибыль	252 020 743	- 209 288 593	42 732 150	91,81	-43,26	8,8
Прибыль от продаж	214 138 490	- 194 168 478	19 970 012	118,41	-51,77	5,3
Прибыль до налогообложения	- 263 225 614	753 923 654	490 698 040	-30,01	611,84	484,5
Чистая прибыль	- 216 357 996	624 526 533	408 168 537	-29,66	594,49	388,5

На основе данных можно сказать, что показатель выручки уменьшился в 2020 году по сравнению с 2019 годом, это произошло в первую очередь из-за ограничений, связанных с пандемией, тем не менее, в 2021 году наблюдается рост по сравнению с 2020 годом.

В показателях себестоимость продаж, валовая прибыль, прибыль от продаж наблюдается похожая ситуация.

В показателях прибыль до налогообложения и чистая прибыль видна обратная ситуация, показатели в 2020 году были больше, чем в 2019 году, тем не менее, в 2021 году были меньше, чем в 2020 году, это связано с увеличением затрат на работы, связанные с добыванием полезных ископаемых.

Таким образом, на основе полученных данных можно сделать вывод, что ПАО «Сургутнефтегаз» имеет в целом хорошие финансовые результаты, вместе с этим, необходимо решить проблему увеличения себестоимости продаж путём оптимизации производственного процесса и процесса добывания полезных ископаемых, предназначенных для продажи.

Далее следует рассмотреть результаты бухгалтерского баланса за январь по сентябрь 2022 года. Данные представлены на рисунке 1.

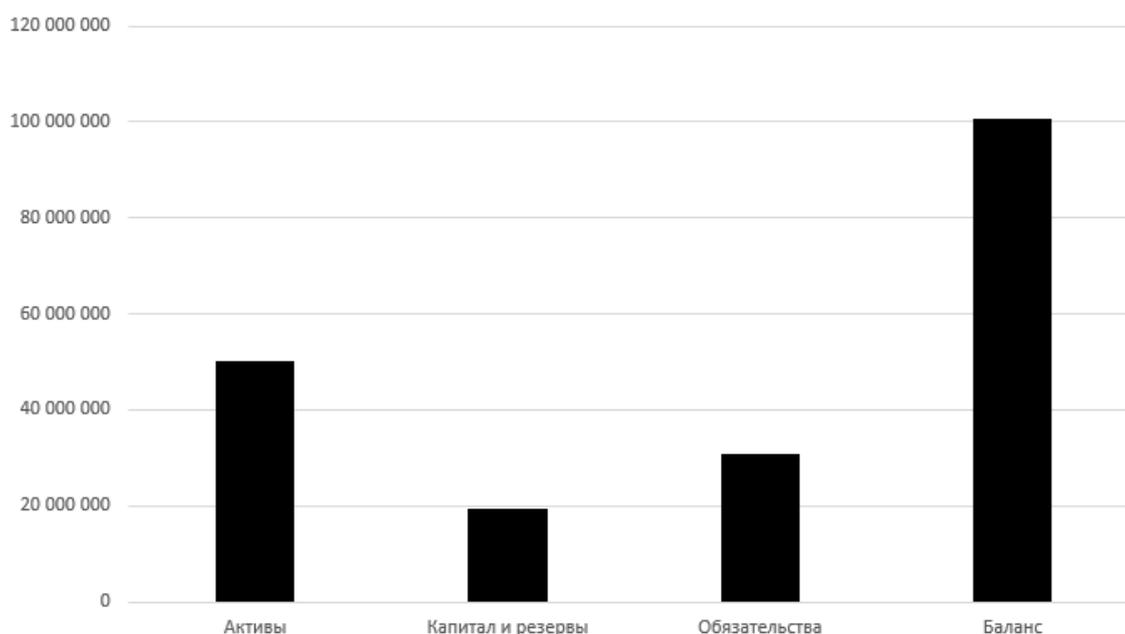


Рис. 1. Анализ бухгалтерского баланса ПАО «Сургутнефтегаз» за 2022 (на 30.09.2022) год, в тыс. руб. [3]

Из данного рисунка видно, что все показатели в значительной степени выросли по сравнению с аналогичными показателями за 2019-2021 года. Это связано в первую очередь с тем, что значительно изменился курс доллара по отношению к рублю.

Важно более подробно рассмотреть изменение в 2022 по сравнению с 2020-2021 годом. Данные представлены в таблице 5.

Таблица 5 – Расчет показателей динамики показателей бухгалтерского баланса ПАО «Сургутнефтегаз» за 2020-2022 гг., в тыс. руб. [3]

Наименование показателя	30.09. 2020	30.09. 2021	30.09. 2022	Абсолютное изменение 2022/2021, в тыс.руб.	Абсолютное изменение 2022/2020, тыс.руб.	Темп роста 2022/2021, %	Темп роста 2022/2020, %
Активы	45 364 114	48 009 722	50 311 625	2 301 903	4 947 511	4,7	10,9
Капитал и резервы	16 540 991	17 345 842	19 553 786	2 207 944	3 012 795	12,7	18,2
Обязательства	28 823 123	30 663 880	30 757 838	93 958	1 934 715	0,3	6,7
Баланс	90 728 228	96 019 444	100 623 248	4 603 804	9 895 020	4,8	10,9

Проанализировав таблицу, видно, что все показатели возросли в 2022 году по сравнению с 2020 и 2021 годом. Это связано с тем, что сама компания во многом возросла в цене, акции начали расти, также немало важным фактом является то, что руководство данной компании имеет большой объем депозитов в иностранной валюте.

Далее важно рассмотреть отчет по финансовым результатам. Данные представлены на рисунке 2.

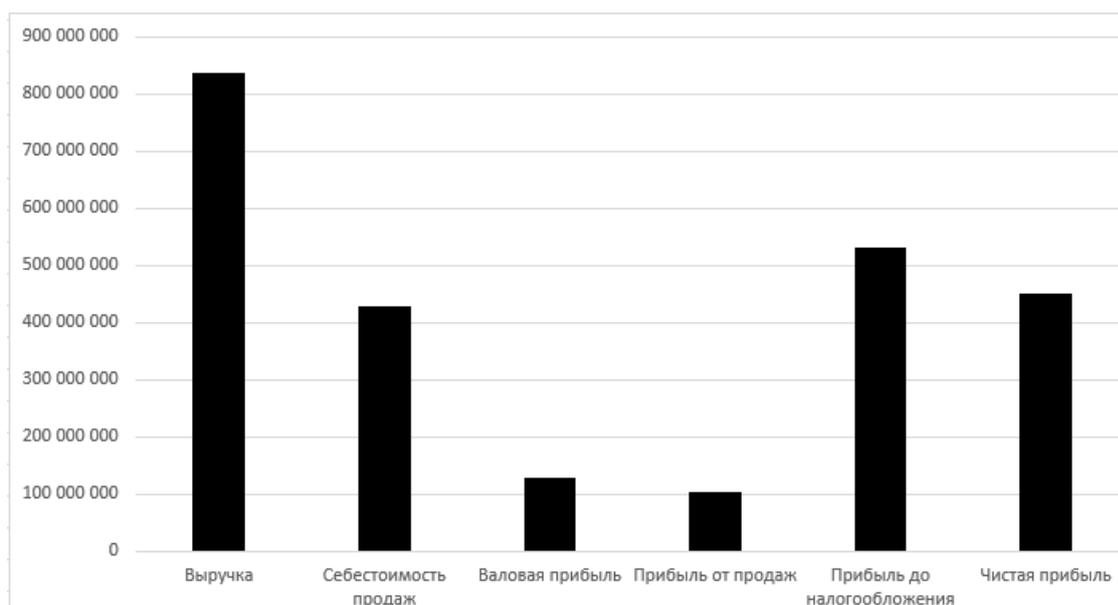


Рис. 2. Анализ финансовых результатов ПАО «Сургутнефтегаз» за 2022 (на 30.09.2022) год, в тыс. руб. [3]

На данном рисунке представлены основные финансовые результаты за 9 месяцев 2022 года, исходя из показателей за 9 месяцев 2019-2021 года, можно сказать, что показатели увеличились, что может говорить о том, что ПАО «Сургутнефтегаз» продолжает свою деятельность и основные контракты продолжают действовать.

Исходя из этого ПАО «Сургутнефтегаз» необходимо искать новых покупателей продукции, которые смогут обеспечить такой же поток дохода, что является очень сложной задачей в настоящее время, так как многие страны больше не сотрудничают в экономическом плане с Россией, что отрицательно отражается на данной компании [2].

Рассмотрим изменения с 2020 года по 2022 год (данные представлены на окончание 3 квартала). Данные представлены в таблице 6.

Таблица 6 – Расчет показателей динамики показателей финансовых результатов ПАО «Сургутнефтегаз» за 2022 (на 30.09.2022) год, в тыс. руб. [3]

Наименование показателя	30.09. 2020	30.09. 2021	30.09. 2022	Абсолютное изменение 2022/2021, в тыс.руб.	Абсолютное изменение 2022/2020, в тыс.руб.	Темп роста 2022/2021, %	Темп роста 2022/2020, %
Выручка	271 100 234	452 327 876	837 394 394	385 066 518	566 294 160	85,1	208,8
Себестоимость продаж	193 824 728	355 245 201	429 934 938	74 689 737	236 110 210	21,1	121,8
Валовая прибыль	77 275 506	125 532 249	128 000 000	2 467 751	50 724 494	1,9	65,6
Прибыль от продаж	56 500 394	103 456 284	103 000 000	-456 284	46 499 606	-0,4	82,3
Прибыль до налогообложения	527 052 000	529 241 192	530 548 943	1 307 751	3 496 943	0,3	0,6
Чистая прибыль	466 900 100	155 431 302	450 295 000	294 863 698	-16 605 100	189,7	-3,5

Из данной таблицы, что финансовые результаты за 9 месяцев 2022 года показывают положительную динамику, то есть результаты финансовой деятельности выше, чем за аналогичные промежутки времени за 2020 и 2021 гг. Это связано с тем, что основные активы данной компании представлены в долларах.

Немало важным фактором является то, что многие контракты на поставку нефтегазовых продуктов продолжают действовать, что в свою очередь позволяет предприятию продолжать свою деятельность. Тем не менее, ПАО «Сургутнефтегаз» необходимо решать ряд проблем, которые могут возникнуть в будущем.

Таким образом, ПАО «Сургутнефтегаз» важно решать множество важных вопросов, которые касаются поиска новых путей поставок оборудования через дружественные страны, увеличением торгового оборота со странами азиатского лагеря, что может помочь данному предприятию улучшить свои финансовые результаты в перспективе.

Необходимо проанализировать показатели рентабельность предприятия. Возьмем за расчет следующие показатели: рентабельность активов, рентабельность собственного капитала, рентабельность продаж.

Оформим данные. Результаты представлены в таблице 7.

Таблица 7 – Анализ рентабельности ПАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ» за 2019-2021 годы, в % [3]

Наименование показателя	Годы			Абсолютное изменение 2020/2019	Абсолютное изменение 2021/2020
	2019	2020	2021		
Рентабельность активов	2,31	14,9	9,31	12,59	-5,59
Рентабельность собственного капитала	2,45	15,7	9,85	13,25	-5,85
Рентабельность продаж	6,75	68,63	27,17	61,88	-41,46

Проанализировав данные таблицы, видно, что динамика показателей предприятия «Сургутнефтегаз» с 2019 по 2020 увеличивает рентабельность активов. Это говорит о том, что предприятие создает больший доход при меньших затратах на инвестиции. К 2021 году коэффициент снижается, значит, активы не приносят вклад в доход организации. Рентабельность собственного капитала к 2020 году увеличивается и показывает, что предприятие наращивает прибыль при меньших потерях, это говорит о том, что стоимость бизнеса растет, повышается инвестиционная привлекательность предприятия. Значение 2021 года показало, что предприятие потратило больше, чем заработало. Динамика показателя рентабельности продаж к 2021 году показывает, что предприятие работало эффективно и увеличила свою прибыль, к 2021 году ПАО «Сургутнефтегаз» понесло существенный убыток. К 2021 году произошел существенный спад продаж, поэтому предприятию необходимо принять меры по увеличению эффективности производства и реализации продукции.

Таким образом, следует сказать, что анализ финансового состояния ПАО «Сургутнефтегаз», который мы проверили ранее, позволил понять, что данное предприятие за 9 месяцев 2022 года смогло сохранить значительную финансовую устойчивость, благодаря действующим контрактам на поставку. Тем не менее, по заверениям экономистов аналитиков, санкции, которые введены Америкой и странами

Европы окажут влияние в 2023 году, исходя из этого, компании необходимо принять ряд решительных мер, которые позволят сохранить объём экспорта. Поскольку именно экспортные операции являются основным источником дохода, и эффективность торговых отношений оказывает значительное влияние на рентабельность предприятия.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. ПАО «Сургутнефтегаз» – поиск, разведка и добыча углеводородного сырья. URL: <https://www.surgutneftgas.ru/?ysclid=le08sfz3191944384122>
2. Что ждёт подростую «кубышку» «Сургутнефтегаз»? URL: <https://www.finam.ru/publications/item/chto-zhdyot-podrosshuyu-kubyshku-surgutneftgaz-20220622-171500/?ysclid=le06gtrxhl874166273>
3. Отчетность. Годовые отчеты финансового состояния организации «Сургутнефтегаз» за период 2020-2022 годов. URL: [https://www.surgutneftgas.ru/investors/essential\\_information/reporting/?ysclid=le08u3q1c1516723146&utm\\_source=away.vk.com&utm\\_medium=referral&utm\\_campaign=away.vk.com&utm\\_referrer=away.vk.com](https://www.surgutneftgas.ru/investors/essential_information/reporting/?ysclid=le08u3q1c1516723146&utm_source=away.vk.com&utm_medium=referral&utm_campaign=away.vk.com&utm_referrer=away.vk.com)
4. Динамика изменения цен на нефть марки Brent за период 2019-2022 годов. URL: <https://quote.rbc.ru/ticker/181206?ysclid=lghudh201g838003928>
5. Российский статистический ежегодник 2022 // Росстат. – М., 2022.

УДК 338.14

#### ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

**Е.М. Бурак,  
Е.Н. Волкова**  
г. Новосибирск, Россия  
Сибирский университет  
потребительской кооперации

*В статье рассматриваются экологические аспекты, влияющие на экономическую безопасность. Автор обращает внимание на то, что экологические проблемы могут негативно сказаться на экономике страны, а также на здоровье и благополучии населения. Описываются основные экологические проблемы, такие как загрязнение воздуха, воды и почвы, уничтожение природных ресурсов и изменение климата.*

**Ключевые слова:** экологическая безопасность, экономическая безопасность, экологическое образование, природные ресурсы, выбросы.

#### ENVIRONMENTAL ASPECTS OF ECONOMIC SECURITY

**E.M. Burak,  
E.N. Volkova**  
Novosibirsk, Russia  
Siberian University of  
Consumer Cooperation

*The article discusses environmental aspects that affect economic security. The author draw attention to the fact that environmental problems can negatively affect the country's economy, as well as the health and well-being of the population. It describes the main environmental problems, such as air, water and soil pollution, destruction of natural resources and climate change.*

*Keywords: environmental safety, economic security, environmental education, natural resources, emissions.*

Экология сегодня является неотъемлемым фактором жизни человека и его хозяйственной деятельности. Сильное антропогенное воздействие и беспощадная эксплуатация окружающей среды, по сути, ведут к глобальной экологической катастрофе. Экологические проблемы становятся существенным препятствием на пути экономического развития, задавая массу ограничений, в частности, истощение природных ресурсов, здоровье человека, расходы на устранение экологических катастроф, снижение продуктивности сельскохозяйственных земель и прочее. В результате экология становится одним из ограничивающих факторов обеспечения стабильного экономического развития.

Цель нашего исследования – рассмотреть взаимосвязь экологии и экономической безопасности, выявить ключевые факторы, на которые необходимо обращать внимание при обеспечении экономической безопасности с учетом охраны окружающей среды.

Экологическая безопасность – это состояние, когда природная среда не подвергается вредным воздействиям, которые могут навредить человеку и окружающей среде.

Защита биоразнообразия и экосистем – это ключевой аспект экологической безопасности, поскольку биоразнообразие является одним из главных элементов жизненной поддержки на Земле. Оно представляет собой множество видов живых организмов и экосистем, которые взаимодействуют между собой, поддерживая природный баланс.

Для защиты биоразнообразия и экосистем принимаются меры, такие как создание заповедников и национальных парков, законодательное регулирование деятельности предприятий и проведение контроля за загрязнением окружающей среды [1].

Сохранение здоровья человека – экологическая безопасность подразумевает, что люди не подвергаются вредным воздействиям окружающей среды, то есть чистота воздуха, воды и почвы и здоровье человека взаимосвязаны.

Сохранение здоровья человека и экологическая безопасность тесно связаны между собой. Экологические проблемы, такие как загрязнение воздуха, воды, почвы, токсичные отходы и другие, могут негативно сказаться на здоровье людей и вызвать серьезные заболевания, такие как рак, астма, аллергии и т.д.

Чтобы обеспечить экологическую безопасность и сохранить здоровье населения, необходимо принимать меры по защите окружающей среды и сокращению экологических рисков. Это может включать следующие меры:

- сокращение выбросов вредных веществ в атмосферу, оптимизация транспортной системы и освоение экологически чистых технологий;
- очистка водоемов и защита подземных вод от загрязнения, контроль за использованием химических веществ в сельском хозяйстве и в частном секторе;
- развитие переработки и утилизации отходов, повышение эффективности использования ресурсов и т.д.;
- обеспечение доступа населения к экологически чистой питьевой воде, пище, качественному жилью и экологически чистому транспорту;
- осуществление контроля за использованием пестицидов, гербицидов и других опасных веществ;
- пропаганда здорового образа жизни, для профилактики заболеваний, вызванных экологическими проблемами.

Таким образом, сохранение здоровья человека является одним из основных аспектов экологической безопасности, и требует совокупных усилий со стороны всего общества и государства в целом [2].

Оптимальное использование природных ресурсов – это одна из главных составляющих экологической безопасности. Это означает, что при использовании

природных ресурсов мы должны управлять ими таким образом, чтобы они сохранялись для будущих поколений.

Оптимальное использование природных ресурсов может включать в себя следующие меры:

- Переход на экологически чистые технологии производства;
- Сокращение использования нетрадиционных топлив и переход на альтернативные источники энергии;
- Обеспечение устойчивого использования лесных ресурсов, выдерживая необходимый баланс между заготовкой древесины и ее отращиванием;
- Осуществление экономической оценки природных ресурсов, таких как земля, вода, ископаемые полезные ископаемые и т.д.;
- Адаптация правовых норм, регулирующих использование природных ресурсов, чтобы они соответствовали принципам устойчивого развития.

Таким образом, оптимальное использование природных ресурсов – это один из основных факторов экологической безопасности, который требует максимального внимания со стороны всех нас. Мы должны обеспечить устойчивое использование природных ресурсов, чтобы сохранить их для будущих поколений.

Экологическое образование является существенным компонентом экологической безопасности. Оно включает различные формы обучения, обмена информацией и перехода знаний от поколения к поколению. Экологическое образование важно, потому что чем больше людей осведомлено об экологических вопросах и бережном отношении к окружающей среде, тем больше шансов на сохранение природных ресурсов и остановку ухудшения экологической ситуации в мире.

Рассмотрев составляющие экологической безопасности, можно сделать вывод, что нивелирование основных угроз в данной области создает благоприятные условия не только для обеспечения экологической безопасности, но и для экономического развития.

Проблемы экологии порождают массу угроз и для стабильного экономического развития:

- Проблемы защиты биоразнообразия и экосистем приводят к росту затрат и экономическому ущербу, потери рекреационных ресурсов;
- Проблема сохранения здоровья человека усиливает в экономике проблему качества человеческого капитала, дополнительных финансовых расходов в связи с социальными гарантиями и обеспечением работы системы здравоохранения, снижения благосостояния населения, напряженность на рынке труда.
- Проблема оптимального использования природных ресурсов порождает угрозу истощения природного капитала как фактора экономического роста и сохранения потенциала будущего развития.

В связи с непосредственным влиянием экологического фактора на экономику страны необходим комплекс мер государственного воздействия в области охраны окружающей среды, позволяющий минимизировать негативное влияние на ход социально-экономического развития. Государственные органы контролируют деятельность предприятий и организаций, которые обладают потенциальным воздействием на окружающую среду. Контроль может осуществляться в форме разрешений на использование природных ресурсов, лицензий, сертификации и других административных мер. Они включают меры по установлению норм и требований к выбросам, сбросам и отходам, ограничивающих негативное воздействие на окружающую среду [3].

Регулирование воздействия на окружающую среду является необходимым механизмом, в том числе для обеспечения экономической безопасности. Таким образом, экологическая безопасность может рассматриваться как компонент экономической безопасности.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Дмитренко А.В. О концепции экологической безопасности / А.В. Дмитриенко // Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление. – 2019. – № 9 (112). – С. 75-78.
2. Указ Президента Российской Федерации от 13.05.2017 г. № 208 «О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года». – [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_216629/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_216629/)
3. Карпенко Д.А. Роль и место экологической безопасности в системе национальной безопасности РФ / Д.А. Карпенко // Аспирант. – 2019. – № 5 (47). – С. 41-43.

УДК 338

## ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭЛЕКТРОННЫХ БИЗНЕС-ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В СНИЖЕНИИ ИЗДЕЖЕК ПРЕДПРИЯТИЯ

**А.М. Валусику**

Магистр второго года обучения  
Институт экономики и управления

**Научный руководитель**

**Н.А. Герасимова**

к.э.н., доцент

Белгородский государственный  
Национально-исследовательский  
университет,

Белгород, Россия

*В статье оценивается эффективность информационной системы и информационных технологий в электронном бизнесе и других информационных системах управления на основе Интернета, таких как электронная коммерция, электронное обучение и электронное правительство, которые высоко ценятся в современном цифровом мире из-за их способности способствовать повышению эффективности и результативности организаций за счет усиления снижения затрат на деятельность предприятия. Кроме того, информационные системы обеспечивают эффективность, действенность и бесперебойную работу предприятия за счет сокращения времени в бизнес-процессе, а также уменьшают трудозатраты менеджеров и администраторов при выполнении задач и принятии решений. Информационные системы играют ключевую и значимую роль в принятии руководителями предприятий важнейших решений по эффективному управлению сотрудниками, клиентами и ресурсами. Следовательно, необходимость оценки и анализа эффективности информационной системы электронного бизнеса очень важна, поскольку она определяет воздействие на отдельного пользователя и в значительной степени на организацию. Информационная система – это система, которая позволяет объединять в сеть элементы ИБ (людей, процессы, информационные ресурсы, вычислительную платформу и коммуникационную инфраструктуру) для создания ценности в взаимосвязанном мире. Методологией, использованной в данной статье для оценки эффективности информационных систем в электронном бизнесе, был качественный подход, при котором данные собирались и анализировались путем проведения интервью с отраслевыми экспертами в этой области и изучения научной литературы и публикаций.*

**Ключевые слова:** электронный бизнес, информационная система, веб-информационная система управления, предприятие, бизнес-процесс, использование, качество системы, организация, информационные технологии

## EVALUATION OF THE EFFICIENCY OF ELECTRONIC BUSINESS INFORMATION SYSTEMS IN COST REDUCTION OF AN ENTERPRISE

**A.M. Walusiku**

Master's Student

Institute of Economics and Management

**Scientific supervisor**

**N.A. Gerasimova**

Ph.D. in Economics, Associate Professor

Belgorod State National Research University,

Belgorod, Russia

*The article evaluates the efficiency of an information system and information technology in e-business and other web-based management information systems such as e-commerce, e-training and e-government which are highly appreciated in the current modern digital world because of their ability to contribute to the effectiveness and performance of organisations by enhancing cost reduction for operations of an enterprise. In addition, information systems allow efficiency and effective, and smooth operations of an enterprise by reducing time in a business process and also lessens hard efforts when performing tasks and during decision making for managers and administrators. Information systems play a key and significant role in making critical decisions by managers of enterprises for effective management of employees, customers and resources. Therefore, the need to assess and analyse the efficiency of an information system of an electronic business is very vital as it determines the impact on the individual user and largely in an organisation. An information system is a system that allows the networking of IS Elements (people, processes, information resources, computing platform, and communications infrastructure) for value creation in the connected world. The methodology used in this paper to evaluate the efficiency of information systems in electronic business was qualitative approach where data was collected and analysed by conducting interviews from industry experts in the field and studying scientific literature and publications.*

**Key words:** e-business, information system, web-based management information system, enterprise, business process, use, system quality, organisation, information technology

Оценка эффективности информационных систем и информационных технологий электронного бизнеса и других веб-системах управления информацией являются важной поскольку способствуют определить эффективности функционирования деятельности предприятия при снижении затрат. Информационные системы позволяют эффективно управлять предприятием и сокращать время на бизнес-процесс, а также облегчать задачи и решения для управляющих. Информационной системой называется система, которая позволяет объединить в сети элементы информационных систем (люди, процессы, информационные ресурсы, вычислительные платформы и коммуникационные инфраструктуры) для создания ценности в подключенном мире.

Эффективность – это слово который происходит от слова «эффект» и обозначает действенность, результативность, производительность. Кроме этого, «эффективный» от слова эффект – составляет его корень и смысл данной категории. Толковый словарь Ушакова определяет эффект как действие, производимое кем, чем-нибудь, результат, следствие чего-нибудь[1]. В работах ученых такие как Д. Рикардо эффективность рассматривается как отношение результата к определенному виду затрат. При этом Эффективность информационных систем рассматривается в двух подходах, как в узком и

широком смысле. В широком смысле информационные системы представляется как влияние информационных ресурсов на качество принимаемых решений для достижения целей организации. И в узком смысле информационные системы – это обеспечение информационных потребностей при помощи ИТ для управления предприятием с наименьшим затратами [2, с.62]. Информационные системы, включая Веб-системы управления информацией(Web-based management information systems), способствуют эффективности функционирования предприятия в рамках удовлетворенности пользователей, роста прибыльности и производительности.

Информационные системы так же представляют собой совокупность взаимосвязанных элементов или частей, которые хранят, обрабатывают, извлекают и распространяют информацию для поддержки контроля и управления функции, такие как принятие решений в организациях. От развертывания веб-систем можно получить следующие особенности информационных систем: инновации, передача технологий, повышение производительности, конкурентное преимущество и расширение возможностей управления.

Эффективность информационных систем – это степень повышения ценности достижения целей предприятия. Занятость в интернете технологий в электронном бизнесе способствует росту предприятия, так как она обеспечивает управление компетентность, инновации, креативность и др. важные преимущества, такие как улучшение связи [4, с.17]. Модель Dealon&Mclean (D&M) является основной моделью для измерения и оценки эффективности информационных систем электронного бизнеса. Данная модель предполагает степень эффективности информационных систем через эффект получателя информации.

Интернет является явлением коммуникации предприятия, потребителей и информационной системы. Пользователи и потребители используют систему для покупки и продаж решений и выполнения деловых операций. Эти электронные решения и транзакции затем влияют на отдельных пользователей, организации, отрасли и даже национальную экономику. Этот коммуникационный и коммерческий процесс прекрасно вписывается в обновленную модель успеха D&M IS и ее шесть измерений успеха [5, с.22]. Ниже показан рисунок, показывающий модель D&M03.



Рис. 1. Модель D&M03

Источник: составлено автором.

Модель D&M03 является самой основной моделью для оценки эффективности информационных систем электронного бизнеса. Добавление качественных характеристик к модели D&M03 позволяет модели быть отзывчивой в требовании электронного бизнеса и ИТ развитии Web Portals. Предприятие, которые используют портфельное управление ИТ-проектами, может без труда снизить свои затраты как минимум на 15 %. При этом любой бизнес процесс который доступен через интернет среды называется э-бизнесом. Э-бизнес

существует в разных бизнес форматах или моделях таких как бизнес для потребителя (B2C), Бизнес для бизнеса (B2B), потребителя для потребителя (C2C). Для того чтобы обмениваться информацией и обеспечивать эффективную поддержку организационному процессу, большинство электронных организаций используют интернет технологии через развертывание системы Web Portal. Организации используют Веб-портал для того, чтобы повышать качества электронных услуг пользователей и потребителей в разных доменах коммерческих порталах, банковских порталах, универсальных порталах и рабочих порталах. Таким образом, веб-портал (web-portal является основной частью электронного бизнеса (э-бизнес). Предприятия развертывают свой веб-портал для того чтобы позволять пользователям иметь способности получить информацию из разных местоположений и обеспечить онлайн обмен информации.

Электронный бизнес доказал свою успешность как в отечественной практике, так и за рубежом. В Белгородской области число домашних хозяйств, которые используют информационные технологии и информационно-телекоммуникационных сети и имеют доступ к сети интернет, значительно растет. Доля населения Белгородской области в возрасте 15 лет и старше, использовавшего сеть интернет для заказов товаров и/или услуг значительно изменилось с 2019г по 2021г. как показан ниже на рисунке 2.

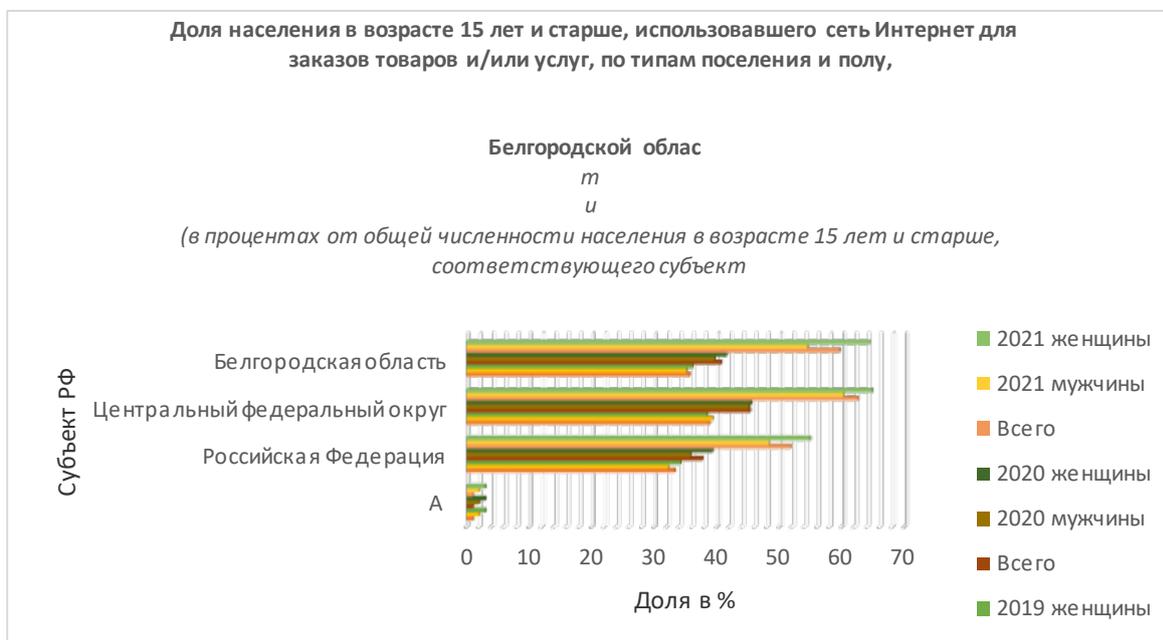


Рис. 2. Доля населения в возрасте 15 лет и старше, использовавшего сеть интернет для заказов товаров и услуг в белгородской области.

Источник: [6]

В 2019 г. доля населения использовавшего сеть интернет для заказов товаров или услуг через онлайн платформы(э-бизнес) в Белгородской области составила 35,7% от общей численности населения РФ, где мужчины составили 35.1% и женщины 36.1%. В 2020 г. Доля населения использовавшего сеть для заказов товаров или услуг увеличилась до 40,7% или изменилось на 5%. В 2021 г. доля составила 59,3% в том числе мужчины 54,2% и женщины 64,1%. По сравнению с 2020г. по 2021г. доля населения использовавшего сеть интернет для заказов товаров или услуг через онлайн платформы в Белгородской области составила 35,7% от общей численности населения РФ. Изменение в долей населения возникал в результате роста населения, использующего информационные технологии и информационно-телекоммуникационные сети и имеющих доступ к сети интернет в домашних хозяйствах [6].

Таким образом, анализ эффективности информационных систем и информационных технологий позволяет способствовать эффективности и деятельности организации, при снижении затрат в бизнес-среде или на предприятии. Информационные системы имеют полезные преимущества для эффективного управления предприятием где возможно сократить время в бизнес-процессе, а также облегчают выполнение задач и решений для управляющих предприятий.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Толковый словарь Ушакова русского языка [электронный ресурс] режим доступа:- <https://ushakovdictionary.ru/>
2. Крутин Ю.В., Эффективность информационных систем и технологий, 2020. С – 62
3. Кулик, А. М. Цифровое управление на предприятиях горно-металлургического комплекса / А. М. Кулик, Н. А. Герасимова, Д. Ю. Соловьев // Современные проблемы горно-металлургического комплекса. Наука и производство : Материалы девятнадцатой Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Старый Оскол, 07 декабря 2022 года. – Старый Оскол: Старооскольский технологический институт (филиал) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС", 2023. – С. 240-244. – EDN DJYBDQ.
4. Kamal M. A., Ahmad S. B., The Assessment of information systems effectiveness in e-learning, e-commerce and e-government contexts: A critical review and conceptual model, 2017. – С. 17
5. DeLone W.H., Mclean E.R., The DeLone and Mclean Model of information systems Success: A ten year update, 2003.c22
6. Выборочное федеральное статистическое наблюдение по вопросам использования населением информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей, режим доступа:- [https://gks.ru/free\\_doc/new\\_site/business/it/ikt21/index.html](https://gks.ru/free_doc/new_site/business/it/ikt21/index.html)

УДК 338

#### ИССЛЕДОВАНИЕ И АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ ПРЕИМУЩЕСТВ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В УПРАВЛЕНИИ СОВРЕМЕННЫХ БИЗНЕС-ОРГАНИЗАЦИЙ

**А.М. Валусику**

Магистр второго года обучения  
Институт экономики и управления  
**Научный руководитель**

**Н.А. Герасимова**

к.э.н., доцент

Белгородский государственный Национально-исследовательский университет,  
Белгород, Россия

*В статье проведен анализ развития информационно-коммуникационных технологий, которые привело к широкому распространению компьютеризированных процессов обработки информации во всех сферах бизнеса для активного использования*

*телекоммуникационных систем и обмена информацией. Современные предприятия и компании предоставляют свои товары и услуги с использованием информационных систем и информационных коммуникационных технологий путем ускорения цифровой трансформации. Информационная система представляет собой взаимосвязанный набор средств, ресурсов, методов и персонала, используемых для хранения, обработки и предоставления информации с целью достижения поставленных целей и задач для предприятий. Информационные системы обладают как предпринимательскими, так и технологическими преимуществами которые улучшают эффективности функционирования предприятия. Технологические преимущества информационной системы включают в себя лучшее предоставление возможностей для ведения бизнеса и экономического роста. Информационные технологии и системы автоматизируют задачи за счет повышения эффективности и производительности труда сотрудников. Информационные системы облегчают коммуникацию между различными отделами, команды и местоположения, повышение уровня сотрудничества и производительности. Информационные системы также помогают выявлять, измерять и контролировать показатели результативности и сопоставлять их с целевыми показателями и контрольными показателями. Кроме того, информационные системы обладают большими преимуществами, которые определяют важность эффективности управления бизнесом. Методология данной научной работе для анализа является качественным подходом. В данном исследовании качественный подход включал в себя анализ данных с помощью проведение интервью с экспертами данной области, а также изучение научных литератур и публикаций.*

***Ключевые слова:** информационно-коммуникационная технология, предприятие, предпринимательство, технология, информационная система, переработки информации*

## **RESEARCH AND ANALYSIS OF TECHNOLOGICAL AND ENTREPRENEURIAL ADVANTAGES OF INFORMATION SYSTEMS IN THE MANAGEMENT OF MODERN BUSINESS ORGANIZATIONS**

**A.M. Walusiku**

Master's Student

Institute of Economics and Management

**Scientific supervisor**

**N.A. Gerasimova**

Ph.D. in Economics, Associate Professor

Belgorod State National Research University,

Belgorod, Russia

*The article analyzes the development of information and communication technologies, which led to the widespread use of computerized information processing processes in all areas of business for the active use of telecommunication systems and information exchange. Modern enterprises and companies provide their goods and services using information systems and information communication technologies by accelerating digital transformation. An information system is an interconnected set of tools, resources, methods and personnel used to store, process and provide information in order to achieve the set goals and objectives for enterprises. Information systems have both entrepreneurial and technological advantages that improve the*

*efficiency of the enterprise. The technological advantages of the information system include better provision of business opportunities and economic growth. Information technologies and systems automate tasks by increasing the efficiency and productivity of employees. Information systems facilitate communication between different departments, teams and locations, increasing the level of collaboration and productivity. Information systems also help to identify, measure and monitor performance indicators and compare them with targets and benchmarks. In addition, information systems have great advantages that determine the importance of business management efficiency. The methodology of this scientific work for analysis is a qualitative approach. In this research, a qualitative approach included data analysis by conducting interviews with experts in this field, as well as studying scientific literature and publications.*

**Keywords:** *information and communication technology, enterprise, entrepreneurship, technology, information system, information processing*

Информационная технология – это процесс, использующий средства, методы сбора, обработки и передачи информации для получения информации высокого качества о состоянии объекта. Информационная технология впервые появилась с 1960-х годов, с появлением и развитием первых информационных систем. Основные особенности информационной коммуникационной технологий – это процесс структурирования стандартов цифрового обмена, широкое использование компьютерного хранения, передача информации посредством цифровых технологий. История возникновения крупной информационной системы так же связана с периодом, для которого характерно внедрение информационной системы, как средства для обработки счетов и расчета заработной платы сотрудников. Данная система развития в электромеханических и бухгалтерских счетных машинах позволяла сократить затраты и время на подготовку бумажных документов. Основные компоненты информационной системы существуют в форме информационных технологий.

Рабочей системой называется часть информационных систем где участниками являются люди или оборудования, которые выполняют бизнес-процесс при помощи информационных технологий и так же в совокупности используют другие ресурсы для того чтобы производить новые продукты для потребителей. Элементы, которые используются рабочей системой, являются бизнес-процессами, участниками, информацией, технологиями, продуктами, а также потребителями. Целью информационной системы является производство информационных продуктов для потребителей. Эти продукты позволяют объединять физические вещи, информация и услуги [1].

Для анализа факторов (внешних и внутренних), которых вызывают у предприятий потребность соответствовать современным требованиям развития информационных систем и технологий изменения, можно использовать общепризнанную классификацию СТЭП- факторов и факторов конкурентного окружения (рынок и конкуренция).

СТЭП – это аббревиатура составленная из букв характеристик факторов: Социальные, Технологические, Экономические и Политические факторы. В каждом случае вряд ли возможно определить все внешние СТЭП – факторы, но осознание менеджерами широкого спектра факторов, влияющих на работу предприятия, позволит увидеть взаимосвязи между ними и определить значимость отдельных факторов. Например, социальные факторы в настоящее время характеризуются ростом владения современными достижениями науки и техники среды молодых поколений которые несут образовательные учреждения с использованием программно-технические обеспечения средств. К технологическим факторам относится использование информационных систем и технологий в управлении, маркетинге и т.д., где компьютеры обеспечивают возможность высокоскоростной обработки данных и решение социальных проблем. К

экономическим факторам относится тот факт, что корпоративное управление развивается с помощью использования информационных систем и технологий для того, чтобы увеличить внешние и внутренние потоки информации, использовать ее для анализа, прогнозирования принятия решений.

Политические факторы информационных систем бизнеса используются для сбора налогов и это важное условие развития государства [2].

Технологические преимущества информационных систем – это положительные или позитивные влияния информационных систем на организации. Такие преимущества связаны с повышением эффективности где информационные технологии и информационные системы помогают организации автоматизировать процессы и трудоемкие задачи, повышая эффективности работы и снижать затраты. Информационные системы расширяют и облегчают коммуникации по всем отделением организаций, команде, т.е. эта коммуникация внутри организации улучшает отношение между сотрудничеством и в результате помогает повышать производительности. Информационные системы и информационные технологии помогают организации более эффективно собирать, обрабатывать и анализировать данные, повышая тем самым качество принимаемых решений. Повышение производительности помогает сотрудники выполнять задачи очень быстро и эффективно и наконец повышать производительности сотрудников.

Информационные технологии и системы так же важны поскольку они повышают операционные эффективности, улучшают коммуникации, повышают качества принятие решений и стимулирование инновации. Информационные технологии и системы автоматизируют задачи за счет повышения эффективности и производительности труда сотрудников. Предпринимательские выгоды информационных систем представляют собой источники возможности для нового создания или повышать производительности труда повседневной деловой активности предприятия. Эти преимущества существуют в следующих формах: степень, при которой предприниматели воспринимают, что использование инноваций информационных систем в своей работе позволяют им получить выгоды бизнеса; информационная сила, которая нуждается в изучении и использовании новой технологии, она может повлиять на принятие и использование информационных технологий.

Факторы, которые способствуют внедрению новой технологии связаны с привлекательностей целевой аудиторий. Например, если мобильный банкинг позволяет предпринимателям проверять свои банковские операции регулярно и это улучшает качества бизнеса, либо сохраняет время и деньги, и в результате приводит к удовлетворению предпринимателей, то мобильный банкинг воспринимается привлекательной для потребителей. Другое, предпринимательское преимущество информационных систем – это ожидаемая производительность где предприниматели воспринимают полезности и преимущества информационных систем, что поощряет их инвестировать в новые информационные системы инновации для того, чтобы принять, такую систему в своей деловой деятельности.

Проблемы внедрения информационных систем разнообразны. Их можно классифицировать в следующих формах: первая, – технологические т.е. существуют ограниченности компьютерных техники и программ, вторая -высокая цена компьютеров и программ а также необходимость изменения технологии бизнес процесса и третьи организационные проблемы. Кроме этого проблемой может быть отсутствием должностных инструкции для подчиненных. Базовые проблемы представлены на рисунке .



Рис. Проблемы внедрения информационных технологий и систем  
 Источник: [4, с 36]

Из рисунка можно сделать вывод, что проблема риска безопасности связана с риском киберугрозы, таких, как утечка данных и хакерские атаки, которые могут негативно повлиять на производительности предприятия. Технические проблемы например, программные сбои, аппаратные неполадки и простои системы могут оказывать значительное влияние на эффективность работы организации. Внедрение и обслуживание информационных технологий и систем может быть дорогостоящим. Чрезмерная зависимость от информационных технологий и систем может представлять собой высокий риск в случае сбоя системы, отказа оборудования или программного обеспечения или даже кибератаки. Все эти и другие проблемы которые возникают при использовании информационных систем приводят к снижению производительности труда и постоянным ошибкам при передаче и анализе информации, поэтому необходимо определить наилучший подход для своей организации [5, с 36].

Таким образом, информационные системы представляют собой совокупность аппаратных и программных средств и управленческого сервиса, которые осуществляет сбор, обработку, хранение, анализ и представление информации для обеспечения процессов принятия решений. Факторами которые вызывают у предприятий потребность соответствовать современным требованиям развития информационных систем и технологий изменения являются СТЭП – аббревиатура составленная из букв: Социальные, Технологические, Экономические и Политические факторы. Информационные системы обладают как предпринимательскими, так и технологическими преимуществами которые улучшают эффективности функционирования предприятия.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Studiefiles,[Электронный ресурс] режим доступа: <https://studfile.net/preview/4454825/page:3/> – 2015
2. Бушуева Л.И., проблемы внедрения корпоративных информационных систем. [электронный ресурс] режим доступа:- <http://koet.syktsu.ru/vestnik/2005/2005-3/10.htm>
3. Региональное развитие в условиях цифровой экономики: проблемы и пути их решения / А. М. Кулик, Н. А. Герасимова, В. С. Кулик, С. В. Герасимов // Современные проблемы социально-экономических систем в условиях глобализации : Сборник научных трудов ХУ Международной научно-практической конференции, Белгород, 21 октября 2021 года / Под научной редакцией Е.Н. Камышанченко, Ю.Л. Растопчиной, А.А. Швецовоой. – Белгород: Общество с ограниченной ответственностью Эпицентр, 2021. – С. 236-239. – EDN FYRSEN.
4. Noor S.M., Standing Craig A.M.S., Entrepreneurs Adoption of information system Innovation: The impact of individual perception and exogenous factors on entrepreneurs behaviour – 2016 с 36 Wikipedia.com
5. Renaldoa N., Benefits and challenges of Technology and Information Systems on Performance. 2022-с.4

## УПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ В СОВРЕМЕННЫХ БИЗНЕС-СТРУКТУРАХ

**А.В. Веретёхин**

г. Симферополь, Россия

кандидат экономических наук,

доцент кафедры рекламы, связей с общественностью и издательского дела  
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского»

*В статье рассмотрены отдельные аспекты управления экономической безопасностью в современных бизнес-структурах, приведены структурные и организационные элементы, обеспечивающие эффективную модель управления экономической безопасностью бизнес-структуры, охарактеризована корпоративная политика экономической безопасности.*

**Ключевые слова:** управление экономической безопасностью, модель управления, структурные и организационные элементы, бизнес-структуры.

## MANAGEMENT OF ECONOMIC SAFETY IN MODERN BUSINESS STRUCTURES

**A.V. Veretyokhin**

Simferopol, Russia

Candidate of economic sciences, associate professor,

Chair of advertising, public relations and publishing,

V. I. Vernadsky Crimean Federal University

*The article examines certain aspects of economic safety management in modern business structures, provides structural and organizational elements that enable an effective model for managing the economic safety of a business structure, and characterizes the corporate policy of economic safety.*

**Keywords:** management of economic safety, management model, structural and organizational elements, business structures.

Для успешного функционирования любой бизнес-структуры, наряду с прибыльностью и динамикой развития, важны такие категории, как устойчивость и безопасность. В широком смысле безопасность может рассматриваться как положение, при котором компании (бизнесу) обеспечивается максимально возможная защищённость от угроз и рисков экзогенного и эндогенного происхождения. Высокая степень безопасности соответствует минимальному уровню рисков, при проявлении угроз она, как правило, снижается.

На практике безопасность фирмы, зачастую, воспринимается менеджерами не как стройная система, обеспечивающая защиту всех интересов бизнеса, а как набор отдельных мероприятий и силовое сопровождение производственных процессов и бизнеса. Поддержание безопасности в ряде случаев сводится к созданию соответствующей службы, выполняющей в первую очередь охранные функции, связанные с физической защитой объектов и ценностей. Остальные аспекты экономической безопасности остаются вне поля зрения руководства, либо рассматриваются только при возникновении конкретных угроз и финансируются по остаточному принципу. Опыт показывает, что перманентное игнорирование вопросов безопасности рано или поздно приводит к серьезным для бизнеса потерям.

Поскольку угрозы разного характера влекут за собой высокую вероятность материально-финансового ущерба, целесообразно говорить об экономической безопасности и рассматривать ее как интегральную категорию. Экономическая безопасность включает в себя несколько базовых функциональных составляющих:

- информационно-коммуникативная,
- рыночная,
- экологическая,
- финансовая,
- технико-технологическая,
- политико-правовая,
- интеллектуальная,
- кадровая,
- силовая и пр. [1].

В современном мире, наряду с традиционными составляющими экономической безопасности, очень важны эколого-экономические аспекты. Серьезную роль также играют информационно-коммуникативные вопросы, в том числе кибербезопасность, как особая категория, позволяющая организовать надежное защищенное взаимодействие с цифровым миром [4].

Экономическая безопасность имеет прямое отношение к тактической и стратегической составляющим управления бизнес-структурами [2]. В условиях динамичного обострения экономического противостояния на всех уровнях – от локального и до международного – обеспечение безопасности становится одной из первоочередных задач антикризисного управления [5]. Бесконтрольная (а зачастую и недобросовестная) конкуренция между хозяйствующими субъектами, является одной из доминирующих угроз, наносящих ущерб бизнесу и снижающих его успешность. В некоторых кризисных ситуациях может ставиться под сомнение сама перспектива выживания компании. В таких условиях от менеджмента требуется кардинальное изменение подхода к управлению экономической безопасностью [3]. Во многих случаях лишь смена парадигмы управления экономической безопасностью может гарантировать достаточную защищенность и определенную устойчивость фирмы.

Современная модель управления экономической безопасностью бизнес-структуры не может основываться на отдельных технических действиях и сводиться к бессистемным организационным мероприятиям. Чтобы быть достаточно эффективным, бизнесу необходимо проводить глобально спланированную политику безопасности, направленную на защиту собственных интересов во всех сегментах (в том числе в сфере экономики и финансов, производства и технологий, НИОКР и ноу-хау, охраны труда, информационного и человеческого капитала).

Модель управления экономической безопасностью бизнес-структуры должна быть гибкой и легко адаптируемой к быстро меняющимся условиям. Ее базисом являются следующие структурные и организационные элементы:

1. Оргструктура управления всем бизнесом. Осуществляет планирование, выработку стратегии и тактики всех сфер деятельности бизнес-структуры (в т.ч. и в области экономической безопасности).

2. Аналитическая служба. Обеспечивает выявление рисков и уязвимостей компании посредством общей и точечной диагностики. В современных условиях, сопряженных с высокодинамичным изменением внешней и внутренней среды, всеобъемлющий анализ (в сочетании с текущим мониторингом) позволяет обеспечить достаточное функционирование механизма управления всем бизнесом и, в частности, его экономической безопасностью. Аналитическая служба является одной из ключевых точек конвергенции информационных потоков. На основе своих оценок, она готовит для руководства справки и отчеты, а также рекомендации по повышению безопасности и/или соответствующие сценарные планы.

3. Мониторинг. Перманентное отслеживание критических показателей безопасности с помощью аудита и информационных панелей; регулярная оценка уровня экономической безопасности и выявление слабых мест; определение приоритетов, целей и текущих задач, их корректировка с учетом ситуации. Мониторинг осуществляется не только аналитической службой, в нем участвуют все связанные подразделения и их сотрудники. Они, как минимум, обеспечивают сбор, аккумуляцию и передачу информации для ее дальнейшей обработки и принятия решений на соответствующих управленческих уровнях.

4. Ресурсообеспечение. Руководство всех уровней обязано предоставить ресурсы (человеческие, финансовые, материальные и т. д.), необходимые для реализации выработанной политики экономической безопасности.

5. Управление экономической безопасностью. Назначение одного или нескольких менеджеров, ответственных за безопасность и защиту информационных систем.

6. Служба безопасности. Отдельная структура, отвечающая за обеспечение корпоративной экономической безопасности.

7. Взаимодействие с окружением. Работа по диагностике внешней среды, направленная на выявление угроз и возможностей, связанных с корпоративной безопасностью; отслеживание действий конкурентов и партнеров; мониторинг изменений политико-правового поля и сопутствующих рисков; оценка возможности получения господдержки и т.д.

8. Координация и вовлечение. Мероприятия по включению в обеспечение экономической безопасности всех подразделений и сотрудников.

9. Коммуникационно-техническое обеспечение. Организация доступа сотрудников к необходимым информационным ресурсам; снабжение персонала коммуникационными средствами и актуальными информационными материалами для внутрикорпоративной осведомленности (интранет, планы, распоряжения, памятки и т. п.). Предотвращение несанкционированного доступа к данным (корпоративным и персональным).

10. Обучение, информирование и повышение квалификации. Организация обучения и переподготовки кадров; проведение мероприятий по увеличению осведомленности работников, адаптация кадров к насущным бизнес-процессам (в т.ч. к оказываемым услугам или сделкам).

11. Неформальные структуры. Руководству следует инициировать в коллективе регулярный диалог по вопросам безопасности (как по горизонтали, так и по вертикали); при наличии достаточных ресурсов возможно создание внутреннего коллегиального неформального органа (комитета) по «безопасности бизнеса», состоящего из менеджеров разного уровня и рядовых сотрудников.

Корпоративная политика экономической безопасности должна быть направлена на вовлечение всех сотрудников бизнес-структуры посредством формирования общей стратегии управления. При этом политику безопасности следует адаптировать к работе организации, сформулировать достаточно четко, чтобы она была хорошо понятна и широко распространена. Это обеспечит лояльность сотрудников и активное участие персонала в постоянном улучшении экономической безопасности фирмы.

Обобщая вышеизложенное можно констатировать, что бизнесу, при обеспечении собственной безопасности, приходится сталкиваться с массой разнообразных проблем. Помимо силовых и чисто экономических, приходится решать социально-этические, нормативно-правовые, экологические и иные вопросы.

Обеспечение экономической безопасности бизнес-структур, в большинстве случаев, сопряжено с серьезным финансовым бременем и требует много иных ресурсов. Поэтому менеджменту фирмы следует организовать планирование и реализацию соответствующих мероприятий таким образом, чтобы обеспечить заблаговременное выявление наиболее критических угроз.

Первоочередность решения определенных задач безопасности должна базироваться на серьезной аналитической работе, в рамках которой следует тщательно оценивать возникающие и предполагаемые риски, а также потенциальный ущерб для бизнеса и пути нивелирования возможных негативных последствий. Данная деятельность является неотъемлемой частью рутинной работы управленческого персонала любой компании. В то же время для организации качественного мониторинга экзо- и эндо- среды, своевременного прогнозирования опасностей и обеспечения максимально эффективной защиты бизнеса, необходимо назначение ответственных лиц и/или наличие специальной рабочей группы (подразделения).

Серьезный эффект может принести создание автономной корпоративной службы, сотрудники которой уполномочены решать самый широкий круг вопросов экономической безопасности. При этом необходимо реализовывать наиболее оптимальные модели управления экономической безопасностью и использовать самый современный инструментарий.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Веретёхин А.В. Современная трактовка развития промышленного предприятия и его экономической безопасности // Вестник СамГУПС. – 2018. – № 1 (39). – С. 73-81.
2. Зоидов К.Х., Беломестнов В.Г., Борталевич С.И. Обеспечение экономической безопасности в условиях нарастания стратегических изменений // Региональные проблемы преобразования экономики. 2021. № 3 (125). С. 100-107.
3. Левкина Е.В., Слепченко Д.П. Управление экономической безопасностью предприятия // Азимут научных исследований: экономика и управление. – 2021. – Т. 10. – № 1 (34). – С. 200-202.
4. Намиот Д.Е., Сухомлин В.А. О кибербезопасности систем интернета вещей // International Journal of Open Information Technologies. – 2023. – №2. – С. 85-97.
5. Degans A. La sécurité économique en France et en Europe: du déni au changement de paradigme // L'Espace Politique [Online], № 44, since 2022 (connection on 15 April 2023) <https://doi.org/10.4000/espacepolitique.10274>

## РОЛЬ БУХГАЛТЕРА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА

**О.А. Воробьева**

г. Белгород, Россия

студент Института экономики и управления НИУ «БелГУ»

**Научный руководитель:**

**Н.Е. Соловьева,**

г. Белгород, Россия

доцент, к.э.н., доцент кафедры инновационной экономики и финансов, Института экономики и управления НИУ «БелГУ»

*В настоящее время в кругу экспертов ведутся активные дискуссии о том, что профессия бухгалтера становится неактуальной, и в связи с развитием компьютерных технологий может полностью исчезнуть. В настоящей статье рассмотрены функции бухгалтера в условиях современной экономики и сделаны попытки доказать, что специальные компьютерные программы не смогут заменить работу бухгалтера. Современный бухгалтер – это не просто учётчик, а специалист, который должен уметь анализировать бухгалтерскую отчётность, принимать решения, учитывая при этом все*

тонкости законодательства. И на сегодняшний день бухгалтер – это одна из важнейших профессий, без которой не обходится ни один экономический субъект.

**Ключевые слова:** бухгалтер, бухгалтерский учет, цифровая экономика, цифровизация, бизнес-процесс, РСБУ, ФСБУ, МСФО.

## THE ROLE OF AN ACCOUNTANT IN MODERN CONDITIONS OF SOCIETY DEVELOPMENT

**O.A. Vorobyova,**

Belgorod, Russia

Student of the Institute of

Economics and Management of the National Research University "BelSU"

**Supervisor: N.E. Solovjeva,**

Belgorod, Russia Associate Professor, Candidate of Economics, Associate Professor of the Department of Innovative Economics and Finance, Institute of Economics and Management of the National Research University "BelSU"

*Currently, there are active discussions among experts that the accountant profession is becoming irrelevant, and in connection with the development of computer technology may completely disappear. This article examines the functions of an accountant in the modern economy and attempts to prove that special computer programs will not be able to replace the work of an accountant. A modern accountant is not just an accountant, but a specialist who should be able to analyze accounting statements, make decisions, taking into account all the subtleties of legislation. And today, an accountant is one of the most important professions, without which no economic entity can do.*

**Keywords:** accountant, accounting, digital economy, digitalization, business process, RAS, FSB, IFRS.

На сегодняшний день сложно себе представить даже самое маленькое предприятие без бухгалтера, а деятельность большого предприятия невозможна. Законодательство на сегодняшний день не позволяет вести финансово-хозяйственную деятельность без ведения бухгалтерского и налогового учета. В современной экономике профессия бухгалтера остается актуальной и востребованной.

Современный бухгалтер должен не только обладать навыками учетной работы, но быть ревизором, финансовым аналитиком, аудитором. Ответственность за организацию бухгалтерского учета на предприятии несет руководитель. Он назначает на должность главного бухгалтера, который напрямую подчиняется руководителю, и в свою очередь несет ответственность за ведение бухгалтерского учета, своевременное предоставление полной и достоверной бухгалтерской отчетности. Ведением бухгалтерского учета на предприятии и формированием отчетности занимается бухгалтерская служба (бухгалтерия) под руководством главного бухгалтера. [1]

Современный бухгалтер имеет достаточно большой круг обязанностей:

- составление первичной документации, контроль за её достоверностью и отражением её в учете;
- начисление заработной платы работникам, исчисление НДФЛ и страховых взносов;
- ведение налогового и управленческого учёта;
- отчётность в фонды РФ и налоговую инспекцию;
- участие в разработке мероприятий по финансовой дисциплине и рациональному использованию ресурсов;
- участие в разработке управленческих решений.

Бухгалтер теперь не только регистрирует факты хозяйственной деятельности, но и проводит внутренний аудит и контроль, осуществляет налоговое планирование и финансовое консультирование.

Одним из факторов, усложнивших работу бухгалтера, является переход на международные стандарты учета (МСФО).

МСФО – это набор документов (стандартов и интерпретаций), регламентирующих правила составления финансовой отчетности, необходимой внешним пользователям для принятия ими экономических решений в отношении предприятия. Целью МСФО является сокращение различий финансовой отчетности, что обеспечит её сопоставимость в общемировом масштабе, а также доступность для внешних пользователей, в первую очередь для банков и иностранных инвесторов. [2]

Поэтому в связи переходом на МСФО значительно расширились функции и полномочия бухгалтерской службы. Работа бухгалтера вышла на новый качественный уровень, перейдя от учета регистрации фактов хозяйственной деятельности к всестороннему управлению предприятием.

В России МСФО в полном объеме обязательны только для некоторых категорий компаний, например, для кредитных учреждений, негосударственных пенсионных фондов, акционерных компаний с государственным участием, а большинство российских компаний в настоящее время использует национальные российские стандарты учета (РСБУ), которые включают Федеральный закон «О бухгалтерском учете» от 06.12.2011 № 402, а также Положения по бухгалтерскому учету и новые Федеральные стандарты бухгалтерского учета, в последний годы Минфин РФ активно внедряет новые федеральные стандарты бухгалтерского учета (ФСБУ), которые разрабатываются с учетом положений МСФО и приближают отчетность к МСФО.

Очевидно, что бухгалтерский учет и профессия бухгалтера не осталась в стороне от цифровизации экономики.

Так, например, появились новые концепции обработки и передачи информации. Также с целью обеспечения эффективности управления предприятием в последнее время активно используется интеграция бухгалтерских программ в системы управления предприятием, таких как ERP (планирование ресурсов предприятия), MRP (планирование материальных ресурсов), CRM (управление взаимоотношениями с клиентами), SRM (управление взаимоотношениями с поставщиками). Такая система представляет собой единую информационную систему для автоматизации управления предприятием, включая ведение бухгалтерского и налогового учета, в которой консолидируются данные от разных служб предприятия и отражаются в учете. Единая система дает возможность управлять запасами, закупками, взаиморасчетами, денежными средствами, осуществлять оперативное планирование ресурсов, проводить мониторинг и анализ финансового состояния предприятия, составлять финансовую отчетность в соответствии с РСБУ (Российскими стандартами бухгалтерского учета), МСФО, а также управлять персоналом, выполнять расчет заработной платы. В такой системе данные группируются, и одна и та же информация используется многократно для формирования разных запросов, что упрощает процесс учета, и позволяет бухгалтеру оперативно получать необходимую информацию. Кроме того, в настоящее время активно развивается искусственный интеллект, и в ближайшие годы это безусловно внесет очередные изменения в сферу бухгалтерского учета.

Чтобы эффективно использовать достижения цифровой экономики, бухгалтеру в современных условиях необходимы определенные навыки, которые не требовались ранее.

Уверенное использование информационных технологий. Бухгалтер должен квалифицированно использовать передовые технологии автоматизации для решения трудоемких задач. Если раньше различные выборки необходимых данных осуществлял администратор бухгалтерских систем, программист, в настоящее время эти функции легли на плечи бухгалтеров, поскольку современные системы позволяют получить любую

информацию, используя транзакции, не прибегая к сложным запросам из базы данных. И, хотя современные системы позволяют бухгалтеру оперативно получать необходимую информацию, бухгалтер должен уметь уверенно работать в этих системах, понимать их устройство, понимать смысл каждого вводимого в систему значения. Также бухгалтер должен быть опытным пользователем офисных программ, например, из пакета Microsoft Office. Для анализа данных чаще всего используется MS Excel, в котором есть мощные расчетные средства, возможность использования различных формул. MS Excel дает возможность работать с данными сводных таблиц и детально анализировать финансовую отчетность. Возможность обмена данными с разными ведомствами и организациями требует от бухгалтера навыков работы в таких программах, как, например, Контур. Компьютерная грамотность становится одним из базовых навыков бухгалтера.

Грамотность в работе с данными. Сегодня одной из задач бухгалтера является фиксирование и передача данных в контексте, т.е. с пониманием источников и структуры данных, принимаемых аналитических методов, а также способностью описать используемый подход и результат полученных выводов для бизнеса. Связано это с тем, что функция финансовых выводов и финансового анализа в современных условиях закрепились за бухгалтерской службой.

Управление бизнес-процессами. Бизнес-процесс (business process) – это многократно повторяющаяся последовательность действий (операций, процедур), которая направлена на создание продукта, имеющего ценность для заказчика (потребителя, клиента, партнера). Продуктом может быть товар, услуга, документ, информация. Поскольку многие процессы управления данными на предприятиях зачастую являются несовершенными, и не в полной мере реализуют возможность использования данных, бухгалтеры, как аналитики полученных финансовых результатов, должны участвовать в разработке мероприятий по оптимизации бизнес-процессов предприятия.

Оптимизация отчетности и контроль. В современных автоматизированных системах учета, в которых в первую очередь автоматизируется фиксация учетных операций, и бухгалтерские проводки формируются автоматически на основе введенных разными службами данных, важен контроль, и при этом функция контроля ложится на бухгалтера. Бухгалтер должен уметь интерпретировать аккумулируемую информацию, оценивать эффективность и результативность процессов учета. Контроль бухгалтера необходим и за отчетностью, получаемой из автоматизированных систем, за её достоверностью и удовлетворению требованиям действующего законодательства с целью предотвращения ошибок.

Продвинутая аналитика. Этот навык имеет огромное значение для качественного ведения бухгалтерского учета и заключается в углубленном изучении данных с использованием сложных методов и инструментов.

Таким образом, профессия бухгалтера в настоящее время требует высокого уровня профессионализма. Кроме того, бухгалтер должен обладать определенными личностными качествами. К ним относятся внимательность, аккуратность, ответственность, честность, объективность, быстрая обучаемость, а в современных условиях добавились ещё гибкое мышление, аналитический склад ума, умение принимать самостоятельные решения, стрессоустойчивость. Эта профессия требует максимум скупуплезности и усидчивости. Любая неверная цифра, ошибка могут привести к искажению учета, а последствия могут быть весьма плачевны.

В условиях частой смены нормативных актов государства и правил ведения бухгалтерского учета бухгалтеру требуется регулярно отслеживать изменения и дополнения в законодательстве. В нашем законодательстве постоянно появляется что-то новенькое, непредсказуемое, часто еще и задним числом, с перспективой полного пересчета предыдущей отчетности. Нередко нормативные акты имеют различные варианты их интерпретации, а бухгалтеру приходится самостоятельно изучать изменения

и принимать решение, как правильно применять нововведения, учитывать их в практической деятельности.

В современных условиях развития общества эта профессия трансформируется. Бухгалтер занимается контролем правильности внесенной информации, финансовым контролингом и аналитикой, налоговым управлением, работой с договорами. Он анализирует, как снизить затраты, как привлечь кредитные средства, как оптимизировать налоговую нагрузку. До этапа цифровизации в бухгалтерской работе произошли механизация учета, его компьютеризация, и каждый этап требовал от бухгалтера новых знаний. И в условиях цифровизации экономики происходит переход профессии бухгалтера к более высокому квалификационному уровню, функции бухгалтера расширяются. Но бухгалтер остается одной из важнейших профессий, без которой не может обходиться ни одна организация, ни одно предприятие.

Остается вопрос, сможет ли компьютер заменить работу бухгалтера.

Если составление баланса даже в самой простой бухгалтерской программе – это дело обыденное, то заполнение, например, декларации по НДС в автоматическом режиме вызывает сомнения. Не доверит бухгалтер машине составление годового отчета.

Нет решений для полной автоматизации передачи деклараций и других данных. Даже при использовании электронного документооборота подписи ставятся вручную, несмотря на то, что разрешена и электронная подпись.

Кроме того, ни одна программа не может сама принимать заявления.

Никакая автоматизированная программа или вычислительная техника не сможет учесть тонкости законодательства и разобраться в нюансах законодательных актов, не сможет проанализировать информацию и принять решение. Не существует автоматических систем, которые могут готовить ответы на требования налоговых инспекторов, аудиторов и других контролирующих органов.

Таким образом, профессия бухгалтер приобретает новые задачи и приобретает более важную роль в деятельности любого хозяйствующего субъекта. Следовательно, профессия бухгалтер по-прежнему незаменима, необходима и самодостаточна.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Федеральный закон от 06.12.2011 № 402-ФЗ (ред. от 26.07.2019) «О бухгалтерском учете» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2020).
2. Приказ Минфина России от 28.12.2015 № 217н (ред. от 11.07.2016) «О введении Международных стандартов финансовой отчетности и Разъяснений Международных стандартов финансовой отчетности в действие на территории Российской Федерации ...»
3. Боташева Л.С. Сущность и задачи бухгалтерского контроля // Научное обозрение. Экономические науки. – 2020. – № 4. – С. 10-14
4. Дружиловская Э.С. Принципы формирования финансовой отчетности в России и в МСФО // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. 2016. № 15 (399). С. 2 – 13.
5. Кутепов А.С. Сегментарная отчетность в условиях рынка: сходства и различия требований ПБУ и МСФО // Управленческий учет. 2008. № 10. С. 103 – 112.
6. Мизиковский Е.А., Дружиловская Т.Ю., Дружиловская Э.С. Международные стандарты финансовой отчетности и современный бухгалтерский учет в России: Учебник для вузов. М.: Магистр, 2017.
7. Игнатова О. Названы профессии, которые могут исчезнуть в ближайшие 10 лет [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rg.ru/2021/05/03/nazvany-professii-kotorye-mogut-ischeznut-v-blizhajshie-10-let.html>
8. Бухгалтера в России не любят, потому что он не дает воровать [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.klerk.ru/buh/articles/566853/>

## ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ БИЗНЕСА И ПУТИ ЕЕ ПОВЫШЕНИЯ В УСЛОВИЯХ РАБОТЫ В ИНОСТРАННОМ ГОСУДАРСТВЕ

**Н.В. Вялов**

г. Красноярск, Россия

ФГАОУ ВО "Сибирский Федеральный Университет"

**Н.В. Могилевская**

г. Красноярск, Россия

ФГАОУ ВО "Сибирский Федеральный Университет"

*В статье рассмотрены способы повышения экономической безопасности предприятия при работе на иностранных рынках государств. Выделены несколько способов повышения экономической безопасности бизнеса, которые могут быть использованы для дальнейшей интеграции в практическую деятельность предприятия.*

**Ключевые слова:** *безопасность предприятия, иностранные рынки, иностранные государства, экономическая безопасность, пути повышения безопасности*

## ECONOMIC SECURITY OF BUSINESS AND WAYS TO IMPROVE IT IN WORKING CONDITIONS IN A FOREIGN COUNTRY

**N.V. Vyalov**

Krasnoyarsk, Russia

Siberian Federal University

**N.V. Mogilevskaya**

Krasnoyarsk, Russia

Siberian Federal University

*The article discusses ways to improve the economic security of an enterprise when working in foreign markets of states. There are several ways to increase the economic security of the business, which can be used for further integration into the practical activities of the enterprise.*

**Keywords:** *enterprise security, foreign markets, foreign states, economic security, ways to improve security*

В современной глобализированной экономике предприятиям приходится ориентироваться в сложном и постоянно меняющемся ландшафте рисков и вызовов. Это особенно актуально для тех компаний, которые работают в зарубежных странах, где имеет место быть политическая нестабильность, стихийные бедствия и другие факторы, которые могут представлять значительные угрозы экономической безопасности предприятия.

Когда предприятия работают в зарубежных странах, они сталкиваются с целым рядом экономических проблем, которые могут повлиять на их финансовую стабильность и рост. Эти проблемы могут варьироваться в зависимости от страны и отрасли, но есть некоторые общие проблемы, с которыми приходится сталкиваться предприятиям.

Одной из самых больших экономических проблем для предприятий, работающих в зарубежных странах, являются курсы обмена валют. Колебания валютных курсов могут оказать значительное влияние на прибыльность компании, особенно если у нее высокий уровень импорта или экспорта. Предприятия должны следить за обменными курсами и разрабатывать стратегии управления валютными рисками, такие как хеджирование или диверсификация своих операций в нескольких странах [1 с.2-5].

Еще одной распространенной экономической проблемой является соблюдение местных бюджетных правил и налогов. В разных странах действуют разные законы и

нормативные акты, регулирующие бизнес-операции, и они могут быть сложными и в них трудно ориентироваться. Предприятия должны убедиться, что они соблюдают все местные правила и платят соответствующие налоги, что может потребовать значительных ресурсов и опыта.

Еще одной проблемой является управление логистикой цепочки поставок. Работая в другой стране, предприятия могут столкнуться с такими проблемами, как ненадежная транспортная инфраструктура или таможенные задержки. Это может повлиять на эффективность их цепочки поставок и увеличить затраты. Предприятия должны разрабатывать планы действий на случай непредвиденных обстоятельств для устранения сбоев в цепочке поставок и выстраивания отношений с надежными поставщиками [4 с.1-2].

Политическая нестабильность – еще одна экономическая проблема, которая может повлиять на бизнес, работающий в зарубежных странах. В некоторых странах политические волнения или конфликты могут нарушить работу, нанести ущерб инфраструктуре и увеличить риски для безопасности. Предприятия должны проводить тщательную оценку рисков и разрабатывать стратегии управления политическими рисками, такие как диверсификация операций в нескольких странах [2 с.1-4].

Кроме того, предприятия должны учитывать культурные различия при работе в зарубежных странах. Это может повлиять на все – от стилей общения до деловой практики и стратегий ведения переговоров. Чтобы добиться успеха, предприятия должны инвестировать в межкультурное обучение и развивать глубокое понимание местных обычаев и норм.

Чтобы снизить риски и повысить экономическую безопасность бизнеса, важно применять комплексный подход, включающий в себя целый ряд стратегий. Рассмотрим некоторые из стратегий, которые могут быть интерпретированы предприятиями для повышения экономической безопасности в случае работы на зарубежных рынках государств:

Оценка рисков: перед выходом на новый рынок или расширением деятельности в зарубежной стране важно провести тщательную оценку рисков. Это должно включать анализ политических, экономических и социальных факторов, которые могут повлиять на деятельность бизнеса и прибыльность [3 с.1-8].

Планирование обеспечения непрерывности бизнеса: чтобы гарантировать продолжение операций в случае неожиданного сбоя, предприятиям следует разработать комплексный план обеспечения непрерывности бизнеса. Это должно включать такие меры, как: системы резервного копирования и планы действий в чрезвычайных ситуациях для ключевых поставщиков и партнеров.

Кибербезопасность: в условиях растущей зависимости от цифровых систем и данных предприятия также должны уделять приоритетное внимание кибербезопасности. Это включает в себя внедрение надежных паролей, использование шифрования для защиты конфиденциальных данных и регулярное обновление программного обеспечения и протоколов безопасности [5 с.1-4].

Диверсификация цепочки поставок: зависимость от единственного поставщика или партнера может сделать бизнес уязвимым к сбоям. Диверсифицируя цепочку поставок и выстраивая отношения с многочисленными партнерами, предприятия могут снизить свою подверженность риску.

Страхование бизнеса может обеспечить важнейшую защиту от целого ряда рисков, включая материальный ущерб, требования об ответственности и потерю дохода в случае непредвиденных обстоятельств.

Меры физической безопасности: в некоторых странах предприятия могут столкнуться с такими рисками, как: кража или вандализм. Внедрение физических мер безопасности, таких как камеры наблюдения и надежные замки, может помочь отпугнуть потенциальных преступников.

Планирование антикризисных коммуникаций: в случае кризиса эффективная коммуникация имеет важное значение. Предприятия должны иметь план антикризисных коммуникаций, в котором описывается, как информация будет передаваться сотрудникам, клиентам и другим заинтересованным сторонам.

Обучение сотрудников: сотрудники часто являются первой линией защиты от угроз безопасности. Проведение тренингов по кибербезопасности, реагированию на чрезвычайные ситуации и другим ключевым темам может помочь сформировать культуру безопасности внутри организации.

Быть в курсе возникающих угроз: предприятия должны быть в курсе возникающих угроз и тенденций, которые могут повлиять на их деятельность. Это включает в себя мониторинг новостей и социальных сетей, посещение отраслевых конференций и взаимодействие с экспертами в данной области.

Таким образом, применяя вышеописанные стратегии, предприятия могут повысить свою экономическую безопасность и снизить подверженность рискам. Однако важно понимать, что ни один план не может полностью устранить все риски. Поэтому предприятия должны оставаться гибкими и адаптируемыми, готовыми реагировать на неожиданные события по мере их возникновения.

В заключение следует отметить, что предприятия, работающие в зарубежных странах, сталкиваются с целым рядом экономических проблем, которые могут повлиять на их финансовую стабильность и рост. Курсы обмена валют, местные правила и налоги, логистика цепочки поставок, политическая нестабильность и культурные различия – вот лишь некоторые из проблем, с которыми приходится сталкиваться бизнесу. Разрабатывая стратегии для решения этих проблем и инвестируя в опыт и ресурсы, предприятия могут повысить свои шансы на успех при работе на зарубежных рынках.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Бородин Денис Владимирович Повышение экономической безопасности: адаптация существующих и разработка новых методов // Проблемы экономики и юридической практики. 2014. №6. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/povyshenie-ekonomicheskoy-bezopasnosti-adaptatsiya-suschestvuyuschih-i-razrabotka-novyh-metodov> (дата обращения: 11.04.2023).

2. Белкин Д. В. Способы обеспечения экономической безопасности предприятия // Вестник Московского университета МВД России. 2012. №4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sposoby-obespecheniya-ekonomicheskoy-bezopasnosti-predpriyatiya> (дата обращения: 11.04.2023).

3. Сопко В.В., Стеценко И.В. Проблемы анализа экономической безопасности предприятия // Экономика и управление: анализ тенденций и перспектив развития. 2014. №16. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/problemsy-analiza-ekonomicheskoy-bezopasnosti-predpriyatiya> (дата обращения: 11.04.2023).

4. Таркова Н.Р., Чернявский Д.В., Ладыгина Л.Ф. Проблемы экономической безопасности предприятия // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. 2011. №7. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/problemsy-ekonomicheskoy-bezopasnosti-predpriyatiya> (дата обращения: 11.04.2023).

5. Луговкина Оксана Алексеевна, Козлов Василий Дорофеевич Экономическая безопасность предприятия в условиях цифровой экономики // АНИ: экономика и управление. 2017. №4 (21). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskaya-bezopasnost-predpriyatiya-v-usloviyah-tsifrovoy-ekonomiki> (дата обращения: 11.04.2023).

## АНАЛИЗ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ КАК ФАКТОРА ПОВЫШЕНИЯ ЕЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

**Е.В. Губанова**

г. Калуга, Россия

к.э.н., доцент Калужского филиала Финансового университета

*В статье проведена оценка инвестиционной привлекательности коммерческой организации, осуществлена балльная ее оценка для всех типов инвесторов.*

**Ключевые слова:** инвестиции, инвестиционная привлекательность, организация.

## ANALYSIS OF THE INVESTMENT ATTRACTIVENESS OF AN ORGANIZATION AS A FACTOR OF INCREASING ITS ECONOMIC SECURITY

**E.V. Gubanova**

Kaluga, Russia

Candidate of Economics, Associate Professor of the Kaluga Branch of the Financial University

*The article evaluates the investment attractiveness of a commercial organization, its point evaluation is carried out for all types of investors.*

**Keywords:** investments, investment attractiveness, organization.

Обострение внешнеполитической ситуации привело к введению новых антироссийских санкций, валютным ограничениям, росту инфляции и увеличению стоимости заемных средств, оттоку финансового и интеллектуального капитала, нарушению логистических цепочек и необходимости поиска новых рынков сбыта для организаций.

В связи с этим большое значение приобретает процесс оценки и управления инвестиционной привлекательностью организации. При этом проблема анализа инвестиционной привлекательности организации актуальна как для руководства компании, так и для потенциального инвестора, рассматривающего возможные варианты вложения денежных средств.

По мнению Ю.В. Северюгина инвестиционная привлекательность организации есть не что иное, как система количественных и качественных факторов, характеризующих платежеспособный спрос организации на инвестиции [3].

Согласно подходу автора, система инвестиционного рынка выражается несколькими уровнями взаимодействующих структур. Субъектами инвестиционного рынка являются инвесторы, предприятия (и относящиеся к ним проекты), органы государственного управления и содействующие инвестициям организации. К объектам инвестиционного рынка относятся проекты и организации, отрасли, регионы, государство.

К недостаткам определения Северюгина В.Ю. можно отнести отсутствие в нем категорий риска и доходности инвестора, целей инвестиционного процесса, а также результатов и перспектив деятельности компании.

Можно сделать вывод, что инвестиционная привлекательность как категория включает в себя совокупность экономических, финансовых, производственных и организационных характеристик организации, которые должны соответствовать требованиям потенциальных инвесторов и обеспечивать положительный эффект от вложений принося наибольшую из возможных доходностей при минимизации рисков в заданных экономико-политических условиях.

Северюгин Ю.В. предлагает оценивать инвестиционную привлекательность с помощью квалиметрической модели, включающей в себя показатели финансового состояния организации, рыночного окружения и корпоративного управления. Предлагаемая им методика позволяет оценить организацию с помощью качественных и количественных факторов одновременно. При этом качественным факторам присваиваются единицы измерения путем экспертной оценки [3].

В качестве исследуемой организации рассмотрим деятельность – ООО «Калужского кабельного завода». Компания имеет многолетний опыт работы в области производства кабелей и кабельной арматуры и специализируется преимущественно на продукции бытового назначения. Организация делает ставку на развитие производства и повышения качества продукции.

В таблице 1 представим итоги проведенной балльной оценки инвестиционной привлекательности организации для всех типов инвесторов.

Таблица 1 – Балльная оценка инвестиционной привлекательности организации для всех типов инвесторов

№ п/п	Фактор инвестиционной привлекательности	Оценка (баллы)			Коэффициент весомости (гр.6 приложения 11)	Оценка фактора с учетом весомости (гр.4*гр.5)		
		2019 г.	2020 г.	2021 г.		2019 г.	2020 г.	2021 г.
<b>1. Оценка финансового состояния организации</b>								
1	1.1.Коэффициент соотношения заемных и собственных средств	1	1	1	0,04	0,04	0,04	0,04
2	1.2.Коэффициент текущей ликвидности	2	2	2	0,11	0,22	0,22	0,22
3	1.3.Коэффициент оборачиваемости активов	3	3	3	0,13	0,39	0,39	0,39
4	1.4.Рентабельность продаж	1	1	1	0,06	0,06	0,06	0,06
5	1.5.Рентабельность собственного капитала	3	3	3	0,06	0,18	0,18	0,18
Сумма максимальных значений в баллах по разделу 1:		10	10	10	0,40	0,89	0,89	0,89
<b>2. Оценка рыночного окружения организации</b>								
6	2.1. Инвестиционный климат региона по месту нахождения организации	3	2	2	0,03	0,09	0,06	0,06
7	2.2.Инвестиционная привлекательность отрасли	1	1	1	0,03	0,03	0,03	0,03
8	2.3.Географический рынок сбыта продукции	3	3	3	0,06	0,18	0,18	0,18
9	2.4.Стадия ЖЦ основного вида продукции	2	2	2	0,04	0,08	0,08	0,08
10	2.5.Степень конкуренции на товарном рынке	1	1	1	0,06	0,06	0,06	0,06

№ п/п	Фактор инвестиционной привлекательности	Оценка (баллы)			Коэффициент весомости (гр.6 приложения 11)	Оценка фактора с учетом весомости (гр.4*гр.5)		
		2019 г.	2020 г.	2021 г.		2019 г.	2020 г.	2021 г.
11	2.6. Экологическая нагрузка на окружающую среду	1	1	1	0,02	0,02	0,02	0,02
12	2.7. Развитость транспортной инфраструктуры	2	2	2	0,02	0,04	0,04	0,04
Сумма максимальных значений в баллах по разделу 2:		13	12	12	0,26	0,50	0,47	0,47
<b>3. Оценка корпоративного управления организацией</b>								
13	3.1. Дивидендные выплаты за последний финансовый год	1	1	1	0,03	0,03	0,03	0,03
Сумма максимальных значений в баллах по разделу 3:		1	1	1	0,03	0,03	0,03	0,03
Сумма максимальных значений в баллах по всем разделам:		1	1	1	0,69	1,42	1,39	1,39

Наивысшую балльную оценку коэффициентов финансового состояния получили коэффициент оборачиваемости активов и рентабельность собственного капитала, наименьшую – коэффициент финансового рычага и рентабельность продаж. На протяжении 2019 – 2021 гг. оценка данных коэффициентов находилась на одном уровне. Таким образом, сумма максимального значения в 2019 – 2021 гг. составила 0,89 балла.

В таблице 2 приведен итоговый коэффициент инвестиционной привлекательности ООО «ККЗ», полученный путем отношения суммарной балльной оценки всех факторов с учетом коэффициентов весомости к максимально возможной балльной оценке факторов.

Таблица 2 – Индекс инвестиционной привлекательности ООО «ККЗ»

Показатель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	Изменение 2021(+/-) к	
				2019 г.	2020 г.
Сумма максимальных значений в баллах по разделам 1, 2, 3	0,69	0,67	0,67	-0,0145	-
Максимальная балльная оценка	1,42	1,39	1,39	-0,03	-
Индекс инвестиционной привлекательности	2,07	2,07	2,07	-	-
Абсолютное отклонение фактического ИИП от максимального (макс. ИИП = 1)	0,33	0,35	0,35	-	-

Исходя из данных таблицы, индекс инвестиционной привлекательности ООО «ККЗ» в 2020 и 2021 г. составил 0,67, сократившись на 0,0145 относительно итогов 2019 года. Снижение индекса связано с сокращением инвестиционной привлекательности Калужской области.

Таким образом, оценка индекса инвестиционной привлекательности ООО «ККЗ» показывает тенденцию к снижению индекса с 2019 по 2021 год, в связи с влиянием

внешней среды. На отклонение индекса от максимально возможных значений оказывают влияние такие факторы, как коэффициент соотношения заемных и собственных средств, коэффициент текущей ликвидности, рентабельность продаж, инвестиционная привлекательность региона и отрасли, степень конкуренции на товарном рынке, экологическая нагрузка на окружающую среду и отсутствие выплаты дивидендов (последний фактор не имеет стратегического значения, поскольку у организации один учредитель).

В целом организация показывает стабильные результаты работы, имеет устойчивое финансовое положение и средний уровень инвестиционной привлекательности. При этом среди проблем можно выделить недостаток собственных оборотных средств для финансирования запасов, сокращение темпов роста рентабельности продаж, валовой и чистой прибыли в связи с ростом себестоимости продукции, зависимость от ключевого поставщика ресурсов и дистрибьютера продукции.

На эффективность деятельности организации в текущее время и в ближайшей перспективе будет оказывать экономическая ситуация в регионе, связанная со снижением его инвестиционной привлекательности. Кроме того, влияние экономического цикла, макроэкономические проблемы, связанные с нарушениями логистических цепочек, снижением запасов меди и алюминия в мире, общая геополитическая напряженность будут способствовать росту цен на сырье и отражаться на себестоимости продукции. При этом циклические колебания и их влияние на основных потребителей продукции (сектор строительства и производство бытовых электрических приборов) в ближайшей перспективе не позволят в полной мере компенсировать рост себестоимости за счет объемов продаж.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Авдеева В.И., Пирогова Т.Э., Губанова Е.В. Капитал организации как гарант ее финансовой безопасности//Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 2 (103). – С. 969-975.
2. Губанова Е.В. Анализ финансовой безопасности организации. В сборнике: Качество управленческих кадров и экономическая безопасность организации. Тринадцатые Ходыревские чтения. Сборник материалов национальной научно-практической конференции. под ред. В.Н. Ходыревской, 2019. – С. 303-306.
3. Северюгин Ю. В. Оценка инвестиционной привлекательности промышленного предприятия: автореф. дис. г. Ижевск. С. 7 [Электронный источник]. – URL: <https://elibrary.udsu.ru> (дата обращения: 04.04.2023).

УДК 331.445

### МЕСТО ТРАДИЦИОННЫХ ЦЕННОСТЕЙ В СИСТЕМЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

**М.Ю. Днепров**

г. Пятигорск, Россия

Пятигорский государственный университет

*В статье рассматривается влияние традиционных ценностей на различные аспекты экономической безопасности предприятий и организаций. Показано, что традиционные ценности играют определённую роль при реализации ряда задач, стоящих перед системами экономической безопасности. Проведён анализ факторов, влияющих на кадровую безопасность хозяйствующих субъектов и связанных с ними рисков, нейтрализация которых возможна благодаря традиционным ценностным установкам.*

*Ключевые слова:* кадровая безопасность, организационная культура, традиционные ценности, ценностные ориентиры, экономическая безопасность.

## THE PLACE OF TRADITIONAL VALUES IN THE SYSTEM OF ECONOMIC SECURITY OF THE ENTERPRISE

**M. Yu. Dneprov,**  
Pyatigorsk, Russia  
Pyatigorsk State University

*The article discusses the influence of traditional values on various aspects of the economic security of organizations. Traditional values play a certain role in the implementation of tasks facing economic security systems. The analysis of the factors influencing the personnel security of economic entities and the risks associated with them, the neutralization of which is possible due to traditional values.*

**Keywords:** *personnel security, organizational culture, traditional values, value orientations, economic security.*

Традиционные ценности в современном мире рассматриваются, прежде всего, как альтернатива навязываемым со стороны группы стран коллективного Запада нормам и идеалам. При этом, по своей природе, категория «традиционные ценности» не имеет чётких границ, является достаточно аморфной, поэтому сложно дать ей точное научное определение. Даже примерно очертить тот круг ценностей, которые следует относить к традиционным, не так просто. Такая размытость осложняет анализ связанных с традиционными ценностями, а тем более – основанных на ней отношений. С другой стороны, в России сегодня сформировано отдельное направление внутренней политики, утверждённой Указом Президента РФ от 09.11.2022 №809 «Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей» [1], согласно которому под традиционными ценностями понимаются нравственные ориентиры, формирующие мировоззрение и передаваемые от поколения к поколению. Пункт 5 в разделе Общих положений этого документа содержит конкретный перечень, включающий около двух десятков элементов, относимых к традиционным ценностям. Данный перечень, более узкие версии которого ранее были прописаны в Стратегиях национальной безопасности РФ от 2015 (пункт 78) [2] и 2021 (пункт 91) годов [3], помимо общеправовой и социально-политической функций, выполняет, по нашему мнению, также и теоретическую, реализация которой позволяет рассматривать и осмысливать традиционные ценности как общенаучную категорию, включающую различные аспекты, среди которых можно выделить социальные, психологические, философские, культурные и экономические. Так, например, наличие у категории традиционных ценностей экономических аспектов обосновывается присутствием в их перечне таких элементов как созидательный труд и справедливость, представляющих собой хорошо изученные экономические категории. Это, в свою очередь, означает, что у исследователей появляются возможности определения места традиционных ценностей в экономических отношениях, а также выяснения их роли в удовлетворении потребностей отдельных людей и общества в целом.

Отметим, что эти проблемы долгое время находились на обочине экономической науки. Объясняется это, главным образом, тем, что ортодоксальные экономические концепции, в основе которых лежит принцип универсальности экономических законов, стремились если не исключить, то по крайней мере – минимизировать влияние не только традиционных, но и вообще любых ценностно-этических и культурно-исторических факторов на экономические отношения. Поведение людей в экономической сфере описываются классиками на основе предложенной А. Смитом модели «Номо

Economicus», согласно которой оно является прежде всего рациональным и эгоистичным. Согласно Смиуту человек в своих действиях руководствуется своими же интересами, однако такое положение дел не только не вредит общественным интересам, но и, благодаря действию экономических, прежде всего – рыночных, законов, наоборот – способствует их реализации [9, с.17].

Что же касается альтернативных экономических учений, к числу которых в различные периоды относились немецкая историческая школа, ранние школы институционализма, марксистская политическая политэкономия и более ранние социально-утопические концепции, то их представители, несмотря на активную критику классической политической экономии, а позднее неоклассической экономической теории, в том числе и в связи с их чрезмерным абстрагированием в угоду универсализму от влияния ценностей, в своих трудах уделяли в лучшем случае косвенное внимание пониманию роли ценностно-этического фактора в экономике. Примером здесь может служить ключевая работа родоначальника институционально-социального направления экономической мысли Торстейна Веблена (1857-1929) «Теория праздного класса» [5]. Поведение экономических агентов здесь определяется не столько оптимизирующими расчетами, которые, в силу их сложности и многофакторности, человек производить не в состоянии, сколько инстинктами, формирующими цели их деятельности, и «институтами», определяющими средства достижения этих целей. Центральное место в этой системе занимает инстинкт привычки, благодаря которому люди постепенно вырабатывают устоявшиеся способы реагирования на внешние события. В результате люди различных культур, могут иметь различные привычки, а это приводит к разным решениям в однотипных ситуациях. Таким образом, представление о человеке, как о рациональном оптимизаторе теряет свою полноту. В зависимости от сложившихся у того или иного человека ценностных установок, его экономическое поведение будет формироваться различными привычками. В одном случае, например, эти привычки будут формироваться на основе инстинктов мастерства и любопытства, в другом – основой явятся инстинкты приобретательства, соперничества, агрессии и желания славы. Ясно, что хотя в обоих случаях поведение носителей соответствующих привычек будет, в целом, вписываться в модель «Номо Economicus», инстинкты мастерства или родительский инстинкт будут приводить к существенно более позитивным результатам в хозяйственной деятельности. Не сложно заметить, что привычки, основанные на этих инстинктах переплетается с элементами традиционных ценностей: мастерство и стремление к новым знаниям необходимы для созидательного труда, а родительский инстинкт и забота об общественном благе, разумеется проявляются и в патриотизме и гражданственности, и в росте нравственных идеалов, и в коллективизме, взаимопомощи и взаимоуважении. Если же доминирует вторая группа инстинктов – то поведение людей принимает характер стремления к богатству любой ценой, что, в целом, негативно повлияет на экономическое развитие.

Рассмотренный пример показывает, что результаты экономической деятельности, хотя и определяются действием универсальных экономических законов, в тоже время находятся в определённой зависимости от сложившихся привычек поведения в стандартных ситуациях, а последние основаны на различных инстинктах, некоторые из которых влияют на экономическое поведение конструктивно, а некоторые – деструктивно. Ценностные ориентиры вообще, а традиционные ценности в частности, приобретают в этой связи функции нейтрализации деструктивного действия инстинктов и развития их конструктивной составляющей. Этим воздействие традиционных ценностей на экономические отношения, вероятно, не ограничивается, однако уже наличия указанных функций достаточно, для вывода о том, что обеспечение экономической безопасности хозяйствующих субъектов должно, помимо прочего, учитывать фактор традиционных ценностей или их отсутствия, а при необходимости – формировать условия для их развития. В этой связи можно предположить, что традиционные ценности играют

определённую роль при реализации ряда задач, стоящих перед системами экономической безопасности предприятий и организаций. В первую очередь, речь здесь может идти о задачах, связанных с изучением партнёров, клиентов, конкурентов и претендентов на работу в компании, а также – выявлением, пресечением или предотвращением негативных действий работников организации, наносящих или потенциально способных нанести ущерб её безопасности [8, с.316]. Из этого можно сделать вывод, что в наибольшей степени традиционные ценности оказывают влияние на кадровую составляющую экономической безопасности предприятия.

В целом, вся совокупность факторов, влияющих на кадровую безопасность хозяйствующих субъектов может быть разделена на внутренние и внешние [10, с.182]. Среди внутренних факторов, оказывающих негативное влияние на кадровую безопасность конкретного предприятия, можно обратить внимание на недостаточный уровень социальной ответственности собственников и менеджмента организации. При этом если в случае с собственниками такая проблема будет решаться, скорее всего, за счёт действия санирующей функции рынка, то для менеджеров и других ответственных работников степень социальной ответственности может регулироваться, в том числе и за счёт учёта ценностной составляющей в политике найма и удержания сотрудников в организации. Другим внутренним фактором, влияющим на кадровую безопасность является корпоративная культура, отсутствие которой, как известно, усиливает многие, связанные с экономической безопасностью риски. Здесь также очевидно, что никакая организационная культура не может существовать, не будучи основана на той или иной системе базовых ценностей. Традиционные же ценности имеют в качестве основы корпоративной культуры определённое преимущество, поскольку делают её менее противоречивой и более устойчивой по сравнению с другими ценностными системами. Кроме того, традиционные ценности, в целом, способствуют мотивации добросовестного поведения персонала. Что же касается внешних факторов, угрожающих кадровой безопасности всей совокупности предприятий и организаций, то к их числу, помимо прочего, относится общий уровень криминализации общества и дефицит духовно-нравственного воспитания. И то, и другое, находится в обратной зависимости от распространённости традиционных ценностных ориентиров.

Воздействие традиционных ценностей на экономическую безопасность предприятия может также находить выражение в сокращении широкой группы рисков, связанных с нелояльностью и ненадёжностью служащих. На этапе формирования кадровой структуры сюда можно отнести проблемы адаптации и связанную с этим повышенную текучесть кадров. При использовании трудовых ресурсов возникают риски систематических нарушений трудовой дисциплины; недостаточно бережливое отношение работников к средствам и предметам труда, а также иному имуществу организации; раздувание производственных издержек и прочие подобные злоупотребления. Риски также могут быть связаны с недостаточно эффективным процессом развития кадров, что чаще всего проявляется либо в отсутствии возможностей повышения квалификации, либо, напротив, их чрезмерном количестве, приводящем к формализации и ослаблению образовательной эффективности. Особенно же остро нехватка ценностных ориентиров может проявляться на этапе высвобождения персонала в форме рисков утечек конфиденциальной информации, судебных разбирательств и иных репетиционных последствий [4]. В определённых случаях риски кадровой и, в целом, экономической безопасности могут сокращаться под воздействием традиционных ценностей не только на микроуровне, но и на региональном. Так, например, существует пучок угроз, связанных с недостаточным нравственным потенциалом государственных и муниципальных служащих, вызывающих такие отклонения как пренебрежение к законам, бюрократия, неуважительное отношение к людям, беспринципность, безответственное отношение к своим обязанностям и т.п. [7, с.80-88].

Более сложным и противоречивым представляется воздействие традиционных ценностей на риски, связанные с коррупционным поведением работников. В первом приближении традиционные ценности и связанные с ними принципы справедливости, созидательного труда и приоритета духовного над материальным представляются фактором, действие которого направлено на предотвращение коррупционного поведения и разрушение его основ. Однако, необходимо учитывать, что традиционные ценности по своей сути являются коллективистскими, а это приводит к тому, что у людей возникают дополнительные мотивы к нарушению законов и формальных правил в тех ситуациях, когда по их мнению, они противоречат общепринятым неформальным нормам [6, с.45]. Кроме того, нужно помнить, что взятая нами за основу трактовка традиционных ценностей в той форме как она прописана в Стратегиях национальной безопасности РФ не является единственной, а значит – даже основанное на традиционных ценностях поведение может вступать в противоречие с отдельными элементами, перечисленными в пункте 5 Основ государственной политики по сохранению и укреплению российских духовно-нравственных ценностей [1]. С учётом этого, при разработке стратегий экономической безопасности предприятий не стоит рассчитывать, что формирование и поддержание организационной культуры на базе традиционных ценностных установок быстро отразится на эффективности противодействия угрозам, связанным с коррупционным поведением сотрудников. При этом, традиционные ценности могут быть использованы в качестве детерминатора причин коррупционного поведения. В частности, если источником коррупционного поведения, становятся сотрудники организации с преимущественно традиционными ценностными установками – это можно рассматривать как сигнал о необходимости при проведении антикоррупционных мероприятий уделять больше внимание институциональным факторам, наряду с социальными.

Помимо кадровой составляющей экономической безопасности предприятий, традиционные ценности могут оказывать влияние и на другие её аспекты, например, на клиентскую базу, имидж бренда, конкурентоспособность или репутацию компании. Учитывая специфику и пока ещё недостаточную изученность традиционных ценностей как научной категории, в особенности её влияния на экономические отношения, а также вышеупомянутую терминологическую размытость, не всегда можно с уверенностью сказать, что полномасштабное построение внутренней среды организаций на основе традиционных ценностных установок даст быстрый эффект в виде повышения их экономической безопасности. Однако, несложно сделать вывод, что практически всегда действия, непосредственно противоречащие традиционным духовно-нравственным ценностям, негативно отражаются на показателях хозяйственной деятельности предприятий и организаций, ведут к росту тех или иных рисков экономической безопасности и, таким образом, ослабляют её.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей. Указ Президента Российской Федерации от 09.11.2022 №809.
2. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации. Утв. Указом Президента РФ от 31.12.2015 № 683.
3. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации. Утв. Указом Президента РФ от 02.07.2021 № 400.
4. Борзунов А. А. К вопросу о сущности понятия «кадровый риск» // Экономика и современный менеджмент: теория и практика: сб. ст. по матер. XL международной научно-практической конференции. Новосибирск: СибАК, 2014.
5. Веблен Т. Теория праздного класса [пер. с англ. В. Желнинова] – Москва: АСТ, 2021. 384 с.

6. Духновский, С. В. Кадровая безопасность организации: учебник и практикум для вузов / С. В. Духновский. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 245 с.
7. Кузнецова Н. В. Угрозы кадровой безопасности организации // Известия ИГЭА «Теория и практика управления». 2014. №2 (94).
8. Меркулова, Е. Ю. Общая экономическая безопасность: учебник и практикум для вузов / Е. Ю. Меркулова. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 525 с.
9. Орехов, А. М. Методы экономических исследований. / А. М. Орехов. – Москва: ИНФРА-М, 2009. – 392 с.
10. Хорев А. И., Горковенко Е. В., Платонова И. В. Управление кадровой безопасностью организации // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. 2014. №11.

## **ОЦЕНКА ЛИКВИДНОСТИ И ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ КАК КРИТЕРИЯ УРОВНЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ**

**Т.Н. Добродомова, И.А. Прокопенко**

г. Белгород, Россия  
Белгородский государственный  
национальный исследовательский университет

*В данной статье рассматривается влияние ликвидности и платежеспособности предприятия на уровень его экономической безопасности. Особое внимание уделяется анализу и оценке ликвидности и платежеспособности ООО «Мираторг-Белгород».*

***Ключевые слова:** ликвидность, платежеспособность, экономическая безопасность, активы баланса, пассивы баланса, финансовое состояние.*

## **ASSESSMENT OF LIQUIDITY AND SOLVENCY AS A CRITERION FOR THE LEVEL OF ECONOMIC SECURITY OF THE ENTERPRISE**

**T.N. Dobrodomova, I.A. Prokopenko**

Belgorod, Russia  
Belgorod state  
national research University

*This article discusses the influence of liquidity and solvency of the enterprise on the level of its economic security. Special attention is paid to the analysis and assessment of liquidity and solvency of Miratorg-Belgorod LLC.*

***Keywords:** liquidity, solvency, economic security, balance sheet assets, balance sheet liabilities, financial stability.*

В настоящее время обеспечение экономической безопасности, в результате наложенных на Россию ограничений и запретов, а также нестабильной политической обстановки, является приоритетной задачей как страны в целом, так и расположенных в ней предприятий. При этом, ликвидность и платежеспособность предприятия являются ключевыми показателями его финансового состояния. Способность организации погасить свои обязательства перед кредиторами в установленный срок считается одним из решающих факторов, характеризующих финансовое состояние предприятия [3]. Таким образом, оценка ликвидности и платежеспособности предприятия является важным критерием в управлении и обеспечении соответствующего уровня экономической безопасности.

Стоит отметить, что ликвидность и платежеспособность связаны друг с другом, так как платежеспособность зависит от степени ликвидности баланса предприятия, то есть она может обеспечиваться на один отчетный период, но при этом иметь неблагоприятные последствия для будущих периодов, и наоборот. В свою очередь, ликвидность предприятия отображается как на текущее время, так и на его перспективу.

Ликвидность баланса заключается в сравнении средств по активу, сгруппированных по степени их ликвидности и расположенных по степени убывания ликвидности от быстро реализуемых до трудно реализуемых активов, с обязательствами по пассиву, сгруппированными по срокам их погашения и расположенными в порядке возрастания сроков от наиболее срочных к постоянным обязательствам [2].

Бухгалтерский баланс считается абсолютно ликвидным, если соблюдаются следующие соотношения (неравенства):  $A_1 \geq P_1$ ;  $A_2 \geq P_2$ ;  $A_3 \geq P_3$ ;  $A_4 \leq P_4$  [4].

Для расчета ликвидности и платежеспособности предприятия будем использовать бухгалтерскую отчетность ООО «Мираторг-Белгород» за 2019-2021 гг.

Для начала рассчитаем ликвидность баланса ООО «Мираторг-Белгород» за 2019 год (таблица 1).

Таблица 1 – Анализ ликвидности баланса ООО «Мираторг-Белгород» за 2019 год

Актив		Пассив		Соотношение
Обозначение	Значение, тыс. руб.	Обозначение	Значение, тыс. руб.	
A <sub>1</sub>	4 574	P <sub>1</sub>	1 369 752	$A_1 \leq P_1$
A <sub>2</sub>	13 893 480	P <sub>2</sub>	5 885 707	$A_2 \geq P_2$
A <sub>3</sub>	3 872 509	P <sub>3</sub>	5 023 409	$A_3 \leq P_3$
A <sub>4</sub>	8 422 354	P <sub>4</sub>	13 943 389	$A_4 \geq P_4$

Исходя из данных таблицы 1, можно сделать вывод, что предприятие не является абсолютно ликвидным и в перспективе не будет абсолютно ликвидным, но исходя из соответствия  $A_2 \geq P_2$ , означает, что предприятие может с помощью средне реализуемых активов покрывать краткосрочные обязательства, т.е. обеспечивать текущую ликвидность.

Далее рассчитаем ликвидность баланса ООО «Мираторг-Белгород» за 2020 год (таблица 2).

Таблица 2 – Анализ ликвидности баланса ООО «Мираторг-Белгород» за 2020 год

Актив		Пассив		Соотношение
Обозначение	Значение, тыс. руб.	Обозначение	Значение, тыс. руб.	
A <sub>1</sub>	6 979	P <sub>1</sub>	3 331 600	$A_1 \leq P_1$
A <sub>2</sub>	13 651 007	P <sub>2</sub>	1 426 210	$A_2 \geq P_2$
A <sub>3</sub>	4 366 743	P <sub>3</sub>	5 702 396	$A_3 \leq P_3$
A <sub>4</sub>	8 430 436	P <sub>4</sub>	16 136 829	$A_4 \leq P_4$

Подводя итог, можно сделать вывод, что, в 2020 году, как и в 2019 году предприятие ООО «Мираторг-Белгород» не являлось абсолютно ликвидным, но находилось в оптимальном состоянии, так как было способно в средний срок загасить краткосрочные обязательства и, исходя из соответствия  $A_4 \leq P_4$ , гарантировало ликвидность предприятия в будущем.

Рассчитаем ликвидность баланса ООО «Мираторг-Белгород» за 2021 год (таблица 3).

Таблица 3 – Анализ ликвидности баланса ООО «Мираторг-Белгород» за 2021 год

Актив		Пассив		Соотношение
Обозначение	Значение, тыс. руб.	Обозначение	Значение, тыс. руб.	
A <sub>1</sub>	23 889	П <sub>1</sub>	4 811 093	A <sub>1</sub> ≤ П <sub>1</sub>
A <sub>2</sub>	17 682 920	П <sub>2</sub>	1 292 607	A <sub>2</sub> ≥ П <sub>2</sub>
A <sub>3</sub>	5 080 929	П <sub>3</sub>	1 665 253	A <sub>3</sub> ≥ П <sub>3</sub>
A <sub>4</sub>	8 671 024	П <sub>4</sub>	23 691 335	A <sub>4</sub> ≤ П <sub>4</sub>

Исходя из полученных данных, можно сделать вывод, что в 2021 году не обеспечивается срочная ликвидность, т.е. у предприятия недостаточно наиболее ликвидных активов для покрытия наиболее срочных обязательств. Тем не менее предприятие находится в оптимальном состоянии, и в отличии от предыдущего года, исходя из соответствия  $A_3 \geq P_3$ , сможет стать абсолютно ликвидным в перспективе.

В любой экономической деятельности предприятия существуют, как правило, две основные задачи: во-первых, обеспечение платежеспособности предприятия и, во-вторых, обеспечение его доходности. Поэтому далее перейдем к оценке платежеспособности предприятия с позиции ликвидности активов.

Платежеспособность предприятия, как правило, анализируется с помощью специальных коэффициентов, которые представим в таблице 4.

Таблица 4 – Анализ ликвидности и платежеспособности ООО «Мираторг-Белгород» за 2019-2021 гг.

Название показателя	Способ расчета	Нормативное значение	Года		
			2019	2020	2021
Коэффициент срочной ликвидности	ДС / итог по 5 разделу баланса	0,2 – 0,7	0,0006	0,0015	0,0039
Коэффициент абсолютной ликвидности	ДС+ЦБ / итог по 5 разделу баланса	0,2 – 0,7 желательно 0,7	0,001	0,002	0,004
Коэффициент промежуточного покрытия	ДС+ЦБ+ДЗ / итог по 5 разделу баланса	0,7 – 1,5	1,91	2,87	2,9
Коэффициент текущей ликвидности	Текущие активы / текущие обязательства	1 – 3 (оптимальное значение – 2)	2,45	3,82	3,73
Общий показатель ликвидности	$(A_1 + 0,5 * A_2 + 0,3 * A_3) / (P_1 + 0,5 * P_2 + 0,3 * P_3)$	≥ 1	1,39	1,41	1,74
Коэффициент обеспеченности собственными средствами	СК – ВА / текущие активы	≥ 0,1	0,31	0,42	0,66
Коэффициент восстановления платежеспособности	$K_{\text{тек.л.кон.}} + 6/12 (K_{\text{тек.л.кон.}} - K_{\text{тек.л.нач.}}) / 2$	≥ 1	-	2,25	1,84

Исходя из данных таблицы, можно сделать следующие выводы: во-первых, на протяжении всего периода срочная и абсолютная ликвидность не обеспечивается. Во-вторых, коэффициент промежуточного покрытия в 2019-2021 гг. выходит за пределы норматива, что с одной стороны говорит о том, что большую долю ликвидных средств составляет дебиторская задолженность, части которой сложно взыскать вовремя, а с другой – свидетельствует об улучшении платежеспособности предприятия.

В-третьих, коэффициент текущей ликвидности в 2019 году находился в оптимальном состоянии, а в 2020 и 2021 году превысил пороговые значения норматива, что говорит о нерациональной структуре капитала.

В свою очередь, общий показатель ликвидности на протяжении всего рассматриваемого периода составлял больше 1, но не превышал 2, что говорит о способности предприятия стабильно оплачивать текущие счета.

Коэффициент обеспеченности собственными средствами на протяжении 2019-2021 гг. растет и имеет положительные значения, что говорит о росте собственного капитала и финансовой устойчивости.

Коэффициент восстановления платежеспособности в 2020 и 2021 году также имеет положительные значения, что говорит о возможности предприятия восстановить свою платежеспособность за полгода с момента отчетной даты.

В целом, на протяжении всего исследуемого периода ООО «Мираторг-Белгород» находится в оптимальном состоянии, т.е. несмотря на отсутствие срочной ликвидности, обеспечивается хорошая платежеспособность предприятия, рост финансовой устойчивости и гарантия абсолютной ликвидности в будущем.

Стоит отметить, что частое проведение анализа ликвидности и платежеспособности дает предприятию способность проследить за изменениями в структуре активов и пассивов баланса, своевременно выявлять финансовые риски и управлять ими, что впоследствии положительно влияет на экономическую безопасность предприятия.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Абдукаримов, И. Т. Финансово-экономический анализ хозяйственной деятельности коммерческих организаций: учебное пособие / И.Т. Абдукаримов, М.В. Беспалов. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 320 с.
2. Мельник, М.В. Комплексный экономический анализ: учебное пособие / М.В. Мельник, С.Е. Егорова, Н.Г. Кулакова, Л.А. Юданова. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 352 с.
3. Шеремет, А. Д. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учебник / А. Д. Шеремет. – 2-е изд., доп. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 374 с.
4. Государственный информационный ресурс бухгалтерской (финансовой) отчетности. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://bo.nalog.ru/organizations-card/5830118> (13.04.2023).

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

**Е.П. Дружникова,  
В.П. Шершнева,**  
г. Белгород, Россия  
Белгородский государственный  
национальный исследовательский университет

*Данная статья содержит краткое содержание понятия и сущности информационных технологий. Представлена классификация информационных технологий.*

**Ключевые слова:** *информационные технологии, предприятие, задачи по обработке данных.*

## INFORMATION TECHNOLOGIES AS AN INTEGRAL PART OF THE ECONOMIC SECURITY OF THE ENTERPRISE

**E.P. Druzhnikova,  
V.P. Shershneva,**  
Belgorod, Russia  
Belgorod state  
national research University

*This article contains a summary of the concept and essence of information technology. The classification of information technologies is presented.*

**Keywords:** *information technology, enterprise, data processing tasks.*

Информационные технологии представляют собой совокупность технологических разработок, а также нового специализированного оборудования и программного обеспечения, разработанного для работы данного конкретного оборудования, системы управления или производственного комплекса в целом.

Информационные технологии должны обеспечивать на постоянной основе сбор, обработку, систематизацию и сохранность информации, а также обеспечить ее доступность для определенного персонала на предприятии, имеющего соответствующие полномочия. Данные критерии отражаются на общем уровне экономической безопасности организации [2]. Информационные технологии можно классифицировать по следующим признакам:

- по уровню управления:

- Стратегические информационные технологии;
- тактические информационные технологии;
- оперативные информационные технологии.

- по содержанию и важности информации:

- информационные технологии, относящиеся к государственной деятельности на территории Российской Федерации, а также за ее пределами;
- существующие и перспективные информационные технологии, относящиеся к сфере военно-промышленного комплекса;
- информационные технологии, относящиеся к органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации;

- информационные технологии, относящиеся к законодательной деятельности на территории Российской Федерации;
- информационные технологии, относящиеся к финансовым сферам различных предприятий и ведомств;
- научно-технические информационные технологии;
- производственные информационные технологии;
- учебные и образовательные информационные технологии;
- культурно-развлекательные информационные технологии.

На сегодняшний день информационные технологии являются основой организационной системы управления в любой сфере деятельности (производство, менеджмент, образование, медицина, ВПК, государственная, исполнительная, муниципальная власть и т.д.), при этом необходимо учитывать особенности функционирования каждой структуры и возложенных на данную структуру обязанностей [1].

Необходимо отметить, что выбор конкретных информационных технологических решений, а также специализированного программного обеспечения должен определяться следующими факторами:

- непосредственной деятельностью организации или предприятия;
- индивидуальными особенностями организации или предприятия;
- действующей моделью управления организацией или предприятием;
- существующими и новыми задачами управления организацией или предприятием;
- существующими информационными мероприятиями, действующими в организациях или предприятиях и т.д.

Основным фактором, влияющим на выбор внедряемого информационного и технологического решения, является вид деятельности и особенности производственной и иной деятельности.

Существенное влияние на процесс формирования технологических этапов по обработке массива информационных данных оказывают соответствующие типы организаций. Основными интегральными критериями выступают величины компаний и сфера их функционирования. На основании этих данных определяется тот или иной выбор в программно-аппаратном обеспечении, который влияет на комплекс управленческих решений.

Следует подчеркнуть, что комплекс информационных технологий выступает формой знаний в производстве.

За счет применения информационных технологий возможно производить оптимизацию различных информационных процессов. Сюда также можно отнести информационное моделирование, прогнозирование различных этапов процессов.

На сегодняшний день для применения информационных технологий открываются различные ракурсы применения. И, конечно же, в первую очередь, это информационная сфера. Отечественные практики классифицируют информационные технологии по следующим видам:

1. Вид информационной технологии по обработке массивов данных: данный вид позволяет решить структурированные задачи. Для данного вида характерно применения среди кадров невысокого уровня квалификации для того, чтобы автоматизировать рутинные задачи. Применение данного вида значительно позволяет повысить производительность процесса. Следует отметить решение следующих важных задач (рисунок 1).

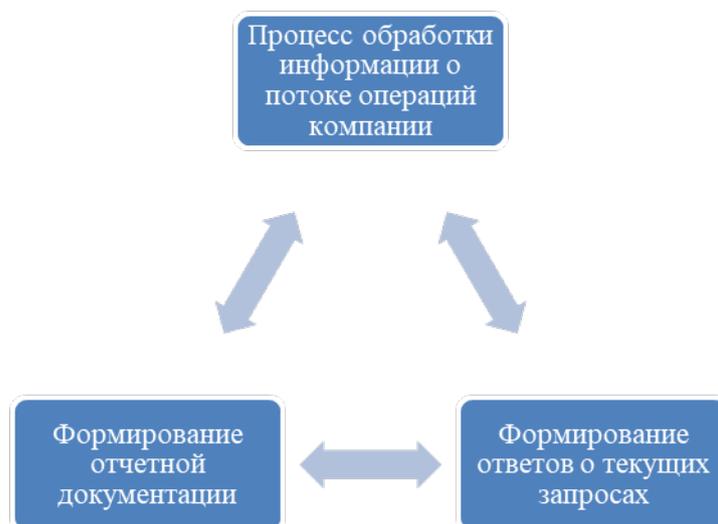


Рис. 1. Решение задач вида информационной технологии по обработке массивов данных

2. Вид информационной технологии управленческого характера: важная ее цель формируется в аспекте удовлетворения потребностей кадров компании в информационной составляющей. Поскольку это значительно влияет на процесс выбора необходимого решения. Применяется при худшем уровне скомпаннованности различного рода задач. Для данного типа системы характерно для отделов и подсистем. Тип отчета – регулярный. Чтобы принять важное решение, информационные данные должны быть представлены с такой позиции, чтобы была отмечена тенденция процессов изменения, факторы, влияющие на эти изменения.

На данном этапе выполняется перечень основных задач по обработке данных (рисунок 2).



Рис. 2. Основной перечень задач по обработке данных

3. Вид информационной технологии по поддержке принятых решений.

Важной особенностью информационной технологии по поддержке в выборе необходимого решения – выступает новая методика по взаимодействию человека и компьютера. На выработку решений оказывает влияние интеграционный процесс. Его участниками выступают:

- совокупность элементов в поддержке выбора решений в качестве объекта управления;

- у человека функция состоит в управляющем звене, который формирует конечный результат. Следует отметить, что цифровая трансформация окружающей среды оказывает существенное влияние на развитие человеческого капитала страны и каждого региона в отдельности [4].

Таким образом, информационные технологии – основа системы информационного уровня в организационном управлении. Информационные технологии участвуют в непосредственном функционировании компании, что отражается на общем уровне экономической безопасности предприятия. Информатизация – это стратегический ресурс для обеспечения экономической безопасности предприятия. За счет классификации информационных технологий определяется перечень важных направлений их внедрения и применения.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Аверченко, В.И. Информационные системы в производстве и экономике : Учебное пособие [Электронный ресурс]. – Москва : Флинта, 2017. – 274 с.

2. Аллахверанов, Э.И.О. Информационные технологии в развитии современного информационного общества [Электронный ресурс] / Э.И.О. Аллахверанов // Colloquium-journal. – 2019. № 22 – С. 75-77.

3. Амириди Ю.В. Информационные системы в экономике. Управление эффективностью банковского бизнеса: Учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", "Налоги и налогообложение", "Финансы и кредит". – М.: КноРус, 2019. – 176 с.

4. Сетевые формы человеческого капитала в условиях цифровой трансформации / А. Н. Когтева, Н. А. Герасимова, А. М. Кулик, Н. М. Шевцова // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2019. – Т. 12, № 4(63). – С. 194-202. – DOI 10.17238/issn2071-2243.2019.4.194.

УДК 338

### АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПАО «АЭРОФЛОТ»

**Е.А. Илюхина,**

г. Белгород, Россия

студент Института экономики и управления НИУ «БелГУ»

**Научный руководитель:**

**Н.Е. Соловьева,**

г. Белгород, Россия

доцент, к.э.н., доцент кафедры инновационной экономики и финансов, Института экономики и управления НИУ «БелГУ»

*Статья проводит анализ экономической безопасности ПАО "Аэрофлот" в свете текущей экономической ситуации в мире и России. Авторы исследуют финансовые показатели компании за последние несколько лет, а также проводят анализ ее конкурентоспособности на мировом рынке авиаперевозок. В статье подробно рассматривается влияние глобальной пандемии COVID-19 на деятельность ПАО "Аэрофлот", а также меры, принятые компанией для минимизации ущерба.*

*Анализируются показатели доходов и расходов, прибыли и убытков, а также показатели долговой нагрузки.*

**Ключевые слова:** *экономическая безопасность, авиационная, банкротство, организация, деятельность, услуги, перевозка, оценка.*

## **ANALYSIS OF THE ECONOMIC SECURITY OF PJSC AEROFLOT**

**E.A. Pyukhina,**

Belgorod, Russia student of the Institute of Economics  
and Management of the National Research University "BelSU"

**Supervisor: N.E. Solovjeva,**

Belgorod, Russia Associate Professor, Candidate of Economics, Associate Professor of  
the Department of Innovative Economics and Finance, Institute of Economics and Management  
of the National Research University "BelSU"

Анализ экономической безопасности является важным инструментом для понимания состояния экономики и ее потенциальных рисков. Этот анализ помогает государственным органам, предпринимателям и обществу в целом определить уязвимые места экономической системы и принимать меры по их устранению.

Основная цель анализа экономической безопасности – это обеспечение стабильности экономики и ее защита от потенциальных угроз. К ним могут относиться экономические кризисы, финансовые обвалы, инфляция, девальвация валюты, коррупция и другие риски.

Анализ экономической безопасности может проводиться на различных уровнях, включая макроэкономический уровень страны, отдельные отрасли и предприятия. Это позволяет оценить текущее состояние экономики, выявить причины ее проблем и разработать стратегии для ее развития. [2]

Кроме того, анализ экономической безопасности является важным инструментом для принятия решений о вложении капитала. Инвесторы могут использовать результаты анализа, чтобы оценить уровень риска при инвестировании в определенную отрасль или компанию.

Следовательно, анализ экономической безопасности является важным инструментом для обеспечения стабильности экономики, защиты ее от потенциальных рисков и принятия правильных решений в области инвестирования.

Формирование развитой рыночной среды невозможно без становления экономической безопасности компании [4]. ПАО "Аэрофлот" является одной из крупнейших авиакомпаний в мире, предоставляющей широкий выбор услуг и обслуживающей множество маршрутов по всему миру. Как и многие другие компании, ПАО "Аэрофлот" столкнулась с рядом экономических вызовов, в том числе с пандемией COVID-19, которая существенно повлияла на деятельность авиакомпаний в целом.

Оценка экономической безопасности ПАО "Аэрофлот" является крайне важной, чтобы понимать текущую экономическую ситуацию в компании и определить необходимые меры для ее укрепления. Экономическая безопасность означает способность компании выживать и процветать в переменчивых экономических условиях, сохраняя при этом свою стабильность и устойчивость.

ПАО "Аэрофлот" (Аэрофлот – российские авиалинии) – это государственная авиакомпания Российской Федерации, которая была основана в 1923 году. Она является крупнейшей авиакомпанией в России и одной из крупнейших в мире. [3]

Аэрофлот обслуживает более 150 маршрутов в более чем 50 странах мира. Компания выполняет как регулярные, так и чартерные рейсы. Ее флот состоит из более чем 250 самолетов, включая самолеты Airbus, Boeing, Sukhoi Superjet 100, и др.

Компания предлагает пассажирам широкий выбор услуг, включая бизнес-класс, комфорт-класс и эконом-класс, а также возможность бронирования и оплаты билетов онлайн.

Аэрофлот также предоставляет услуги грузовой авиации, доставляя грузы по всему миру. Кроме того, компания имеет множество партнерских соглашений с другими авиакомпаниями, что позволяет ей предлагать пассажирам более широкий выбор маршрутов и услуг.

В таблице 1, 2, 3 представим базовые показатели экономической безопасности организации.

Таблица 1 – Финансовая составляющая экономической безопасности организации ПАО «Аэрофлот»

Показатели Экономической безопасности	2019	2020	2021
Коэффициент автономии	0,35	0,20	0,03
Коэффициент обеспеченности собственными средствами	0,43	0,62	0,27
Коэффициент абсолютной ликвидности	1,04	1,19	1,34
Коэффициент текущей ликвидности	1,06	1,12	1,48
Модель комбинированная с Фишберна	0,501	0,235	1,848
Коэффициент левериджа	1,85	4,09	33,28
Запас финансовой прочности, %	13,00	23,00	28,00

Из представленных показателей можно сделать несколько выводов.

Во-первых, коэффициент автономии существенно снизился за три года – с 0,35 в 2019 году до 0,03 в 2021 году, что может свидетельствовать о возрастании зависимости компании от внешних источников финансирования.

Во-вторых, коэффициент обеспеченности собственными средствами увеличился в 2020 году и затем снизился в 2021 году, что может указывать на наличие финансовых трудностей в компании.

В-третьих, коэффициент ликвидности (как абсолютной, так и текущей) увеличивается с каждым годом, что говорит об улучшении финансового положения компании и ее способности к платежеспособности.

В-четвертых, модель Зайцевой, комбинированная с уравнением Фишберна, показывает значительный рост в 2021 году по сравнению с предыдущими годами, что может говорить об увеличении эффективности управления компанией.

Наконец, коэффициент левериджа и запас финансовой прочности резко возрастают в 2020 и 2021 годах, что может указывать на интенсивное привлечение дополнительных финансовых ресурсов компанией для обеспечения своей деятельности и роста.

В целом, данные показатели свидетельствуют о смешанном финансовом положении компании, но общая тенденция к улучшению финансового состояния в 2020-2021 годах. Таким образом, рекомендуется уделить внимание различным показателям и их динамике для определения стратегии развития компании в будущем.

Таблица 2 – Производственно-сбытовая составляющая экономической безопасности организации ПАО «Аэрофлот»

Показатели Экономической безопасности	2019	2020	2021
Коэффициент рентабельности продаж	0,95	-42,01	-12,05
Коэффициент рентабельности активов	2,66	-35,61	-17,36
Уровень рентабельности основной деятельности, %	0,97	-29,09	-11,01
Коэффициент соотношения дебиторской и кредиторской задолженности	8,35	3,19	4,91
Коэффициент оборачиваемости оборотных активов	4,8	1,54	2,19

Из представленных показателей можно сделать следующие выводы.

Все три показателя рентабельности (продаж, активов, основной деятельности) существенно снизились в 2020 году и продолжили падать в 2021 году. Это может свидетельствовать о серьезных проблемах компании в обеспечении прибыльности своей деятельности.

Коэффициент соотношения дебиторской и кредиторской задолженности в 2020 году снизился по сравнению с 2019 годом, что может указывать на более эффективное управление задолженностью компании. Однако в 2021 году этот коэффициент снова возрос.

Коэффициент оборачиваемости оборотных активов также снизился в 2020 году, но начал расти в 2021 году, что может свидетельствовать о повышении эффективности управления оборотными активами компании.

Общий вывод из представленных данных состоит в том, что финансовое состояние компании в 2020-2021 годах оставляет желать лучшего, в связи с сильным снижением рентабельности и некоторым ростом задолженности. Рекомендуется компании проводить дополнительный анализ своих финансовых показателей и принимать меры по улучшению своей прибыльности и управлению задолженностью. [2]

Таблица 3 – Техничко-технологическая составляющая экономической безопасности организации ПАО «Аэрофлот»

Показатели Экономической безопасности	2019	2020	2021
Фондоотдача	43,48	19,26	34,53
Коэффициент износа основных средств	0,24	0,25	0,29
Коэффициент годности основных средств	0,76	0,75	0,71
Коэффициент обновления основных средств	0,11	0,12	0,09
Материалоотдача	157,49	53,35	97,25

Анализ выявил, что фондоотдача компании в 2020 году существенно снизилась по сравнению с предыдущим годом, но затем начала восстанавливаться и в 2021 году достигла уровня выше, чем в 2019 году. Это может указывать на улучшение эффективности использования капитальных вложений.

Коэффициент износа основных средств возрастает с каждым годом, что может говорить о необходимости проведения дополнительных инвестиций в обновление основных средств.

Коэффициент годности основных средств также снижается с каждым годом, что может указывать на растущую необходимость в замене устаревших основных средств.

Коэффициент обновления основных средств снижается в 2021 году по сравнению с предыдущими годами, что может свидетельствовать о снижении инвестиций в обновление основных средств.

Материалоотдача компании в 2020 году также снизилась, но начала расти в 2021 году. Это может говорить о повышении эффективности использования материальных ресурсов.

Компании нужно уделять большее внимание обновлению своих основных средств, управлению материальными ресурсами и инвестированию в капитальные вложения для повышения эффективности своей деятельности. Далее проведем бальную оценку.

Таблица 4 – Методика комплексной оценки экономической безопасности ПАО «Аэрофлот» [2]

Показатели Экономической безопасности	Оценка экономической безопасности в зависимости от степени соответствия нормативу		
	2019	2020	2021
1	2	3	4
Коэффициент автономии	0,5	0,0	0,0
Коэффициент обеспеченности собственными средствами	1,0	1,0	1,0
Коэффициент абсолютной ликвидности	1,0	1,2	1,0
Коэффициент текущей Ликвидности	0,5	0,5	0,5
Модель О. П. Зайцевой, комбинированная с формулой Фишберна	0,0	0,0	0,0
Коэффициент левериджа	0,5	0,0	0,0
Запас финансовой прочности, %	0,5	0,5	1,0
1. Финансовая составляющая	0,5	0,4	0,4
Коэффициент рентабельности продаж	0,0	0,0	0,0
Коэффициент рентабельности активов	1,0	0,0	0,0
Уровень рентабельности основной деятельности, %	1,0	1,0	0,0
Коэффициент соотношения дебиторской и кредиторской задолженности	0,5	0,5	0,5
Коэффициент оборачиваемости оборотных активов	0,0	0,0	1,0
2. Производственно-сбытовая составляющая	0,4	0,3	0,3
Фондоотдача	0,0	0,0	1,0
Коэффициент износа основных средств	0,5	0,5	0,0
Коэффициент годности основных средств	1,0	1,0	1,0
Коэффициент обновления основных средств	1,0	1,0	0,5
Материалоотдача	0,5	0,0	1,0
3. Техничко-технологическая составляющая	0,6	0,5	0,7
Сводный коэффициент экономической	0,5	0,4	0,5

Таким образом, согласно методике А. Яниогло, уровень экономической безопасности организации можно оценить как средний. В связи с чем необходимо разработать мероприятия по повышению уровня экономической безопасности ПАО «Аэрофлот».

## ЛИТЕРАТУРА

1. «Аэрофлот» – российские авиалинии Официальный сайт [Электронный ресурс]: Авиакомпания «Аэрофлот». – Режим доступа: <https://www.aeroflot.ru/ru-ru>
2. Будрина Е. В. Экономика и организация автотранспортного предприятия: учебник и практикум для академического бакалавриата / Будрина Е. В. – М.: Юрайт, – 2019. – 268 с.
3. Росавиация Официальный сайт: [Электронный ресурс]: Федеральное агентство воздушного транспорта – Режим доступа: <https://favt.gov.ru/deyatelnost-ajerorporty-i-ajerodromy-seny-na-aviagsm/?id=7330>
4. Гавриленко Д. Г., Забнина Г. Г., Соловьева Н. Е. Современное состояние российского рынка кредитования субъектов малого и среднего бизнеса // Индустриальная экономика. 2022. №3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennoe-sostoyanie-rossiyskogo-rynka-kreditovaniya-subektov-malogo-i-srednego-biznesa> (дата обращения: 31.03.2023).

УДК 658.3.07

## ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА ФИНАНСОВУЮ ГРАМОТНОСТЬ СУБЪЕКТОВ БИЗНЕСА И ЭКОНОМИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ

**Е.М. Карамия,**  
**В.В. Журавлева**  
г. Калуга, Россия

Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского

*В научной статье представлены результаты исследования особенностей формирования финансовой грамотности субъектов бизнеса на современном этапе и их финансовой безопасности. Определена роль Министерства экономического развития РФ при стимулировании повышения финансовой грамотности предпринимателей, проанализировано изменение уровня финансовой грамотности в обществе России с целью повышения экономической безопасности. Рассмотрены потенциальные преимущества геймификации для финансового благополучия и анализ существующих решений внедрения игровых элементов в приложения в финансовой сфере.*

**Ключевые слова:** финансовая грамотность, субъекты бизнеса, экономическая безопасность, министерство экономического развития.

## THE IMPACT OF DIGITALIZATION ON THE FINANCIAL LITERACY OF BUSINESS ENTITIES AND ECONOMIC SECURITY

**E.M. Karamiya,**  
**V.V. Zhuravleva**  
Kaluga, Russia

Kaluga State University named after K.E. Tsiolkovsky

*The scientific article presents the results of a study of the features of the formation of financial literacy of business entities at the present stage and their financial security. The role of the Ministry of Economic Development of the Russian Federation in stimulating the improvement of financial literacy of entrepreneurs is determined, the change in the level of financial literacy in Russian society in order to increase economic security is analyzed. The potential benefits of gamification for financial well-being and the analysis of existing solutions for the introduction of game elements in applications in the financial sphere are considered.*

**Keywords:** financial literacy, business entities, economic security, Ministry of Economic Development.

### **Постановка проблемы**

Актуальность научного исследования на выбранную проблематику обусловлена тем, что финансовая культура и грамотность людей, занимающихся предпринимательской деятельностью, обеспечивает их личную финансовую безопасность и степень развития малого и среднего бизнеса в экономике государства [1-3].

### **Анализ предыдущих исследований и публикаций**

По этой причине, целью статьи выступает проведение анализа особенностей формирования финансовой грамотности субъектов бизнеса на современном этапе, а также определена роль Министерства экономического развития РФ при стимулировании повышения финансовой грамотности предпринимателей. При развитии предпринимательской деятельности в регионах России есть проблемы, причины формирования которых связаны с низкой финансовой грамотностью предпринимателей. Так, доля малого и среднего бизнеса при формировании валового внутреннего продукта экономики России составляет 21,5%, а на рынке труда при обеспечении занятости населения – лишь 14,1% (рисунок 1).

В 2022 году степень влияния финансовых рисков внешней среды только увеличивается, что вынуждает проводить поиски механизмов по развитию финансовой культуры российских предпринимателей [4-6]. Данную задачу ставит руководство Министерства экономического развития и промышленности РФ.

### **Цель исследования**

Целью исследована является изучение финансовой грамотности субъектов бизнеса, которая зависит от финансовой культуры и поведения людей, занимающихся предпринимательской деятельностью. От них зависят многие макроэкономические процессы в экономике государства, обеспечивается не только личная финансовая безопасность, но и стимулирование социально-экономического развития. Финансовая грамотность субъектов бизнеса способствует потреблению, сбережениям и инвестициям.

### **Основные результаты исследования**

Согласно информации рейтингового агентства, S&P финансовая грамотность граждан в России составляет 38%, тогда как в среднем в мире – 28%. По данным исследования ОЭСР, в 2020 году уровень финансовой грамотности россиян составлял 12,37 баллов, что было 9-е местом в рейтинге стран большой двадцатки.

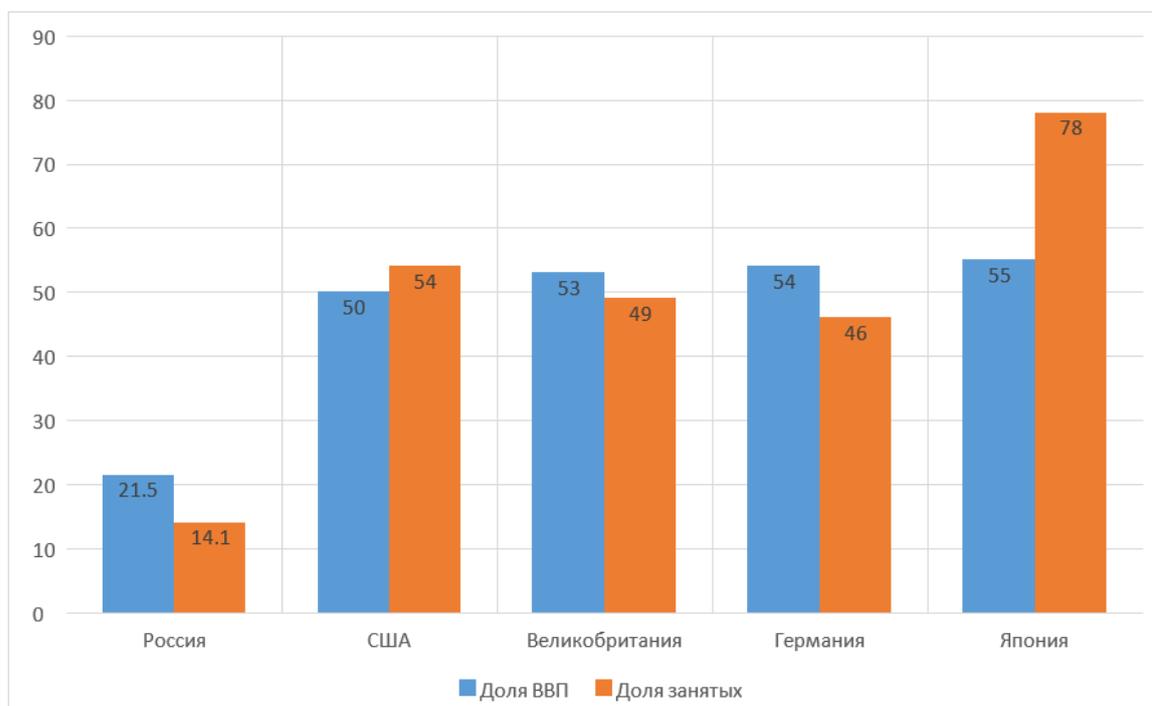


Рис. 1. Доля малого и среднего бизнеса при формировании ВВП и рынка труда в России и экономически развитых странах в 2020 году. Подготовлено автором.

При формировании финансовой грамотности субъектов бизнеса важно обратить внимание на следующие компоненты, как:

- проведение учета личных доходов и расходов предпринимателей;
- формирование семейного бюджета;
- отсутствие заимствования средств для личных расходов; - планирование будущих доходов и расходов; - рациональный выбор в финансовых продуктах.

Благодаря формированию финансовой грамотности субъектов бизнеса происходит снижение уровня долгового бремени предпринимателей, сокращается вероятность банкротства предприятия, сохраняется личный финансовый капитал, а также обеспечивается предосторожность от негативного влияния различных рисков и угроз [7-8].

На рисунке 2 изображены результаты исследования Банка России, где продемонстрировано повышение уровня финансовой грамотности в обществе.

С целью формирования финансовой грамотности Правительством РФ был запущен проект «Содействие повышению уровня финансовой грамотности населения и развитию финансового образования», цель которого является повышение финансовой грамотности.

Национальная стратегия повышения финансовой грамотности субъектов бизнеса как первая государственная программа, обозначившая в качестве главной цели рост уровня финансовой грамотности населения, нуждается в разработке различных проектов, которыми курирует Минэкономразвития РФ.

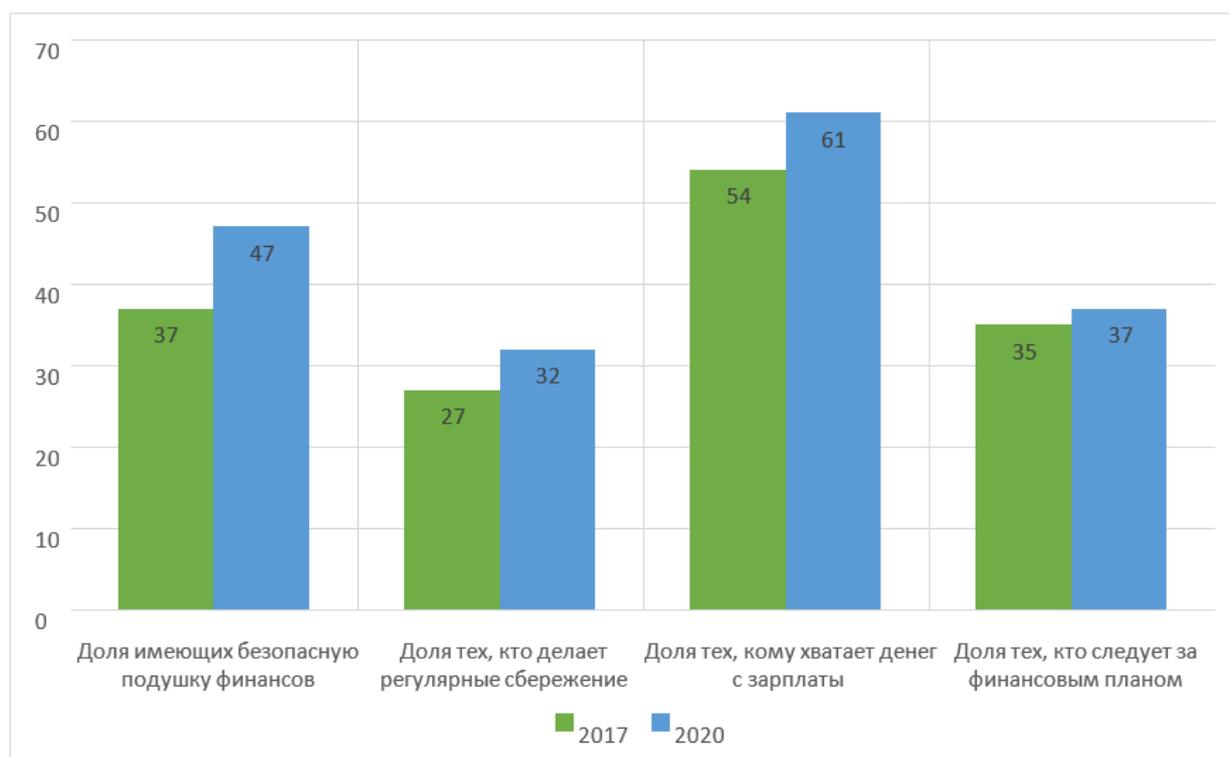


Рис. 2. Изменение финансовой грамотности общества в России с 2017 по 2020 гг., в % от доли всего населения. Подготовлено автором.

Для этого могут проводиться следующие мероприятия:

- формирование национальной программы финансового образования для молодых предпринимателей;
- создание финансовых продуктов льготного кредитования субъектов малого бизнеса для снижения их долгового бремени;
- применение релевантных показателей для оценки финансовой грамотности субъектов бизнеса;
- разработка нормативно-правовой документации для проведения инвестиционной деятельности и привлечения бюджетных средств при реализации инвестиционных проектов.

В качестве формирования национальной программы финансового образования для молодых предпринимателей можно предложить метод геймификации. Многие молодые люди стремятся к полной финансовой независимости как к одному из важнейших шагов на пути к взрослой жизни. Однако, получение ежемесячной заработной платы и регулярная оплата услуг вовсе не гарантирует овладение всеми финансовыми навыками, необходимыми для того, чтобы стать самодостаточным и достичь финансовой безопасности. Несмотря на существующие формы финансового образования, результаты Международного исследования финансовой грамотности взрослых ОЭСР/INFE 2020 (OECD 2020) подтверждают низкий уровень финансовой грамотности во всех странах-участницах. Люди по всей выборке в среднем набрали только 12,7 или чуть менее 61% от максимального балла по финансовой грамотности. Средний показатель по участвующим странам-членам ОЭСР лишь незначительно выше – 13,0 (62% от максимального). Более того, со ссылкой на «Финансовые знания» (один из трех аспектов, исследованных в ходе исследования вместе с Финансовым поведением и Финансовым отношением), отчет показал, что всего 26% среди всех взрослых ответили правильно на вопросы о простых и сложных процентах вместе – важнейших понятиях, которые влияют на базовое управление деньгами и накопление сбережений. Этот вывод особенно актуален по

сравнению с результатами другого глобального исследования финансовой грамотности, проведенного в 2014 году рейтинговой службой Standard & Poor's и Глобальным центром повышения квалификации в области финансовой грамотности. Наблюдается снижение более чем на 6 процентных пунктов, по одному за каждый год между публикацией первого опроса (33%) и последнего (26%). Такое падение можно объяснить недавними повторяющимися финансовыми кризисами, что свидетельствует о том, что возрастающая сложность финансовой системы и неспособность клиентов справиться с этой растущей сложностью по-прежнему бросают вызов хорошо функционирующей финансовой системе (Zakaria and Sabri, 2013). Для повышения финансовой грамотности населения необходим комплексный подход, состоящий из множества стратегий. Рассмотрим подробнее одну из них, а именно – геймификацию.

Существует множество игровых механик, наиболее популярными из которых являются: обучающая мини-игра, викторина, рассылка подарков, временные акции. По статистике TalentLMS четыре из пяти сотрудников считают, что обучение в игровом процессе более увлекательным, кроме того, благодаря геймификации обучения рост производительности составил 50%, что отражено на диаграмме ниже.



Рис. 3. Статистика опроса сотрудников о методах геймификации

Для формирования финансовой грамотности может послужить программный продукт – Qiwi: Finteen – основанный на базе платформы «Castle Quiz» интерактивная викторина с элементами соперничества, созданная для повышения финансовой грамотности детей и подростков. Castle Quiz – один из первых обучающих проектов с использованием геймификации в мобильном сегменте. С развитием функционала платформы стали появляться и партнёрские проекты. Один из них – квиз по финансовой грамотности вместе с Qiwi. Такой проект с большей долей вероятности будет успешен. Ведь, с одной стороны, механика проста – игроку нужно отвечать на вопросы по финансовой тематике. В игре можно отметить отлаженный игровой процесс с достижениями и рейтингами рабочую игровую механику. На базе проверенной платформы создание партнерской игры по финансовой грамотности не составило особых сложностей. В некоторых случаях делать это быстрее, чем противник. Но, с другой стороны, свою роль сыграли соревновательные элементы, что положительно повлияло на динамику. Интересная механика и система наград позволили привлечь к проекту людей, считающих себя далекими от сферы финансов, тех, кто в ином случае не стал бы обучаться управлению финансами. Finteen – один из очень удачных проектов интеграции бизнеса в edutainment, где развлечение и усвоения новых знаний (как минимум проверка их) сходятся в хороших пропорциях и работают вместе. Создателям удалось привлечь аудиторию и популяризировать знания по финансовой грамотности, что в общем-то и было целью. Подобными результатами может похвастаться малое количество проектов, но

прогресс не стоит на месте, в том числе благодаря поддержке государства, как в следующем кейсе.

### **Вывод**

Таким образом, формирование финансовой грамотности субъектов бизнеса зависит от финансовой культуры и образования предпринимателей. Органами власти, как Минэкономразвития РФ, применяются решения о запусках программ и проектов, направленных на повышение уровня финансовой грамотности граждан.

### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Ковальчук, А. В. Значение финансовой грамотности предпринимателей в развитии малого бизнеса / А. В. Ковальчук // . – 2018. – № 3(20). – С. 740-742. – EDN GKZTWM.

2. Иванец, М. Э. Анализ угроз информационной безопасности для коммерческой организации / М. Э. Иванец, А. Л. Ткаченко // Цифровая трансформация промышленности: тенденции и перспективы : Сборник научных трудов по материалам 2-й Всероссийской научно-практической конференции, Москва, 11 ноября 2021 года. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью "Русайнс", 2022. – С. 364-370. – EDN RWMZDO.

3. Ткаченко, А. Л. Анализ проблем защиты организации от межсетевых атак / А. Л. Ткаченко, В. В. Бурцева, В. И. Кузнецова // Дневник науки. – 2021. – № 8(56). – EDN PУEENM.

4. Рязанов, И. О. Роль финансовой грамотности предпринимателей в развитии малого бизнеса / И. О. Рязанов // ПРОБЛЕМЫ и ПЕРСПЕКТИВЫ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ в ПОСТИНДУСТРИАЛЬНОМ ОБЩЕСТВЕ : сборник статей Международной научно-практической конференции: в 2 частях, Самара, 01 декабря 2017 года. Том Часть 2. – Самара: Общество с ограниченной ответственностью "Аэтерна", 2017. – С. 109-113. – EDN ZVVMMX.

4. Ткаченко, А. Л. Применение систем управления проектами при построении модели проекта / А. Л. Ткаченко, Р. А. Испирян // Математическое моделирование в экономике, управлении и образовании : сборник научных статей по материалам III Международной научно-практической конференции, Калуга, 16–17 ноября 2017 года. – Калуга: ООО "ТРИП", 2017. – С. 86-92. – EDN YLXZLM.

5. Гордина, В. В. Повышение финансовой грамотности в предпринимательской среде: основные задачи и современные тенденции / В. В. Гордина, О. А. Федорова // Финансовое просвещение : IV международная научно-практическая конференция по финансовому просвещению в России: сборник материалов, Москва, 06–07 апреля 2021 года / Под общей редакцией С.А. Лочана. Том Выпуск 4. – Москва: Ассоциация развития финансовой грамотности, 2021. – С. 249-257. – EDN EDYIPB.

6. Ткаченко, А. Л. Анализ и интеграция информационной системы предприятия с облачным сервисом / А. Л. Ткаченко, В. В. Копнева // Вестник Калужского университета. – 2021. – № 3(52). – С. 42-45. – DOI 10.54072/18192173\_2021\_3\_42. – EDN QMEKDG.

7. Павлюк, А. Я. Системы электронного документооборота и управление отношениями с клиентами / А. Я. Павлюк, А. Л. Ткаченко // Актуальные вопросы современной науки : сборник статей по материалам XVIII международной научно-практической конференции, Томск, 13 февраля 2019 года. Том Часть 1(2). – Томск: Общество с ограниченной ответственностью Дендра, 2019. – С. 95-99. – EDN ZBPUSL.

8. Ткаченко, А. Л. Проблемы автоматизации системы управления проектами предприятия / А. Л. Ткаченко, С. О. Борисов // Научные труды Калужского государственного университета имени К.Э. Циолковского, Калуга, 14 апреля 2021 года. – Калуга: Издательство Калужского государственного университета им. К.Э. Циолковского, 2021. – С. 120-125. – EDN JKXQGG.

## АНАЛИЗ ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАК НЕОТЪЕМЛЕМАЯ ЧАСТЬ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

**Т.А. Косова**

г. Белгород, Россия  
Белгородский государственный  
национальный исследовательский университет

**Научный руководитель: Е.А. Стрябкова**

доктор экономических наук, профессор  
Белгородский государственный  
национальный исследовательский университет

*В статье рассмотрена систематика определений термина «экономическая безопасность предприятия» с точки зрения советских и российских экономистов, раскрыта сущность финансово- хозяйственной составляющей экономической безопасности предприятия, определены основные направления ее обеспечения и проанализированы основные показатели финансового состояния предприятия, необходимые для оценки экономической безопасности.*

**Ключевые слова:** финансовая безопасность, финансово-хозяйственная деятельность, экономическая безопасность, предприятие, система экономической безопасности.

## ANALYSIS OF FINANCIAL AND ECONOMIC ACTIVITIES AS AN INTEGRAL PART OF THE ECONOMIC SECURITY OF THE ENTERPRISE

**T.A. Kosova**

Belgorod, Russia  
Belgorod State National Research University

**Scientific adviser: E.A. Stryabkova**

doctor of economic sciences, professor  
Belgorod State National Research University

*The article considers the systematics of definitions of the term "economic security of an enterprise" from the point of view of Soviet and Russian economists, reveals the essence of the financial and economic component of the economic security of an enterprise, identifies the main directions for its provision and analyzes the main indicators of the financial condition of an enterprise necessary to assess economic security.*

**Key words:** financial security, financial and economic activity, economic security, enterprise, system of economic security.

Современное состояние российской экономики, усиление воздействия внутренних и внешних угроз экономическому развитию предприятий обуславливают внимание к проблемам обеспечения экономической безопасности любого предприятия. Актуальность темы заключается в необходимости управления экономическими рисками и обеспечения экономической безопасности организации в рамках ее производственной деятельности.

Осуществляя обзор экономической литературы, можно прийти к выводу, что не существует единого мнения авторов в определении понятия «экономическая безопасность предприятия». В разное время вопросу создания системы экономической безопасности уделяло внимание большое количество экономистов и ученых, среди которых отметим следующих: Абалкин Л.И., Сенчагов В.К., Тамбовцев В.Л., Богданов И.Я., Степашин

С.В., Глазьев С.Ю., Паньков В.И., Криворотов В.В., Калина А.В., Эриашвили Н.Д., Городецкий А., Михайлов Б., Олейников Е.А. и др. [6].

В таблице 1 представлена систематика определений термина «экономическая безопасность предприятия»:

Таблица 1 – Систематика определений термина «экономическая безопасность предприятия»

№ п/п	Автор	Определение
1	Сенчагов В.К.	«...состояние объекта в системе его связей с точки зрения способности к выживанию и развитию в условиях внутренних и внешних угроз, а также действия непредсказуемых и трудно прогнозируемых факторов» [10]
2	Евсеева А.Ю., Котик С.В.	«...состояние предприятия (материальных и нематериальных ресурсов: капитала, персонала, информации и технологии, техники и оборудования), при котором гарантируется наиболее эффективное их использование для стабильного функционирования и обеспечиваются защита интересов предприятия, устойчивое развитие и защищенность жизненно важных интересов от внутренних и внешних негативных воздействий» [3]
3	Грунин С.А.	«...состояние хозяйствующего субъекта, при котором он при наиболее эффективном использовании корпоративных ресурсов достигает предотвращения, ослабления или защиты от существующих опасностей и угроз или других непредвиденных обстоятельств и в основном обеспечивает достижение целей бизнеса в условиях конкуренции и хозяйственного риска» [2]
4	Клейнер Г.Б.	«...состояние хозяйствующего субъекта, при котором жизненно важные компоненты структуры и деятельности предприятия характеризуются высокой степенью защищенности от нежелательных изменений» [4]
5	Половнев К.С.	«...непрерывный процесс обеспечения на промышленном предприятии, находящемся в определенном внешнем окружении, стабильности его функционирования, финансового равновесия и регулярного получения прибыли, а также возможности выполнения поставленных целей и задач, способности его дальнейшего развития и совершенствования на различных стадиях жизненного цикла предприятия и в процессе изменения конкурентных рыночных стратегий» [9]
6	Матвеев М.В.	«...состояние предприятия, при котором обеспечивается стабильность его функционирования, финансовое равновесие и регулярное получение прибыли, возможность выполнения поставленных целей и задач, способность к дальнейшему развитию и совершенствованию» [7]

7	Климочкин А.В.	«...состояние защищенности его жизненно важных интересов в финансово-экономической, производственно-хозяйственной, технологической сферах от различного рода угроз, в первую очередь социально-экономического плана, которое обеспечивается благодаря принятой руководством и персоналом системе мер правового, организационного, социально-экономического и инженерно-технического характера» [5]
---	----------------	--

Таким образом, можно сделать вывод, что экономическая безопасность предприятия – это система контроля и комплекс административных, технических, технологических и правовых мер, обеспечивающих оптимальное использование всех ресурсов, защиту интересов его собственников и персонала, создание конкурентоспособных преимуществ и сохранение высокого потенциала для развития.

Экономическая безопасность оказывает своё влияние на возрастание рыночной стоимости предприятия, рост доходов от реализации продукции, увеличение денежного потока, уменьшение ущерба компании посредством повышения надежности экономической безопасности.

Анализ финансово- хозяйственной деятельности предприятия, как аналитический инструмент, позволяет выявить проблемные места в организации, получить необходимую информацию об экономических и финансовых проблемах и принять на основе этой информации соответствующие решения для повышения эффективности и стабильности развития организации в рыночной экономике.

Финансовая безопасность является одной из основных слагающих экономической безопасности предприятия.

По мнению советского и российского ученого-экономиста В.Г. Сенчагова «финансовая безопасность предприятия – это стабильная защищенность производственно-финансовой деятельности от реальных и потенциальных внешних и внутренних угроз с целью обеспечения его устойчивого развития в текущем периоде и на перспективу» [10, с. 34].

Она способствует защищенности финансовых отношений, применяемых денежных активов и прочих финансовых ресурсов, реализуемых организацией экономических сделок и операций от внешних и внутренних угроз, обеспечивающих финансовую стабильность и суверенность, благоприятные условия для удовлетворения законных интересов и потребностей хозяйствующего субъекта.

Финансово- хозяйственная составляющая экономической безопасности затрагивает практически все функциональные сферы деятельности организации.

Успешная работа предприятия основана на осуществлении эффективной финансово- хозяйственной деятельности, поэтому руководители заняты поиском резервов повышения эффективности предприятия.

Чтобы полноценно оценить финансово- хозяйственную составляющую экономической безопасности компании используют следующие показатели (рисунок 1):

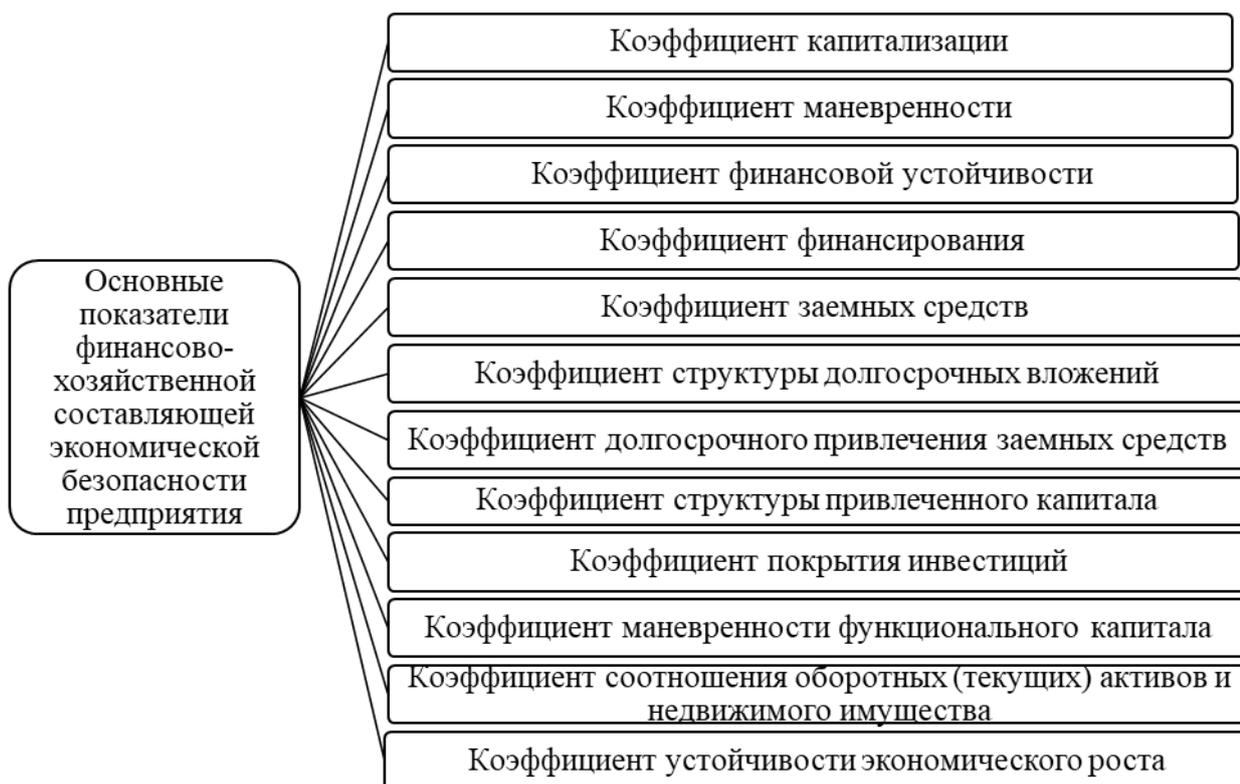


Рис. 1. Основные показатели финансово- хозяйственной составляющей экономической безопасности предприятия

Источник: разработано автором

Основные направления оценки экономической эффективности финансово-хозяйственной деятельности и системы экономической безопасности представлены на рисунке 2:

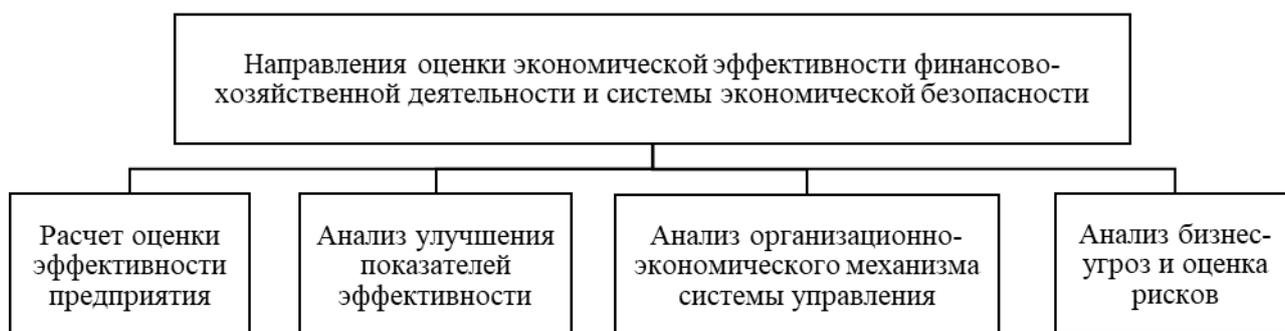


Рис. 2. Направления оценки экономической эффективности финансово- хозяйственной деятельности и системы экономической безопасности

Источник: разработано автором

Категорию финансово- хозяйственной составляющей экономической безопасности предприятия следует считать социально- экономической и рассматривать как комплексную динамическую систему устойчивых финансово-экономических отношений предприятия в процессе воспроизводства с потребителями продукции, включая государство. Эти отношения обусловлены совокупностью стратегий, методов и механизмов наиболее эффективного формирования и использование финансовых ресурсов предприятий с целью предотвращения реальных и потенциальных угроз и

рисков их функционирования для достижения стратегических целей, обеспечивающих устойчивый финансовое состояние в текущем и перспективном периоде.

Подводя итоги, можно сделать вывод, о том, что под экономической безопасностью предприятия следует понимать систему контроля и комплекс административных, технических, технологических и правовых мер, обеспечивающих оптимальное использование всех ресурсов, защиту интересов его собственников и персонала, создание конкурентоспособных преимуществ и сохранение высокого потенциала для развития. Анализ финансово- хозяйственной деятельности является неотъемлемой частью экономической безопасности предприятия. Организация финансово- хозяйственной составляющей экономической безопасности предприятия – это трудоемкий процесс, включающий в себя расчет оценки эффективности предприятия, анализ улучшения показателей эффективности, анализ организационно-экономического механизма системы управления, анализ бизнес- угроз и оценку рисков.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Гончаренко, Л.П. Экономическая безопасность : учебник для вузов / Л.П. Гончаренко [и др.] ; под общей редакцией Л. П. Гончаренко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 340 с.
2. Грунин, С.О. Механизм управления экономической безопасностью организации : автореф. дис. канд. экон. наук : 08.00.05 / Грунин С. О. – СПб., 2001. – 27 с.
3. Евсева, А.Ю. Экономическая безопасность и ее значение для предпринимательской деятельности / А. Ю. Евсева, С. В. Котик // Налоговое планирование. – 2012. – № 3. – С. 46–48.
4. Клейнер, Г. Стратегии бизнеса : справочник / под ред. Г. Клейнера. – М. : Консэко, 1998. – 288 с.
5. Климочкин, О. В. Экономическая безопасность промышленного предприятия: проблемы вывода из-под криминального влияния : дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05 / Климочкин О. В. – М., 2002. – 196 с.
6. Кузнецова, Е.И. Экономическая безопасность : учебник и практикум для вузов / Е. И. Кузнецова. – 2-е изд. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 336 с.
7. Матвеев, Н. В. Экономическая безопасность предприятия : дис. канд. экон. наук : 08.00.05 / Матвеев Н. В. – М., 1999. – 112 с.
8. Пименов, Н. А. Управление финансовыми рисками в системе экономической безопасности : учебник и практикум для вузов / Н. А. Пименов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 326 с.
9. Половнев, К.С. Механизм обеспечения экономической безопасности промышленного предприятия : автореф. дис. канд. экон. наук : 08.00.05 / Половнев К. С. – Екатеринбург, 2002. – 23 с.
10. Сенчагов, В.К. Экономическая безопасность: геополитика, глобализация, самосохранение и развитие. Кн. 4. Институт экономики РАН / В. К. Сенчагов. – М. : Финстатинформ, 2002. – 128 с.
11. Толпегина, О.А. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : учебник и практикум для вузов / О.А. Толпегина. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 610 с.
12. Шадрина, Г.В. Анализ финансово-хозяйственной деятельности : учебник для среднего профессионального образования / ред. Г. В. Шадрина. – 3 - е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 461 с.

## ОЦЕНКА СИСТЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ АГРАРНОЙ СФЕРЫ БИЗНЕСА

**Т.В. Котейкина**

Ведущий научный сотрудник Департамента координации  
научно-исследовательской и инновационно-проектной деятельности  
в аспирантуре, магистратуре и специалитете  
ФГБОУ ВО «Пятигорский государственный университет»  
г. Пятигорск, Россия

**Ф.С. Шептулев**

ФГБОУ ВО «Пятигорский государственный университет»  
г. Пятигорск, Россия

*В статье дана оценка системы экономической безопасности предприятия агробизнеса и её уровня в разрезе функциональных составляющих, выявлены наиболее уязвимые из них (техничко-технологическая и производственно-сбытовая), предложено для укрепления экономической безопасности исследуемого предприятия разработать комплекс мероприятий, направленных на повышение эффективности производства продукции животноводства за счет совершенствования технологических процессов и роста продуктивности племенных животных.*

**Ключевые слова:** система экономической безопасности, оценка, эффективность, агробизнес, производство, животноводство

## ASSESSMENT OF THE SYSTEM OF ECONOMIC SECURITY OF THE ENTERPRISE OF THE AGRICULTURAL BUSINESS SECTOR

**T.V. Koteykina**

Leading Researcher, Detection Department  
research and innovation and design activities  
Postgraduate, Master's and Specialist  
FGBOU VO "Pyatigorsk State University"  
Pyatigorsk, Russia

**F.S. Sheptulev**

FGBOU VO "Pyatigorsk State University"  
Pyatigorsk, Russia

*The article assesses the system of economic security of an agribusiness enterprise and its level in terms of functional components, identifies the most vulnerable of them (technical and technological and production and marketing), it is proposed to develop a set of measures aimed at improving the efficiency of livestock production to strengthen the economic security of the enterprise under study by improving technological processes and increasing the productivity of breeding animals.*

**Keywords:** system of economic security, assessment, efficiency, agribusiness, production, animal husbandry

В современных условиях обеспечение системы экономической безопасности предприятия является сложным процессом, требующим организационных, экономических, финансовых, материально-технических, информационных и других усилий субъекта безопасности [3]. Для обеспечения экономической безопасности и противодействия внутренним и внешним угрозам особое значение на предприятиях

уделяется контролю финансово-хозяйственных операций, бухгалтерской, управленческой и иной документации предприятия, так называемому внутреннему контролю [1].

В статье рассматривается система экономической безопасности предприятия аграрной сферы бизнеса Ставропольского края – СПК «Племзавод Вторая Пятилетка» и дается оценка уровня экономической безопасности на основе анализа показателей бухгалтерской финансовой отчетности с учетом специфики деятельности и индивидуальных особенностей предприятия.

В ходе оценки было установлено, что в исследуемой организации функция внутреннего контроля возложена на руководство планово-учетного отдела. Для обеспечения собственной экономической безопасности на предприятии применяются различные процедуры внутреннего контроля, представляющие собой действия, направленные на минимизацию рисков эффективной деятельности предприятия. Целевыми ориентирами в системе внутреннего контроля предприятия являются контроль эффективности производства и его структурных подразделений, достижение запланированных показателей, ведение учета и составление отчетности, своевременное выявление и минимизация рисков в управлении, а также осуществление адаптации предприятия к изменениям во внутренней и внешней среде. К числу важнейших задач сотрудников, ответственных за проведение внутреннего контроля, также относится выявление факторов риска экономической безопасности предприятия, осуществление мер предупредительного характера, а также разработка направлений укрепления экономической безопасности. С этой целью, на предприятии осуществляется диагностика текущего состояния экономической безопасности, которая позволяет своевременно идентифицировать факторы, влияющие на уровень экономической безопасности, и выявлять потенциальные и реальные угрозы.

Таким образом, действующая система внутреннего контроля исследуемого предприятия позволяет обеспечивать собственную экономическую безопасность и создает при этом основу для разработки комплекса мер по их предотвращению и нейтрализации.

Проведенный анализ учредительной и отчетной документации предприятия показал, что его основной специализацией является племенное животноводство. Однако в составе товарной продукции на долю племенного животноводства приходится всего лишь 12%. Основной удельный вес приходится на производство зерновых, масличных и кормовых культур (88%). Животноводство в хозяйстве является убыточным и представляет угрозу экономической безопасности, но поскольку предприятие является генофондным хозяйством по разведению крупного рогатого скота красной степной породы и селекционно-генетическим центром по разведению овец породы джалгинский меринос, его перепрофилизация невозможна.

Одним из важных направлений деятельности при оценке системы защиты от угроз предприятия является оценка уровня его экономической безопасности. Такая оценка включает ряд последовательных этапов (рисунок 1).

Для количественной оценки уровня экономической безопасности предприятий применяются различные методы и подходы. На наш взгляд, особого внимания заслуживают методики оценки уровня экономической безопасности сельскохозяйственного предприятия, предложенные А. Яниогло [5], Ермаковой И.Н., Михеевой Н.Б., Хандогиной Д.С. [2]. Суть указанных методических подходов к оценке уровня экономической безопасности предприятия заключается в расчете сводного коэффициента на основе расчета индикаторов отдельных функциональных составляющих экономической безопасности. Авторы показывают, что для достижения наиболее высокого уровня экономической безопасности предприятие должно следить за обеспечением максимальной безопасности основных функциональных составляющих, существенно отличающихся друг от друга по своему содержанию. Каждая из четырех функциональных составляющих экономической безопасности предприятия

характеризуется собственным содержанием, набором функциональных критериев и способами обеспечения. Данный методический подход позволяет выявить наиболее уязвимые сферы деятельности хозяйствующего субъекта в разрезе четырех функциональных составляющих: финансовой, производственно-сбытовой, технико-технологической и кадровой [2].

1 этап	Сбор и обработка информации для оценки уровня экономической безопасности предприятия агробизнеса
2 этап	Определение и расчет комплекса индикаторов экономической безопасности предприятия агробизнеса
3 этап	Балльная оценка качественных и количественных показателей экономической безопасности предприятия агробизнеса
4 этап	Идентификация реальных и потенциальных рисков и угроз экономической безопасности предприятию агробизнеса
5 этап	Мониторинг уровня экономической безопасности предприятия агробизнеса
6 этап	Разработка рекомендаций по повышению уровня экономической безопасности предприятия агробизнеса и контроль их исполнения

Рис. 1. Основные этапы оценки и мониторинга уровня экономической безопасности предприятия агробизнеса

Для оценки уровня экономической безопасности исследуемого предприятия агробизнеса была использована система показателей, предложенная в вышеупомянутых методиках. Результаты оценки показателей в зависимости от степени соответствия нормативам представлены в таблицах 1-4.

Одной из важнейших составляющих экономической безопасности является финансовая, которая направлена на укрепление финансового состояния предприятия и его финансовой обеспеченности. Оценка данного вида составляющей предполагает расчет и сравнение семи финансовых показателей (табл.1).

Таблица 1 – Система показателей финансовой составляющей экономической безопасности предприятия агробизнеса

Показатели	2020	2021	2022
Коэффициент автономии	1	1	1
Коэффициент обеспеченности собственными средствами	1	1	1
Коэффициент абсолютной ликвидности	1	1	1
Коэффициент текущей ликвидности	0,5	0,5	0,5
Пятифакторная модель Э. Альтмана	1	1	1
Коэффициент финансового рычага (левериджа)	1	1	1
Запас финансовой прочности, %	0,5	1	0,5
Итого (оценка)	0,86	0,93	0,86

Результаты оценки финансовых показателей показали достаточно высокий уровень финансовой составляющей экономической безопасности за весь исследуемый период, в диапазоне от 0,86 до 0,93. Однако к 2022 году указанный индикатор сокращается до 0,86 из-за снижения запаса финансовой прочности, что может быть связано с сокращением доходности, низким уровнем цен на сельхозпродукцию и ростом себестоимости выпускаемой продукции.

Технико-технологическая составляющая заключается в повышении конкурентоспособности организации за счет создания материально-технической базы и ее эффективного использования. Данная составляющая характеризуется показателями текущего уровня производства, материально-технического обеспечения, используемых технологий. В соответствии с используемой методикой для оценки технико-технологической составляющей экономической безопасности с нормативными значениями сопоставлялись пять показателей (фондоотдача, материалоотдача, коэффициенты износа, годности и обновления основных фондов) (табл. 2).

Анализ показал, что к 2022 году из-за снижения выручки сокращается фондоотдача с 1,27 до 1,09 (оценка 0), из-за существенного роста материальных затрат, в частности, затрат на корма на 32%, материалоотдача снижается с 2,77 до 1,94 рубля на рубль выручки (оценка 0). Кроме того, снижается до 0,17 и коэффициент обновления основных фондов, тем самым подтверждая слабую инвестиционную активность.

Таблица 2 – Система показателей технико-технологической составляющей экономической безопасности предприятия агробизнеса

<b>Показатели</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Фондоотдача	1	1	0
Коэффициент износа основных фондов	0,5	0	0
Коэффициент годности основных средств	1	0,5	0,5
Коэффициент обновления основных средств	1	1	1
Материалоотдача	1	1	0
<b>Итого (оценка)</b>	<b>0,70</b>	<b>0,70</b>	<b>0,30</b>

В свою очередь, отсутствие инвестирования приводит к невозможности модернизации материально-технической базы и соответствующему росту уровня физического и морального износа основных средств предприятия.

Такая негативная динамика показателей технико-технологической составляющей экономической безопасности СПК «Племзавод Вторая Пятилетка» соответствующим образом сказывается на оценке ее общего уровня. Так, общее критериальное значение показателя снизилось с 0,7 в 2020 году до 0,3 в 2022 году, что, безусловно, отразилось на общем уровне экономической безопасности исследуемого предприятия.

При оценке производственно-сбытовой составляющей экономической безопасности рассчитывались и сопоставлялись 16 показателей, характеризующих результаты производственной деятельности предприятия (табл. 3).

Как указывалось ранее, животноводство в хозяйстве является убыточным, поэтому коэффициент рентабельности продаж по этому виду деятельности, как и большинство производственных показателей за весь период оценивается на минимальном уровне (0), что соответствующим образом сказывается на итоговом показателе. Убыточность животноводства в хозяйстве связана в основном с ухудшением таких показателей производства, как удой молока на 1 фуражную корову, приплод на 100 коров, среднесуточный прирост живой массы КРС, среднесуточный прирост молодняка и скота на откорме, выход ягнят на 100 маток и среднесуточный прирост живой массы ягнят.

Даже несмотря на то, что урожайность зерновых в хозяйстве с каждым годом растет, а значение коэффициента рентабельности продаж в растениеводстве имеет

максимально возможный уровень – 1, общая оценка производственно-сбытовой составляющей к 2022 году снижается с 0,56 в 2020 году до 0,34 к 2022 году, что свидетельствует о негативной динамике.

Таблица 3 – Система показателей производственно-сбытовой составляющей экономической безопасности предприятия агробизнеса

Показатели	2020	2021	2022
Коэффициент рентабельности продаж (растениеводство)	1	1	1
Коэффициент рентабельности (убыточности) продаж (животноводство)	0	0	0
Коэффициент рентабельности активов	1	1	1
Уровень рентабельности производства, %	1	1	0
Коэффициент соотношения дебиторской и кредиторской задолженности	0,5	0,5	0,5
Коэффициент оборачиваемости оборотных активов	1	1	0
Урожайность зерновых культур, ц с 1 га	1	1	1
Поголовье с.-х. животных, усл. голов (на 100 га с.-х. угодий)	1	0	0,5
Продуктивность с.-х. животных:			
- удой молока на 1 фуражную корову, кг	0	1	0
- выход телят на 100 коров (приплод), гол.	0,5	1	0
- среднесуточный прирост живой массы КРС, г	0	0,5	0
- среднесуточный прирост молодняка КРС и скота на откорме, г	0	0,5	0
- настриг шерсти с 1 головы, кг	0,5	0,5	0,5
- выход ягнят на 100 маток (приплод), гол	0,5	0	0
- среднесуточный прирост живой массы ягнят, г	0	1	0
Объем товарной продукции растениеводства в расчете на единицу земельной площади, тыс. руб./га	1	1	1
Итого (оценка)	0,56	0,69	0,34

Оценка кадровой составляющей экономической безопасности предприятия предполагает предотвращение негативных воздействий на предприятие за счет рисков и угроз, связанных с трудовым и интеллектуальным потенциалом. Такая оценка предусматривает расчет и сопоставление четырех показателей: производительности труда, коэффициентов роста заработной платы [3], стабильности кадров и текучести кадров (табл. 4).

В 2022 году три показателя кадровой составляющей из четырех имеют максимальную оценку 1. Исключение составляет коэффициент стабильности кадров, что может быть связано с особенностями сельскохозяйственного производства, а именно, сезонностью труда. Вместе с тем, общий уровень кадровой составляющей экономической безопасности имеет достаточно высокий уровень – 0,88.

Таблица 4 – Система показателей кадровой составляющей экономической безопасности предприятия агробизнеса

Показатели	2020	2021	2022
Коэффициент роста заработной платы	1	1	1
Коэффициент стабильности кадров	0,5	0,5	0,5
Коэффициент текучести кадров	0,5	1	1
Производительность труда, руб./чел.-ч	1	1	1
Итого (оценка)	0,75	0,88	0,88

В таблице 5 представлена информация об уровнях всех четырех составляющих и сводном коэффициенте экономической безопасности в динамике.

Таблица 5 – Расчет сводного коэффициента экономической безопасности предприятия агробизнеса

Показатели	Оценка составляющих экономической безопасности		
	2020	2021	2022
Финансовая составляющая	0,86	0,93	0,86
Производственно-сбытовая составляющая	0,56	0,69	0,34
Технико-технологическая составляющая	0,70	0,70	0,30
Кадровая составляющая	0,75	0,88	0,88
Сводный коэффициент экономической безопасности предприятия	0,72	0,80	0,60
Уровень коэффициента экономической безопасности	средний	высокий	средний

В соответствии со шкалой, используемой для оценки методики, уровень экономической безопасности является высоким при значении от 0,76 до 1, средним от 0,51 до 0,75, низким от 0,26 до 0,50 и критическим до 0,25. Расчеты показывают, что сводный коэффициент экономической безопасности исследуемого предприятия с 0,72 в 2020 году снижается до 0,6 – в 2022 году, что свидетельствует о негативной тенденции.

Таким образом, проведенная оценка уровня экономической безопасности показала, что наиболее уязвимыми ее составляющими с наименьшими значениями являются производственно-сбытовая (оценка 0,34) и технико-технологическая (оценка 0,30). В этой связи, для улучшения показателей и, соответственно, укрепления экономической безопасности исследуемого предприятия в целом потребуется разработка комплекса мероприятий, направленных на повышение эффективности производства в животноводстве за счет совершенствования технологических процессов и роста продуктивности племенных животных.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Байбурина Д.Р. О некоторых методах обеспечения экономической безопасности предприятия /Региональные аспекты экономической безопасности. Сборник материалов Всероссийской молодежной научно-практической конференции, посвященной 100-летию Республики Башкортостан. 2019. С. 32-36.

2. Ермакова И.Н., Михеева Н.Б., Хандогина Д.С. Методические подходы к оценке уровня экономической безопасности сельскохозяйственного предприятия // Социально-экономический и гуманитарный журнал Красноярского ГАУ. 2018. №4 (10). Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/metodicheskie-podhody-k-otsenke-urovnya>

ekonomicheskoy-bezopasnosti-selskohozyaystvennogo-predpriyatiya (дата обращения: 15.04.2023).

3. Платонова И.В., Горковенко Е.В. Оценка системы экономической безопасности организации //Вестник ВГУИТ. 2019. Т. 81. № 3. С. 267–275. doi:10.20914/2310-1202-2019-3-267-275

4. Хамзина О.И., Хамзин И.И., Банникова Е.В. Роль риск-менеджмента в обеспечении экономической безопасности сельскохозяйственного предприятия. Экономика и предпринимательство. 2018. № 11 (100). С. 1136-1139.

5. Яниогло А. Комплексная система обеспечения экономической безопасности предприятий (на примере АТО Гагаузия): специальность 521.03: диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук /Яниогло Алина; Молдавская экономическая академия. – Кишинев, 2017. – 188 с.

УДК 338.3

### **ПРАКТИЧЕСКИЙ ПОДХОД В ПРИМЕНЕНИИ ТЕХНОЛОГИЙ СОВРЕМЕННОГО УРОВНЯ В ЦЕЛЯХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ПРЕДПРИЯТИЯ**

**к.э.н., доц. Кулик А.М.,  
студент гр. 09001811 Мельник Д.Н.,  
студент гр. 01001902 Соловьев Д.Ю.**  
Белгородский государственный национальный  
исследовательский университет,  
Белгород, Россия

*Статья посвящена комплексному исследованию практического подхода в применении технологий современного уровня в целях совершенствования технико-технологической составляющей предприятия. Выделены некоторые ключевые преимущества улучшенной связи и управления данными для повышения экономической безопасности.*

**Ключевые слова:** технико-технологическая составляющая, экономическая безопасность.

Благодарности: исследование выполнено в рамках государственного задания НИУ «БелГУ» FZWG-2023-0014, тема проекта «Пространственно-сетевое взаимодействие российских регионов в контексте новых вызовов технологического развития».

### **PRACTICAL APPROACH IN THE APPLICATION OF MODERN TECHNOLOGIES IN ORDER TO IMPROVE THE TECHNICAL AND TECHNOLOGICAL COMPONENT OF THE ENTERPRISE**

**Kulik A.M.,  
student of the group 09001811 Melnik D.N.,  
student of the group 01001902 Soloviev D.Y.**  
Belgorod State National  
Research University, Belgorod, Russia

*The article is devoted to a comprehensive study of the practical approach in the application of modern technologies in order to improve the technical and technological*

component of the enterprise. Some key advantages of improved communication and data management for increasing economic security are highlighted.

**Keywords:** technical and technological component, economic security.

Acknowledgements: the research was carried out within the framework of the state assignment of National Research University «BelSU» FZWG-2023-0014, the topic of the project «Spatial and network interaction of Russian regions in the context of new challenges of technological development».

Практический подход применения технологий нового уровня стал ключевой стратегией предприятий для повышения их экономической безопасности и поддержания их деятельности перед лицом экономических потрясений. Благодаря использованию новых технологий, таких как искусственный интеллект, облачные вычисления, Интернет вещей и блокчейн, предприятия могут улучшить свои системы связи и управления данными, автоматизировать и оптимизировать свои процессы, усилить меры кибербезопасности, повысить свою эффективность и производительность, а также расширить свое присутствие на рынке.

Одним из ключевых способов повышения экономической безопасности предприятий с помощью современных технологий является улучшение средств связи и управления данными. С развитием цифровых технологий предприятия получили доступ к новым инструментам и платформам для управления и передачи данных, которые произвели революцию в том, как компании работают и конкурируют.

В следующей таблице выделены некоторые ключевые преимущества улучшенной связи и управления данными для повышения экономической безопасности.

Таблица 1 – Ключевые преимущества улучшенной связи и управления данными для повышения экономической безопасности

Преимущества улучшенной связи и управления данными	Объяснение
Улучшенный доступ к данным и управление ими	Благодаря современным системам управления данными предприятия могут получать доступ к огромным объемам данных и управлять ими в режиме реального времени из любой точки мира. Это позволяет предприятиям быстро реагировать на меняющиеся рыночные условия и принимать взвешенные решения на основе актуальной информации.
Расширение сотрудничества и коммуникации	Современные технологии также улучшили сотрудничество и связь внутри предприятий и между ними. Благодаря таким инструментам, как облачные вычисления и обмен мгновенными сообщениями, предприятия могут работать вместе более эффективно, независимо от местоположения или часового пояса. Это улучшенное сотрудничество и общение приводит к более эффективному решению проблем и процессам принятия решений, что в конечном итоге повышает общую экономическую безопасность предприятия.
Усиленные меры кибербезопасности	Более широкое использование технологий также привело к увеличению угрозы кибератак и утечек данных. Современные технологии предоставляют предприятиям инструменты, необходимые для защиты их данных и систем от киберугроз. Например, предприятия могут внедрить шифрование и брандмауэры для защиты своих данных, а также внедрить планы аварийного восстановления, чтобы обеспечить постоянную доступность своих систем.
Более эффективные и оптимизированные операции	Благодаря улучшенным системам управления данными и связи предприятия могут автоматизировать многие рутинные задачи и процессы, высвобождая сотрудников, чтобы они могли сосредоточиться на более важных стратегических задачах. Это приводит к более эффективной и упорядоченной работе, снижению риска человеческих ошибок и повышению общей экономической безопасности предприятия.

В заключение следует отметить, что усовершенствования в области связи и управления данными, вызванные современными технологиями, сыграли решающую роль

в повышении экономической безопасности предприятий. Предоставляя предприятиям инструменты, необходимые им для эффективного управления данными и передачи данных, современные технологии позволяют предприятиям быстрее и эффективнее реагировать на экономические вызовы, совершенствовать свои процессы управления рисками и достигать своих долгосрочных целей.

Автоматизация и оптимизация процессов являются ключевыми составляющими современной техники, позволившими значительно улучшить технико-техническую составляющую экономической безопасности предприятий. Под автоматизацией понимается использование технологий для автоматизации повторяющихся и трудоемких задач, что позволяет сотрудникам сосредоточиться на задачах более высокого уровня, требующих человеческого суждения и принятия решений. Например, многие предприятия автоматизировали свои финансовые процессы, такие как выставление счетов и бухгалтерский учет, чтобы уменьшить количество ошибок, повысить точность и сэкономить время.

Точно так же оптимизация процессов относится к использованию технологий для рационализации и улучшения бизнес-процессов. Например, предприятия могут использовать инструменты оптимизации процессов для оптимизации операций своей цепочки поставок, снижения затрат и повышения эффективности. Это также может оказать положительное влияние на общую экономическую безопасность бизнеса, поскольку снижает риск сбоев в цепочке поставок и помогает обеспечить стабильные поставки товаров и услуг.

Одним из ключевых преимуществ автоматизации и оптимизации процессов является повышение эффективности и производительности. Автоматизация может сократить количество времени и усилий, необходимых для выполнения задач, высвобождая сотрудников, чтобы они могли сосредоточиться на более важных задачах. Оптимизация процессов также может улучшить поток информации и ресурсов в бизнесе, уменьшая узкие места и задержки.

Более того, автоматизация и оптимизация процессов также могут снизить затраты за счет уменьшения количества ошибок и повышения точности данных. Это может помочь предприятиям принимать более обоснованные решения и избегать дорогостоящих ошибок. Кроме того, автоматизация может помочь предприятиям сэкономить деньги, сократив потребность в ручном труде и минимизировав потребность в оплате сверхурочных.

Еще одним важным преимуществом автоматизации и оптимизации процессов является повышенная безопасность. Автоматизируя повторяющиеся задачи, предприятия могут снизить риск человеческой ошибки, которая может привести к ошибкам и нарушениям безопасности. Кроме того, автоматизация и оптимизация процессов могут повысить точность данных, снизив риск мошенничества и других финансовых преступлений.

Несмотря на эти преимущества, существуют также некоторые проблемы и ограничения в области автоматизации и оптимизации процессов. Одной из основных проблем является стоимость внедрения и обслуживания, которая может быть непомерно высокой для малых и средних предприятий. Кроме того, автоматизация также может привести к потере рабочих мест, поскольку многие рабочие места заменяются машинами и программным обеспечением.

Кроме того, автоматизация также может создавать новые риски, такие как риск программных ошибок и сбоев системы. Это может привести к простоям системы, что может оказать существенное влияние на экономическую безопасность предприятия. Более того, автоматизация также может привести к снижению вовлеченности и мотивации сотрудников, поскольку сотрудники могут чувствовать, что их работа стала монотонной и не вызывающей затруднений.

Следует подчеркнуть, что автоматизация и оптимизация процессов значительно улучшили технико-техническую составляющую экономической безопасности предприятий. Сокращая расходы, повышая эффективность и точность, а также повышая безопасность, эти технологии помогают предприятиям достигать своих целей в области экономической безопасности. Однако предприятия должны тщательно взвешивать затраты, риски и преимущества автоматизации и оптимизации процессов и применять комплексный подход для обеспечения долгосрочного успеха этих инициатив.

Внедрение современных технологий оказало глубокое влияние на эффективность и производительность предприятий. Автоматизируя повторяющиеся задачи, улучшая обмен данными и управление данными, а также оптимизируя процессы, предприятия могут повысить свою общую экономическую безопасность.

Таблица 2 – Повышение эффективности и производительности за счет внедрения технологий

Меры	Преимущества
Автоматизация	Повышает производительность за счет сокращения ручного труда и ошибок
Облачные вычисления	Улучшает сотрудничество и обеспечивает гибкие условия работы
Мобильные технологии	Улучшает доступ к важной бизнес-информации
Искусственный интеллект	Поддерживает принятие решений и повышает точность
Аналитика больших данных	Позволяет лучше принимать решения благодаря анализу данных
Электронная коммерция	Улучшает взаимодействие с клиентами и расширяет охват рынка

Подчеркнем, что автоматизация произвела революцию в способах работы предприятий, сократив ручной труд и уменьшив количество ошибок. Автоматизация позволила предприятиям повысить производительность и эффективность за счет сокращения времени и ресурсов, необходимых для выполнения определенных задач.

Что касается облачных вычислений, то они изменили способы совместной работы и хранения информации в компаниях. Используя облачные вычисления, предприятия могут получать доступ к информации и обмениваться ею из любого места, в любое время и с кем угодно. Это расширяет возможности сотрудничества и позволяет гибко организовать работу, повышая общую эффективность бизнеса.

Мобильные технологии: мобильные технологии улучшили доступ к критически важной бизнес-информации, позволяя компаниям работать более эффективно. Имея возможность доступа к информации и управления ею из любого места, предприятия могут быстрее принимать решения и действовать, повышая свою общую экономическую безопасность.

Искусственный интеллект: искусственный интеллект (ИИ) может революционизировать методы работы предприятий, поддерживая принятие решений и повышая точность. Алгоритмы ИИ могут анализировать огромные объемы данных и предоставлять информацию и прогнозы, которые люди не могут сделать в одиночку.

Аналитика больших данных: аналитика больших данных позволяет компаниям принимать более обоснованные решения благодаря анализу данных. Анализируя огромные объемы данных, предприятия могут выявлять закономерности, тенденции и взаимосвязи, которые в противном случае остались бы незамеченными, что позволяет им принимать более обоснованные решения и повышать общую экономическую безопасность.

Электронная коммерция: электронная коммерция улучшила взаимодействие с клиентами и расширила охват рынка предприятий. Используя Интернет и технологии, предприятия могут охватить большую клиентскую базу, улучшить взаимодействие с клиентами и увеличить продажи, что способствует их общей экономической безопасности.

Хотя современные технологии принесли предприятиям многочисленные преимущества с точки зрения повышения их экономической безопасности, существует также ряд проблем и ограничений, которые необходимо учитывать.

Внедрение новых технологий может быть дорогостоящим процессом, особенно для малых и средних предприятий. У этих предприятий может не быть ресурсов для необходимых инвестиций, что может помешать их конкурентоспособности на мировом рынке.

Кроме того, быстрые темпы технологических изменений привели к дефициту навыков, поскольку не хватает квалифицированных работников, которые могут внедрять эти новые технологии и управлять ими.

Более того, более широкое использование технологий также создает новые риски кибербезопасности, поскольку предприятия должны защищать свои данные и системы от кибератак и утечек данных. Это требует значительных инвестиций в меры кибербезопасности, а также постоянных усилий, направленных на опережение развивающихся киберугроз.

Несмотря на преимущества, которые приносят современные технологии, сильная зависимость от технологий также может создавать риски для бизнеса.

Например, в случае сбоя критической системы или платформы предприятия могут оказаться не в состоянии эффективно работать, что может поставить под угрозу их экономическую безопасность. Для бизнеса важно иметь комплексный подход к решению проблем и ограничений, связанных с современными технологиями.

Это включает в себя не только инвестиции в новейшие технологии, но и развитие необходимого человеческого капитала и мер кибербезопасности. Этого можно достичь с помощью программ обучения сотрудников, регулярных обновлений и обслуживания системы, а также использования надежных инструментов и платформ кибербезопасности. Кроме того, предприятия могут стремиться снизить риски, связанные с технологиями, путем диверсификации своих технологических портфелей, избегая чрезмерной зависимости от какой-либо одной платформы или системы. Например, предприятия могут инвестировать в резервные системы или рассмотреть возможность использования нескольких облачных провайдеров, чтобы снизить риск единой точки отказа.

Наконец, для предприятий важно постоянно оценивать использование ими технологий и оценивать их влияние на их экономическую безопасность. Это включает в себя регулярные оценки рисков, тестирование уязвимостей и аудиты кибербезопасности, а также мониторинг результатов инвестиций в технологии для определения их общей эффективности.

Таким образом, современные технологии сыграли ключевую роль в совершенствовании технико-технической составляющей экономической безопасности предприятий. Несмотря на проблемы и ограничения, связанные с этими новыми инструментами и платформами, предприятия могут эффективно управлять этими рисками, применяя комплексный подход, включающий инвестиции в новейшие технологии, развитие необходимого человеческого капитала и внедрение надежных мер кибербезопасности. Таким образом, предприятия могут обеспечить свою долгосрочную экономическую безопасность и оставаться конкурентоспособными на региональном рынке.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Бабурина, О. Н. Экономическая безопасность [Текст]: учебник и практикум для вузов / О. Н. Бабурина. – Москва: Издательство Юрайт, 2021. – 316 с.
2. Балясный, М.Я. Экономическая безопасность бизнеса в современной России: Учебное пособие [Текст] / М.Я. Балясный. – Оренбург: Академия проблем безопасности, обороны и правопорядка, 2017. – 260 с.

## ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СХЕМ ОТРАЖЕНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ

**Ю.В., Лесниченко**

г. Белгород, Россия

студент Института экономики и управления НИУ «БелГУ»

**Э.Э. Хррасов,**

г. Белгород, Россия

Аспирант Института экономики и управления НИУ «БелГУ»

**Научный руководитель:**

**Н.Е. Соловьева,**

г. Белгород, Россия

доцент, к.э.н., доцент кафедры инновационной экономики и финансов, Института экономики и управления НИУ «БелГУ»

*Экономическая безопасность является важной характеристикой функционирования и развития организации и происходящих в ней процессов, связанных с бухгалтерским учетом. В данной статье будут рассмотрены хозяйственные процессы, схемы их отражения в бухгалтерском учете и обеспечение экономической безопасности.*

***Ключевые слова:** экономическая безопасность, бухгалтерский учет, хозяйственные процессы, отражение хозяйственных процессов, риски.*

## ECONOMIC SECURITY OF SCHEMES OF REFLECTION OF ECONOMIC PROCESSES IN ACCOUNTING

**Yu.V., Lesnichenko,**

Belgorod, Russia student of the Institute of Economics and Management of the National Research University "BelSU"

**E.E. Hrrasov,**

Belgorod, Russia Postgraduate student of the Institute of Economics and Management of the National Research University "BelSU"

**Supervisor: N.E. Solovjeva,**

Belgorod, Russia Associate Professor, Candidate of Economics, Associate Professor of the Department of Innovative Economics and Finance, Institute of Economics and Management of the National Research University "BelSU"

*Economic security is an important characteristic of the functioning and development of an organization and the processes taking place in it related to accounting. In this article, economic processes, schemes of their reflection in accounting and ensuring economic security will be considered.*

***Keywords:** economic security, accounting, economic processes, reflection of economic processes, risks.*

Экономическая безопасность интересует многих экономистов и часто исследуется в экономической литературе. Исследователь В. Ф. Гапоненко под экономической безопасностью понимает «способность нормально функционировать для достижения

определенных целей при существующих внешних условиях, а также их изменении до определенных пределов» [1].

В. К. Сенчагов считает, что экономическая безопасность представляет собой «определенное состояние объекта в системе его связей с точки зрения его способности к выживанию и совершенствованию в условиях различных внутренних и внешних угроз, а также действия трудно прогнозируемых и непредсказуемых факторов» [1]. Наиболее распространенным определением экономической безопасности является «уровень защищенности всей экономической системы предприятия, включая такие процессы, как обеспечение и контроль качества ведения хозяйства, защита от внешних и внутренних угроз, в целях повышения стоимости имущества предприятия».

К основным источникам, обеспечивающим и контролирующим качество ведения хозяйства, относится бухгалтерский учет. Бухгалтерский учет представляет собой документальный сбор и систематизацию информации о финансовых и хозяйственных операциях, результаты которых, выраженные в формах отчетности, служат источником для финансово-экономического анализа в целях повышения эффективности управления.

Одним из объектов бухгалтерского учета являются хозяйственные процессы, которые состоят из снабжения (приобретения) материалов, производства и реализации [2].

Снабжение (приобретение) материалов представляет собой обеспечение предприятия различными ресурсам и выполняет такие задачи, как:

1. Контроль над ходом выполнения договоров с поставщиками и подрядчиками по снабжению производственными запасами в соответствии с установленными сроками;
2. Определяет фактическую стоимость приобретенных производственных запасов.

Производство представляет собой процесс превращения предметов труда с помощью работников в готовую продукцию и является основным в деятельности предприятия.

Производство выполняет следующие задачи:

1. Определяет объем производства выпускаемой продукции в целом и в разрезе видов в натуральном и стоимостном выражении;
2. Исчисляет фактическую себестоимость продукции в целом и в разрезе видов продукции;
3. Контролирует экономное и рациональное использование ресурсов.

Реализация представляет собой доведение готовой продукции до потребителя, а также совокупность операций по сбыту и продаже продукции (работ, услуг). По его результатам определяется финансовый результат от продаж.

Реализация выполняет следующие задачи:

1. Контроль над ходом выполнения договоров поставок по объему и ассортименту;
2. Контроль над своевременностью расчетов с покупателем и заказчиком;
3. Выявление финансового результата от продаж и продукции (работ, услуг).

Взаимосвязь основных хозяйственных процессов можно представить в виде схемы (рис. 1):

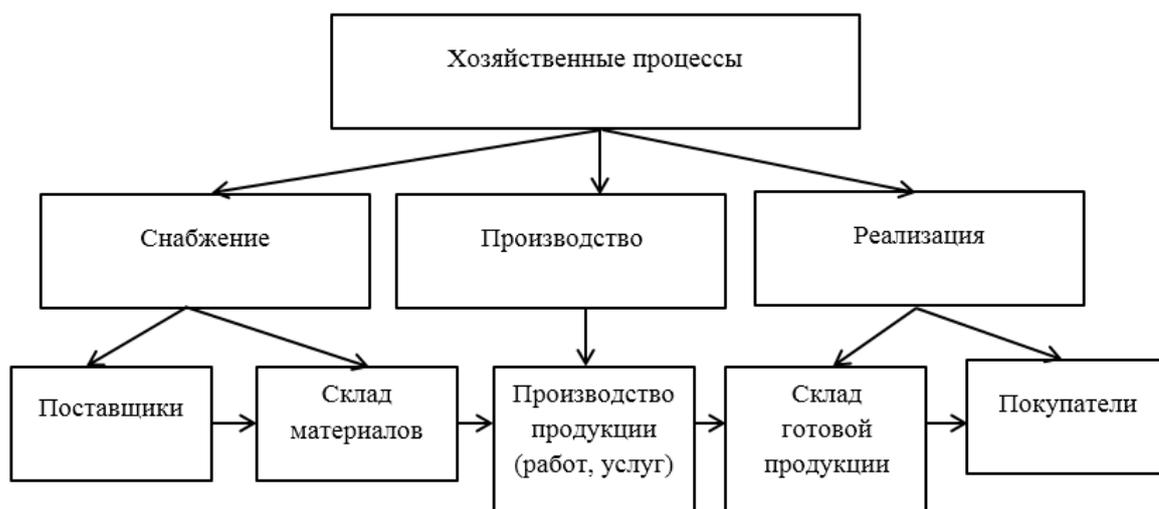


Рис. 1. Взаимосвязь основных хозяйственных процессов

Таким образом, хозяйственные процессы являются последовательными и взаимосвязанными. Способы отражения хозяйственных процессов в бухгалтерском учете разделяются на хронологические и систематические записи. Хронологические записи представляют собой запись экономически разнородных хозяйственных операций в календарной последовательности их совершения. Систематические записи – это группировка операций на бухгалтерском счету способом двойной записи.

Двойную запись отражается одновременно на активах и на пассивах. Она позволяет подтвердить равенство оборота по дебету и кредиту за отчетный период. Если образовалось неравенство, то это свидетельствует о наличии ошибки [4].

В любой деятельности предприятия присутствует риск. Не являются исключением и хозяйственные процессы, а также схемы их отражения в бухгалтерском учете.

Факторы, вызывающие возникновение рисков, разделяют на внутренние и внешние. К внешним относятся:

- Изменения в законодательстве;
- Политическая ситуация в стране;
- Отраслевая структура экономики;
- Отношения с инвесторами, кредиторами, покупателями и конкурентами.

К внутренним относят:

- Цели организации;
- Эффективность управления;
- Системы внутреннего контроля.

Взаимодействие данных факторов образует рисковую среду, которая приводит к возникновению рисков (рис. 2) [5, с. 3].

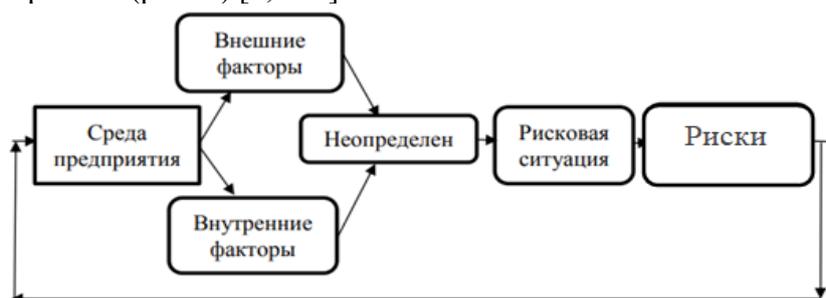


Рис. 2 Возникновение рисков

Для того чтобы обеспечить экономическую безопасность схем отражения хозяйственных процессов в бухгалтерском учете необходимо подготовить и реализовать мероприятия, имеющие цель снизить опасность ошибочного решения и уменьшить возможные негативные последствия нежелательного развития событий в ходе реализации принятых решений. Управление ими можно производить в последовательности, изображенной на рис. 3 [6, с. 87]:



Рис. 3 Блок-схема управления рисками

Таким образом, экономическая безопасность схем отражения хозяйственных процессов в бухгалтерском учете очень важна в выявлении, предупреждении и устранении рисков и в функционировании организации в целом. Эффективное управление рисками способствует решению проблем, связанных с ними, а в дальнейшем – оптимизации экономической безопасности, а также оказывает положительное влияние на рост производительности и рентабельности предприятия.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Базиль, Т. В. Подходы к рассмотрению понятий экономической и финансовой безопасности предприятия / Т. В. Базиль. – Текст: электронный // Сахалинский Государственный Университет: [сайт]. – URL: (дата обращения: 10.02.2023).
2. Бухгалтерский учет хозяйственных процессов – Текст: электронный // Ronl.ru: [сайт]. – URL: [https://ronl.org/referaty/buhgalterskij\\_uchet\\_i\\_audit/67059/](https://ronl.org/referaty/buhgalterskij_uchet_i_audit/67059/) (дата обращения: 11.02.2023).

3. Галяутдинова, М. В. Обеспечение экономической безопасности предприятия при организации бухгалтерского учета и выборе способа его ведения / М. В. Галяутдинова. – Текст: непосредственный // Молодой ученый. – 2022. – № 14 (409). – С. 90-91. – URL: <https://moluch.ru/archive/409/90098/> (дата обращения: 11.02.2023).

4. Отражение хозяйственных операций в бухгалтерском учете. – Текст: электронный // Ассистентус: [сайт]. – URL: <https://assistentus.ru/buhuchet/hozyajstvennyye-operacii/> (дата обращения: 12.02.2023).

5. Чикина, Е. А. Бухгалтерские риски в системе экономической безопасности организации / Е. А. Чикина. – Текст: непосредственный // E-Scio. – 2017. – № 4 (7) – С. 1-7.

6. Воскресенская, Н. В. Учетно-аналитическое обеспечение экономической безопасности предприятия / Н. В. Воскресенская. – Текст : непосредственный // Региональная экономик: теория и практика. – 2019. – С. 85-88.

УДК 330.101.542

## РОЛЬ КОНЦЕПЦИИ СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ

**Литвинов Т.В.**

Управляющий дополнительным офисом  
№3349/46/26 Волгоградского РФ АО «Россельхозбанк»

*В статье рассмотрены наиболее распространенные тренды представителей крупного бизнеса и банков, принципы и концепции социальной ответственности для компаний и банков. Также приведены примеры становления и развития концепции социальной ответственности и экономической безопасности, основные принципы и механизмы применения данной концепции на примере конкретного банка.*

**Ключевые слова:** концепция социальной ответственности, банк, социальная политика

## THE ROLE OF THE CONCEPT OF SOCIAL RESPONSIBILITY AND ECONOMIC SECURITY IN THE BANKING SECTOR

**T.V. Litvinov**

Manager of an additional office No.3349/46/26  
of the Volgograd RF JSC "Rosselkhoz nadzor"

*The article discusses the most common trends of representatives of large businesses and banks, principles and concepts of social responsibility for companies and banks. Examples of the formation and development of the concept of social responsibility and economic security, the basic principles and mechanisms of application of this concept on the example of a particular bank are also given.*

**Keywords:** concept of social responsibility, bank, social policy

Взаимодействие государства, общества и бизнеса имеет важное значение, и влияет на такие существенные факторы как предотвращение и преодоление кризисов, а так же, может оказать влияние на социально-экономическое развитие государство в целом. В настоящее время невозможно определить идеальную модель взаимодействия социально-экономических взаимоотношений, равно как и определить роль бизнеса, оптимальную степень и форму его влияния и взаимодействия с государством. На

протяжении всей истории существовали различные варианты взаимодействия государства – общества – бизнеса, однако всегда присутствовали диспропорции в распределении ресурсов и возможностей в различных секторах экономики, что влияло на неравномерное распределение доходов и являлось причиной споров, конфликтов. Вместе с этим, необходимо уточнить, что в большинстве случаев государство всегда стремилось поддерживать сбалансированные взаимоотношения с бизнесом, у которого, в свою очередь, так же со временем сформировалось представление и система принципов концепции социальной ответственности (КСО) перед государством и обществом.

К числу основоположников Концепции социальной ответственности и экономической безопасности можно отнести Эндрю Карнеги, который являлся основателем крупнейшей сталелитейной компании US Steel, которая к началу XX века контролировала 2/3 выплавки стали в США. Карнеги стал известен крупными вложениями в социально значимые проекты. В своем труде «Евангелие процветания» он впервые сформулировал термин «социальная ответственность» и принципы, «обязательные для всякого уважающего себя капиталиста», где обосновал принципы и необходимость благотворительности, а так же участия крупного бизнеса в субсидировании проектов на благо общества [4].

Согласно КСО, принятие производственных и экономических решений предприятия, должно осуществляться, в том числе с учетом возможных экологических, либо социальных последствий. При данной конфигурации КСО представляет мощный фактор воздействия и стратегического развития предприятия либо компании, а так же благоприятно влияет на улучшение имиджа и репутации, рост рыночной капитализации и конкурентоспособности.

Можно выделить ряд аспектов, в рамках которых компания может оказывать социальное влияние посредством коммерческой активности:

- Укрепление корпоративного имиджа. Данный аспект в настоящее время может иметь стратегически важное значение для развития компании в целом, и зачастую, может иметь гораздо более важные показатели, нежели показатели текущего финансового роста. Рост корпоративного имиджа может достигаться как в различных социально-государственных институтах, в широких общественных кругах, среди непосредственных клиентов и работников самой компании;

- Деятельность компании с учетом КСО существенно влияет на рост показателей ее акционерной стоимости, а так же стоимости ее бренда.

- Использование принципов КСО повышает инвестиционную привлекательность, и в перспективе влияет на финансовые показатели. В настоящее время можно с уверенностью говорить о том, что перед покупкой пакетов акций, инвесторы оценивают все возможные риски и инвестиционную привлекательность компании.

- Участие компании в различных социальных проектах, благотворительности значительно повышает уровень ее привлекательности и предоставляет определенный спектр предпочтений со стороны государства, например, в налоговой сфере.

В настоящее время мир невозможно представить без банков и банковской системы, которая занимает особое место в управлении финансовых потоков, от которых зависит государство, общество и бизнес. В Российской Федерации, равно как и в большинстве других государств, банковская система состоит из двух уровней: Центральный банк России (Центробанк РФ) и иные банки и кредитные организации. ФЗ №395 «О банках и кредитных организациях» гласит, что банк представляет собой кредитную организацию, которая имеет право выполнять кредитные финансовые операции, среди которых: привлечение денежных средств у физических и юридических лиц, открывать и вести банковские счета и прочая финансово-коммерческая деятельность[1]. В данном законе так же прописано определение кредитной организации: – это юридическое лицо, которое осуществляет финансово-коммерческую

деятельность для извлечения прибыли на основании разрешения Центрального Банка РФ.

Для обеспечения сбалансированной экономической деятельности любого государства необходимы заемные средства, соответственно целый комплекс финансовых расчётов и юридических обязательств, за что и отвечает банковская система в целом. Для физических лиц банки важны в целях открытия и ведения счетов, предоставления кредитов, эффективного и безопасного хранения сбережений граждан. Банки в настоящее время могут предложить различные продукты, среди которых выгодные депозитные и накопительные счета, ОМС (обезличенный металлический счет, ПИФы (паевой инвестиционный фонд), ИСЖ (инвестиционное страхование жизни) и другие услуги. Для эффективного развития и деятельности юридических лиц банки так же предлагают большой пакет услуг, среди которых кредитование (что важно для развития малого бизнеса), размещение услуг предприятия на депозитных счетах с дальнейшим получением прибыли с процентов и прочие банковские продукты. В настоящее время банки предлагают большой спектр цифровых услуг, которые на сегодняшний день предоставляют массу дополнительных возможностей для осуществления экономической, предпринимательской деятельности без привязки к конкретной локации и посредством банковских карт и платежных систем.

Таким образом, банки и сфера банковских услуг в целом играет важную роль в работе финансового сектора и экономической безопасности отдельных клиентов, что затрагивает буквально все сферы жизни граждан.

Для качественной работы и повышения своей эффективности, а также развития спектра услуг, большинство банков в настоящее время используют в своей деятельности принципы корпоративной социальной ответственности (КСО) [5].

Корпоративная социальная ответственность для банков предполагает совокупность обязательств, методов, принципов, которыми Банк либо кредитная организация руководствуется в области:

- распределения и управления взаимоотношениями с клиентами и партнерами и иными заинтересованными сторонами;
- к числу приоритетов КСО Банка также относится сфера влияния на национальную экономику, экологию, социальную сферу.

В качестве яркого примера использования принципов КСО в банковской сфере, можно рассмотреть один из крупнейших баков ПАО ВТБ, под КСО которого понимается прежде всего реализация принципов ответственности в сфере реализации крупных социально значимых внутренних и внешних программ, результаты которых влияет в том числе и на развитие самого банка. Решения принимаются с учетом интересов и предложений, согласованно вырабатываемых непосредственно руководством и работниками банка, а так же его акционерами. Данная деятельность направлена на совершенствование имиджевого статуса, репутации, укрепления корпоративной идентичности, совершенствования внешних связей и созданием новых совместных проектов с государством, деловыми партнерами, гражданскими организациями и НКО [3].

Среди важных приоритетов ПАО ВТБ в использовании принципов КСО и влиянии на внутреннюю среду можно выделить акцентирование внимания на повышении мотивации сотрудников, охране их здоровья и повышении эффективности труда [2]. Таким образом, одним из наиболее важных и ценных приоритетов банка является стимулирование мотивации и забота о своих служащих. Особое внимание при этом уделяется соблюдению принципов корпоративного этикета, которые регламентируются Этическим кодексом банка. При приеме на работу учитываются профессиональные качества кандидатов. Банк следит за принципами соблюдения техники безопасности, регулярно проводя инструктажи, а так же ведет политику пропаганды здорового образа жизни для снижения риска заболеваемости.

Банк всячески стимулирует развитие каналов взаимодействия и коммуникации с сотрудниками, учитывает их мнения, интересы в частности, при доступе к необходимой для них информации. Формирование и стимулирование лояльности, и повышение уровня конкурентоспособности персонала достигается путем финансового стимулирования, социальной поддержки, обеспечением комфортных и безопасных условий труда, продвижением по карьерной лестнице, дополнительным профессиональным обучением.

Банк стремится всячески совершенствовать корпоративную культуру, повысить уровень корпоративной идентичности, что способствует достижению поставленных стратегических целей и задач: создание наиболее продуктивных в своем сегменте бизнес-команд, повышение уровня диагностирования ключевых бизнес-процессов и работы с наиболее приоритетными задачами для Банка.

Таким образом, использование принципов КСО в банковской сфере направлено на выполнение комплекса задач, среди которых можно выделить следующие:

- формирование и совершенствование системы управления использованием принципов КСО в банковской сфере;
- дальнейшая разработка самой философии КСО и ее применение в банках;
- выстраивание и использование принципов КСО, применительно к конкретному банку с соблюдением конкретных особенностей, с учетом стратегического планирования для достижения поставленных целей и задач;
- планирование использования принципов КСО под воздействие на внутреннюю и внешнюю среду банка;
- последовательное продвижение принципов КСО в дочерних подразделениях банка;

Таким образом, банки, как и крупные организации и предприятия проводят активную политику использования принципов КСО в своей деятельности для повышения результативности своей работы и достижения стратегически поставленных целей по работе с клиентами, что повышает уровень экономической безопасности.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Федеральный Закон «О банках и банковской деятельности» № 395 от 02 декабря 1990 [Цифровой ресурс] – URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_5842/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5842/) (дата обращения 23.12.2022)
2. Официальный сайт Банка ВТБ. [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.vtb.ru/> (дата обращения 23.12.2022).
3. Официальный сайт Сбербанк России [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.sberbank.com/ru> (дата обращения 23.12.2022).
4. Старостенкова Е.А. Бизнес-доклад обществу//Российская Газета [Электронный ресурс]. – URL: <https://rg.ru/2006/12/05/otchetnost.html>(дата обращения 23.12.2022).
5. Старостенкова Е.А. Бизнес-доклад обществу//Российская Газета [Электронный ресурс]. – URL: <https://rg.ru/2006/12/05/otchetnost.html> (дата обращения 23.12.2022).

**ВЫЯВЛЕНИЕ РИСКОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ФИНАНСОВУЮ СОСТАВЛЯЮЩУЮ  
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ ООО «МИРАТОРГ-  
БЕЛГОРОД»**

**А.М. Макарова,  
Я.Ю. Бондарева**

кандидат экономических наук,  
доцент кафедры прикладной экономики и  
экономической безопасности  
г. Белгород, Россия  
Белгородский государственный  
национальный исследовательский университет

*В статье, для выявления тенденций, характерных для дальнего окружения компании, способных оказать влияние на бизнес-модель компании, методами ситуационного (PEST, SWOT) анализа внешней среды предприятия, а также Бостонской консалтинговой группы (матрица BCG), были выявлены основные угрозы, способные повлиять на финансовую составляющую экономической безопасности предприятия, связанные с этими угрозами риски и возможные методы управления ими.*

**Ключевые слова:** анализ, фактор, внешняя среда, угроза, риск, минимизация, возможность, рынок.

**IDENTIFICATION OF RISKS AFFECTING THE FINANCIAL COMPONENT OF THE  
ECONOMIC SECURITY OF THE MIRATORG-BELGOROD LLC ENTERPRISE**

**A.M. Makarova,  
Y.Y. Bondareva**

Candidate of Economic Sciences,  
Associate Professor of the Department of Applied Economics and  
Economic Security, Belgorod, Russia  
Belgorod State  
National Research University

*In the article, in order to identify trends characteristic of the company's distant environment that can influence the company's business model, the methods of situational (PEST, SWOT) analysis of the external environment of the enterprise, as well as the Boston Consulting Group (BCG matrix), identified the main threats that can affect the financial component of the economic security of the enterprise associated with these threats are risks and possible methods of managing them.*

**Keywords:** analysis, factor, external environment, threat, risk, minimization, opportunity, market.

Для выявления рисков, способных повлиять на финансовую составляющую экономической безопасности ООО «Мираторг-Белгород», необходимо провести ситуационный анализ методами PEST (таблица 1) и SWOT (таблица 2) анализа воздействия различных факторов внешней среды на деятельность данного предприятия и портфельный анализ предприятия методом Бостонской консалтинговой группы (матрица BCG) (таблица 4). Исходя из проведенного PEST-анализа внешней среды ООО «Мираторг-Белгород» мы выделили ряд аспектов, оказывающих влияние на деятельность компании, приведенных в таблице 1.

Таблица 1 – PEST-анализ внешней среды ООО «Мираторг-Белгород» по состоянию на 19.04.2023 г.

Политические факторы		Экономические факторы	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Наличие программ поддержки от Министерства сельского хозяйства, а также федеральных властей.</li> <li>2. Наличие приоритетных субсидий со стороны федеральных и региональных властей.</li> <li>3. Усиление государственного регулирования в отрасли.</li> <li>4. Запреты и ограничения экспорта и импорта продукции.</li> <li>5. Политическая стабильность в обществе.</li> </ol>	40%	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Постоянный спрос и, как следствие, рост производства мясной продукции.</li> <li>2. Наличие субсидируемых кредитов со стороны государственных банков.</li> <li>3. Стабильность структуры производства в отрасли.</li> <li>4. Покупательная способность населения в целом.</li> <li>5. Девальвация национальной валюты.</li> </ol>	30%
Социальные факторы		Технологические факторы	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отношение населения к отечественному производителю.</li> <li>2. Спрос на продукты питания.</li> <li>3. Мобильность населения.</li> <li>4. Наличие потребительских требований к повышению качества продукции.</li> <li>5. Социальная престижность аграрного труда.</li> </ol>	20%	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Возможность внедрения и использования предприятием передовых технологий производства.</li> <li>2. Инновационная активность предприятий конкурентов.</li> </ol>	10%

Необходимо отметить, что на долю политических факторов по состоянию на 19.04.2023 г. отводится 40%, экономических – 30%, социальных – 20% и технологических – 10%. Политические и экономические факторы на данный момент оказывают наибольшее влияние на деятельность предприятия, а социальные и технологические, соответственно, наименьшее.

Исходя из данной ротации, руководству предприятия следует выбирать приоритетные направления деятельности, формировать стратегии реагирования, проводить строгий и своевременный мониторинг тех или иных факторов внешней среды, способных повлиять на разработку, внедрение инновационных технологий, новейших систем управления персоналом, рисками в деятельности предприятия.

На основе проведённого PEST-анализа и оценки результатов хозяйственной деятельности ООО «Мираторг-Белгород» осуществим уже более детальный SWOT-анализ предприятия, который позволяет выявить сильные и слабые стороны анализируемой компании, ее возможности и угрозы (таблица 2). Для выявления рисков, способных повлиять на финансовую составляющую экономической безопасности предприятия, в первую очередь, необходимо обратить внимание на такие факторы, как «угрозы» и «слабые стороны», ведь именно исходя из них руководству компании и придется предпринимать дальнейшие действия по управлению рисками.

Таблица 2 – SWOT-анализ внешней среды ООО «Мираторг-Белгород» по состоянию на 19.04.2023 г.

Сильные стороны	Слабые стороны
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Безупречная многолетняя деловая репутация.</li> <li>2. Широкий ассортимент товаров.</li> <li>3. Высокое качество продукции.</li> <li>4. Соответствие мировым экологическим стандартам.</li> <li>5. Использование предприятием передовых технологий производства и инновационный подход.</li> <li>6. Полный цикл производства: от поля до прилавка (контроль качества продукции на всех этапах производства).</li> <li>7. Профессиональный рост сотрудников.</li> <li>8. Высокие производственные показатели.</li> <li>9. Высокий потенциал обеспечения пищевой и перерабатывающей промышленности собственным сырьем.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Непосредственная зависимость от климатических условий.</li> <li>2. Ценовая конкуренция.</li> <li>3. Высокая зависимость от политики государства в сфере АПК.</li> </ol>
Угрозы	Возможности
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рост числа конкурентов, рост цен на сырье.</li> <li>2. Неисправность / сбой в работе оборудования.</li> <li>3. Повышение «текучести» кадров.</li> <li>4. Неблагоприятная эпизоотическая обстановка.</li> <li>5. Запреты и ограничения экспорта и импорта продукции.</li> <li>6. Снижение престижности аграрного труда.</li> <li>7. Снижение стабильности и покупательной способности населения.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Появление более выгодных условий партнерских взаимодействий.</li> <li>2. Увеличение производственных мощностей.</li> <li>3. Постоянный спрос и увеличение объемов производства и реализации продукции.</li> <li>4. Диверсификация производства.</li> <li>5. Расширение ассортимента продукции.</li> <li>6. Наличие и появление новых инновационных технологий производства и повышения эффективности производства (технологии повышения плодородия земель, экологически безвредные биопластики, IT-технологии, технологии ИИ).</li> </ol>

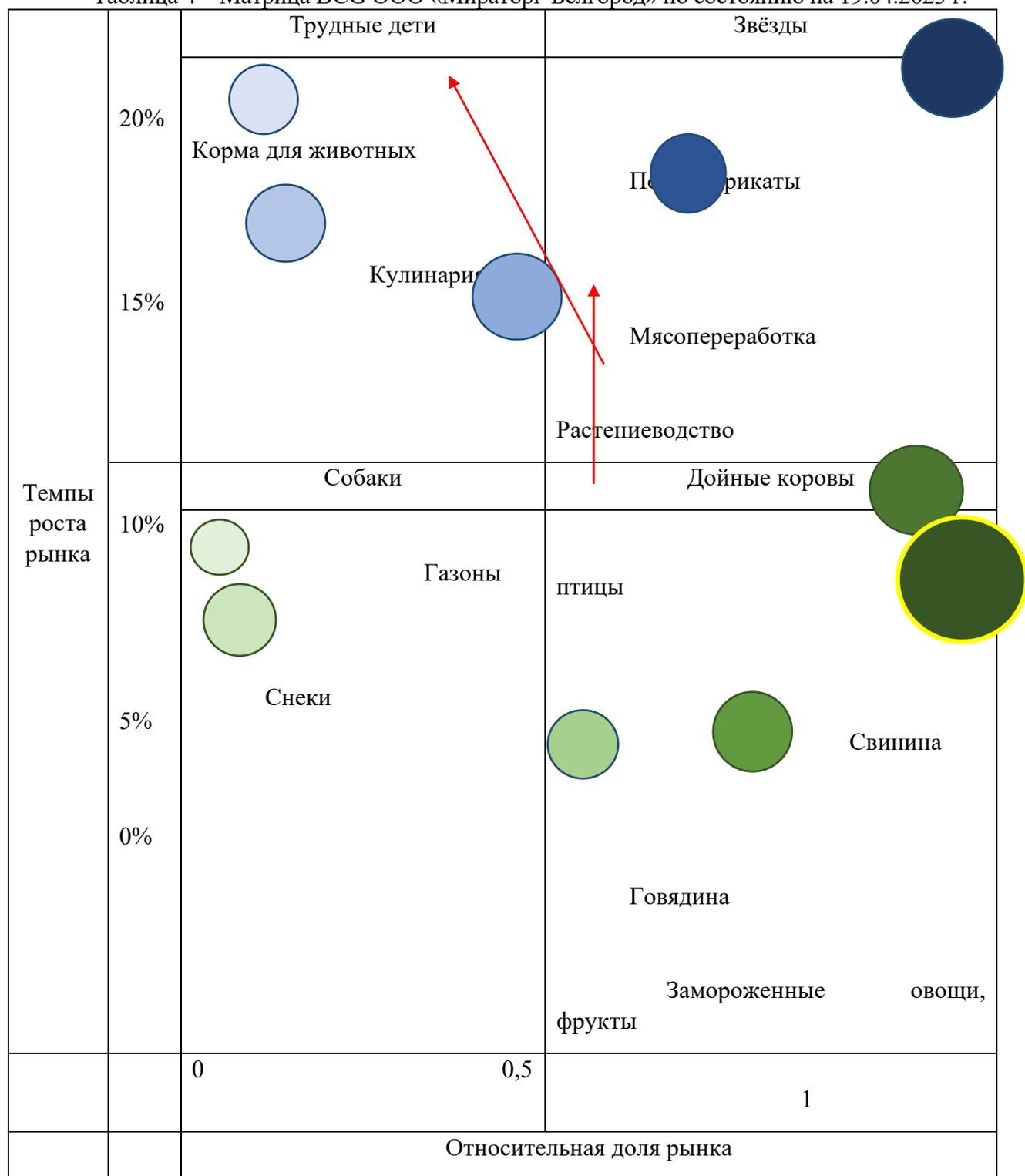
Так, исходя из выявленных угроз, способных оказать негативное влияние на деятельность предприятия, следует выделить следующие риски и предложить возможные мероприятия по их минимизации (таблица 3).

Таблица 3 – Результаты PEST-анализа внешней среды ООО «Мираторг-Белгород» по состоянию на 19.04.2023 г.

Угроза	Риск	Управление
Снижение стабильности в обществе и покупательной способности населения (пониженный спрос на товары повышенной ценовой категории)	Уменьшение объема реализации продукции	Постоянный мониторинг конкурентного рынка, разработка и внедрение стратегии увеличения экспорта продукции, поиск новых рынков сбыта, производство социально-значимой продукции
Рост числа конкурентов, рост цен на сырье		
Неисправность / сбой в работе оборудования	Опасность потери конкурентных технологических преимуществ, в т.ч. из-за большой продолжительности цикла внедрения / починки, появление других сильных игроков на рынке	Финансирование инновационных проектов, внедрение передовых технологий, мониторинг и своевременное обновление основных производственных фондов, по мере появления различных технологических неполадок
Снижение престижности аграрного труда	Отток квалифицированных специалистов	Разработка стратегии привлечения кадров, заключение целевых договоров на обучение в аграрных средних специальных и высших учебных заведениях, предоставление льгот и дополнительных социальных гарантий, улучшение условий труда
Повышение «текучести» кадров		
Неблагоприятная эпизоотическая обстановка	Потеря лидирующих позиций на рынке, снижение репутации, снижение потребительского спроса, потеря интереса инвесторов	Непрерывный мониторинг эпизоотической обстановки, разработка стратегии быстрого реагирования в случае выявления нарушений законодательства в сфере обеспечения реализации главного принципа международных требований и норм к безопасности животноводческой продукции, а также ветеринарного законодательства, быстрое устранение выявленных нарушений
Запреты и ограничения экспорта и импорта продукции	Влияние санкций на ООО «Мираторг-Белгород» и его дочерние структуры, как следствие – ограничение каналов сбыта продукции	Формирование, освоение внутренних рынков, диверсификация производства

Далее, приступим к проведению портфельного анализа предприятия (таблица 4).

Таблица 4 – Матрица BCG ООО «Мираторг-Белгород» по состоянию на 19.04.2023 г.



Так, большую долю рынка занимает такая категория, как «дойные коровы» (мясо птицы, свинина, говядина, замороженные овощи и фрукты). На производство таких товаров выделяются сравнительно небольшие расходы. Это продукты, формирующие основные положительные финансовые потоки, которые могут быть направлены на перспективу сельскохозяйственного производства. Прибыль от данного вида продукции позволяет покрыть издержки на их производство, а также защитить на рынке долю продуктов из других категорий. Положительная динамика наблюдается и в категории «звёзды» (полуфабрикаты, растениеводство, мясопереработка), к которой относятся

продукты, требующие немалого количества инвестиций, но приносящие достаточный доход для покрытия своих издержек.

Следует отметить, что в жизнедеятельности предприятия также присутствуют категории «собаки» и «трудные дети». В связи с этим, можно рассмотреть снижение производства или полный отказ производства таких категорий, как «газоны», «снеки», которые не являются основным направлением в деятельности организации, и уделить большее внимание «трудным детям», которые пользуются большей популярностью на рынке. Такие разделы, как «кулинария» и «корма для животных», включающий в себя готовую продукцию, является неотъемлемой частью покупательской корзины большинства потребителей. Следовательно, стоит рассмотреть расширение ассортимента данной продукции и различные способы увеличения доли рынка.

Таким образом, в результате выявления рисков, способных повлиять на деятельность ООО «Мираторг-Белгород», можно сделать вывод, что данная организация обладает достаточным количеством сильных сторон и возможностей для успешной финансово-хозяйственной деятельности, однако существует также ряд угроз, которые необходимо предотвращать для более эффективной деятельности компании.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Арутюнян С.А., Баранникова М.А., Опрышко Ю.И. Уровни риск-менеджмента // Новая наука: Современное состояние и пути развития. – 2019. – № 1. – С. 20 – 23.
2. Борхаленко В.А. Механизмы страхования в управлении рисками информационной безопасности // Экономический анализ: теория и практика. – 2018. – № 2. – С. 379 – 388.
3. Киселева И.А. Риск-менеджмент в бизнесе // Проблемы современной науки и образования. – 2017. – № 13. – С. 62 – 65.

УДК 338.2

## ОЦЕНКА РИСКОВ В СИСТЕМЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

**Д.О. Нежурина,  
Н.А. Герасимова**  
Белгородский государственный национальный  
исследовательский университет,  
Белгород, Россия

*Аннотация. В статье рассмотрены основные характеристики оценки рисков, которая играет достаточно важную роль в процессе оценки эффективности функционирования системы экономической безопасности предприятия*

*Ключевые слова: риски, предприятие, экономическая безопасность предприятия, инструмент, система экономической безопасности предприятия*

## RISK ASSESSMENT IN THE SYSTEM OF ECONOMIC SECURITY OF THE ENTERPRISE

**D.O. Nezurina,  
N.A. Gerasimova**  
Belgorod State National  
Research University,  
Belgorod, Russia

*Annotation. The article discusses the main characteristics of risk assessment, which plays a fairly important role in the process of evaluating the effectiveness of the functioning of the economic security system of the enterprise*

**Keywords:** risks, enterprise, economic security of the enterprise, tool, system of economic security of the enterprise

Большая часть угроз экономической безопасности предприятия кроется во внутренних производственных и хозяйственных процессах. Оценка рисков занимает достаточно значительное место в системе экономической безопасности предприятия [6].

Рассматривая функционирование предприятия в современных условиях хозяйствования, которые характеризуются проявлением финансовых кризисов, отметим, что в этот период наблюдается рост финансовых потерь, о чем в своей работе так же отмечала Я.В. Ситникова [5].

Любое предприятие, подверженное риску, должно действовать в соответствии с четкими правилами, изложенными в стратегии управления финансовыми рисками. К таким правилам можно отнести:

- выявление и анализ финансовых рисков;
- создание механизма текущего контроля его величины;
- определение наиболее значимых рисков, которые должны быть предметом хеджирования;
- создание организационной структуры, позволяющей эффективно управлять финансовыми рисками.

Вся группа рисков, которая снижает уровень финансовой устойчивости предприятия, а значит и приводит к снижению уровня экономической безопасности предприятия, к финансовым потерям объединяются в группу финансовых рисков.

Достаточно большое количество авторов выделяют комплекс наиболее значимых, остро влияющих на деятельность предприятия финансовых рисков.

Так, автор [1] к таким рискам относит такие, как риск, связанный с утратой платежеспособности, а так же риск уменьшения финансовой устойчивости.

Авторы [2,3,4] делают акцент на таких негативных явлениях, к которым приводит влияние финансового риска – потеря устойчивого положения предприятия, которое, в случае не применения антикризисных мер, приводит возникновению ситуации, когда у предприятия возрастает риск банкротства.

Отметим, что достаточно важным в системе оценки рисков является тот факт, что риск не может быть устранен, но может быть уменьшен благодаря внедрению оптимальных мероприятий, приводящих к данному уменьшению. Так, например, финансовые риски связаны со структурой источников финансирования активов предприятия. Это зависит от уровня долга (например долг может увеличиваться по мере роста доли иностранного капитала), процентной ставки (более высокие процентные ставки увеличивают финансовые риски так же, как и возможность изменения их суммы в течение срока действия кредитного договора), условий пользования капиталом. Чем выше долг, тем выше затраты на его обслуживание. Предприятие должно в установленные сроки погасить задолженность и выплатить связанные с ним проценты, что снизит риски. Несоблюдение сроков приводит к росту задолженности по штрафным процентам. Кроме того, кредиторы могут расторгнуть договор и потребовать немедленного возврата долга. Это может стать причиной несостоятельности предприятия и привести к банкротству.

Так же хотелось бы отметить, что риск непосредственно связан с экономической эффективностью. Как правило, более высокая эффективность деятельности сопровождается более высоким риском. Можно сказать, что уровень эффективности является производным уровнем риска. Тогда система управления бизнесом – это своего рода игра между эффективностью и риском, которые несет руководство предприятия. Для достижения более высокой эффективности предприятие должно инвестировать, вводить в

ассортимент новые продукты, завоевывать новые рынки сбыта, стремиться к достижению передовой позиции на рынке. Все эти действия увеличивают риск, но в то же время дают возможность получение большей прибыли и обеспечивают более быстрый рост стоимости предприятия.

Предприятия, работающие менее экспансивно, проявляют большую осторожность при инвестировании и использовании дополнительного капитала они, как правило, меньше рискуют, но в то же время они демонстрируют более низкую эффективность. Более низкая эффективность-это цена за более высокую безопасность, а более высокая эффективность оплачивается повышенным риском.

Рационализация финансовых решений – это стремление создавать разумный баланс между риском и экономической эффективностью предприятия.

Под управлением финансовыми рисками предприятия можно рассматривать совокупность двух базовых основ менеджмента – оперативное и стратегическое управление. Механизм управления данными составляющих должен быть направлен на достижение предприятием приемлемого уровня финансового риска, а так же на снижение вероятности наступления банкротства предприятия.

Стратегию формируют руководствуясь следующими правилами:

- максимальность выгоды – предпочтение наиболее эффективным и наименее рискованным вложениям;
- оптимальная возможность результата – выбор решений, вероятность которых приемлема для инвесторов;
- оптимальные колебания результата – выбор решений, вероятность положительного и отрицательного исхода которых различается минимально;
- оправданное соотношение выигрыша и величины угрозы – принятие решений, основываясь на оценке размера ожидаемой выгоды и масштабов риска.

Важным пунктом реализации механизма управления рисками является мониторинг. Мы считаем, что в практике предприятий, с целью эффективного управления рисками, необходимо реализация системы риск-менеджмента, которая может быть представлена в виде контроллинга. Финансовый риск-контроллинг – одна из новых концепций деятельности, которая поддерживает процесс управления рисками предприятия, реализующий все функции управления, связанные с реализацией мероприятий, направленных на уменьшение рисков. Финансовый риск-контроллинг помогает менеджерам принимать быстрые и рациональные решения, формируя надежную аналитическую информационную систему.

Таким образом, система управления рисками определяет основные способы, процедуры, решения, направленные на снижение их негативного влияния на деятельность предприятия.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Бланк. – И.А. Финансовый менеджмент. 4-е изд., перераб. и доп.К.:Эльга, Ника-Центр, 2015. -656 с.
2. Жданов, В.Ю. Антикризисный механизм диагностики риска банкротства предприятия // Управление экономическими системами (Электронный журнал). 2011. – № 8.
3. Методы оценки вероятности банкротства предприятия: учеб. пособие/ Коллектив авторов. М.: СПбГУЭФ, 2012.
4. Селевич, О. С. Банкротство как экономическая категория / О. С. Селевич // Известия Томского политехнического университета. – 2008. – Т. 312. – № 6. – С. 51-54. – EDN JUUKUZ.
5. Ситникова, Я. В. Определение финансовых рисков как основа прогнозирования несостоятельности (банкротства) предприятий / Я. В. Ситникова // Вестник НГУЭУ. – 2012. – № 1. – С. 197-206. – EDN OVYCYJ.

6. Хижняк, В. В. Критерии оценки экономической безопасности предприятий / В. В. Хижняк, Н. А. Герасимова // Экономическая безопасность социально-экономических систем: вызовы и возможности : Сборник трудов IV Международной научно-практической конференции, Белгород, 28 апреля 2022 года / Под редакцией Е.А. Стрябковой, Н.А. Герасимовой, А.М. Кулик. – Белгород: Общество с ограниченной ответственностью Эпицентр, 2022. – С. 316-319. – EDN UXIGAU.

УДК 334.722

## ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ БИЗНЕСА И СПОСОБЫ ИХ РЕШЕНИЯ

**Л.Р.Нигматзянова**

г.Казань, Россия

Старший преподаватель Казанского государственного энергетического университета

**Р.А.Газизова, А.А.Латыпова**

г.Казань, Россия

Казанский государственный энергетический университет

*Растущие предприятия сталкиваются с целым рядом проблем. По мере роста бизнеса разные проблемы и возможности требуют разных решений. Распознавать и преодолевать распространенные ошибки, связанные с ростом, крайне важно, если бизнес хочет продолжать расти и процветать. Важно, чтобы шаги, которые предпринимаются сегодня, не создавали дополнительных проблем в будущем. Эффективное лидерство поможет максимально использовать возможности, создавая устойчивый рост в будущем. В этой статье освещаются конкретные риски и ошибки, которые чаще всего влияют на растущий бизнес, и описывается, что люди могут с ними сделать.*

**Ключевые слова:** бизнес, рост, финансы, прибыль, система, решение, ключевой.

## PROBLEMS OF BUSINESS DEVELOPMENT AND WAYS OF THEIR SOLUTION

**L.R.Nigmatzyanova**

Kazan, Russia

Senior Lecturer of Kazan State Power Engineering University

**R.A.Gazizova, A.A.Latypova**

Kazan, Russia

Kazan State Power Engineering University

*Growing businesses face a range of challenges. As a business grows, different problems and opportunities require different solutions. Recognizing and overcoming common growth mistakes is essential if a business is to continue to grow and prosper. It is important that the steps taken today do not create additional problems in the future. Effective leadership will help you make the most of opportunities, creating sustainable growth for the future. This article highlights the specific risks and pitfalls that most often affect a growing business and describes what people can do about them.*

**Keywords:** business, growth, finance, profit, system, solution, key.

Идти в ногу с рынком

Исследование рынка – это не то, что делают разово, когда запускают свой бизнес. Условия ведения бизнеса постоянно меняются, поэтому исследования рынка

также должны быть непрерывными. В противном случае существует риск принятия бизнес-решения на основе устаревшей информации, что может привести к краху бизнеса.

По мере старения продуктов (и услуг) рост продаж и прибыли сокращаются. Понимание того, на каком этапе жизненного цикла находятся продукты, может помочь определить, как максимизировать общую прибыльность. В то же время необходимо инвестировать в инновации, чтобы создать поток новых прибыльных продуктов на рынок.

#### Планирование будущего

План, который год назад казался успешным, не означает, что он подходит сейчас. Рыночные условия постоянно меняются, поэтому необходимо регулярно пересматривать и обновлять свой бизнес-план. По мере роста бизнеса стратегия должна развиваться в соответствии с изменившимися обстоятельствами. Существующие деловые отношения часто имеют больший потенциал для получения прибыли, а также могут обеспечить надежный денежный поток. Каждый бизнес должен быть готов к новым возможностям. Существуют и другие стратегические варианты, такие как аутсорсинг или франчайзинг, которые могут предоставить лучшие возможности для роста компании.

Каждый крупный шаг требует планирования так же, как и запуск нового бизнеса. Нужно регулярно анализировать риски, с которыми сталкиваетесь, и разрабатывать планы действий на случай непредвиденных обстоятельств.

#### Управление финансами

Хороший контроль денежных потоков важен для любого бизнеса. Для растущего бизнеса это крайне важно – нехватка денежных средств может быть самым большим фактором, ограничивающим рост, а чрезмерная торговля может быть фатальной.

Оптимальное использование финансов должно быть ключевым элементом бизнес-планирования и оценки новых возможностей. Каждый элемент оборотного капитала должен тщательно контролироваться, чтобы максимизировать свободный денежный поток. Заблаговременное планирование поможет предвидеть свои финансовые потребности и организовать подходящее финансирование. Для многих растущих предприятий ключевым решением является привлечение внешних инвесторов для обеспечения акционерного капитала, необходимого для поддержки дальнейшего расширения.

#### Решение проблем

Новые предприятия часто работают в режиме постоянного кризиса. Каждый день возникают новые проблемы, требующие срочного решения, и руководство тратит большую часть своего времени на устранение неполадок.

Определение ключевых факторов роста – хороший способ понять, как правильно расставить приоритеты. Дисциплинированный подход к управлению фокусируется на руководстве сотрудниками, развитии управленческой команды и построении бизнес-стратегии. Вместо того чтобы рассматривать каждую проблему как разовую, нужно разработать системы и структуры, которые облегчат решение в будущем.

#### Эффективные системы управления

Все предприятия производят и полагаются на большие объемы информации – финансовые отчеты, взаимодействие с клиентами и другие деловые контакты, сведения о сотрудниках, нормативные требования и так далее. Обязанности и задачи могут быть делегированы по мере роста бизнеса, но без надежных информационных систем управления не получится эффективно управлять. Чем быстрее растет бизнес, тем сложнее обеспечить обмен информацией и эффективную совместную работу различных функций. Создание правильной инфраструктуры является неотъемлемой частью содействия росту бизнеса.

Неформальный подход, который может работать с одним или двумя сотрудниками и несколькими клиентами, просто непрактичен в растущем бизнесе. Многие растущие

компании считают использование установленных стандартов управления одним из наиболее эффективных способов внедрения передовой практики.

Инвестиции в правильные системы – это инвестиции, которые окупаются как в краткосрочной, так и в долгосрочной перспективе. Люди каждый день получают выгоду от более эффективных операций. Если они когда-нибудь решат продать бизнес, демонстрация того, что есть хорошо управляемые, эффективные системы, станет важной частью доказательства его ценности.

#### Навыки и отношения

Предприниматели являются движущей силой создания и развития новых предприятий. Слишком часто они также являются людьми, сдерживающими их.

Способности, которые могут помочь начать бизнес, не совпадают с теми, которые нужны, чтобы помочь ему расти. Чтобы развивать свой бизнес, нужно научиться правильно делегировать полномочия, доверяя своей управленческой команде и отказываясь от повседневного контроля над каждой деталью. По мере усложнения бизнеса также необходимо развивать свои навыки управления временем и учиться фокусироваться на том, что действительно важно.

По мере роста бизнеса вам может понадобиться привлекать посторонних людей для помощи. Для многих успешных предпринимателей научиться прислушиваться к советам и принимать их – одна из самых сложных задач, с которыми они сталкиваются.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Как идти в ногу с рынком: [Электронный ресурс]//Marketologi. URL:<https://www.marketologi.ru/publikatsii/stati/kak-idti-v-nogu-s-rynkom-i-sekonomit-bjudzhet-na-marketing/> (Дата обращения 07.03.2023).

2. Планирование будущего: [Электронный ресурс] //Economy-ru. URL: <https://economy-ru.info/info/186209/>(Дата обращения 07.03.2023).

3. Экономические проблемы и пути их решения: [Электронный ресурс] //Moluch. URL: <https://moluch.ru/archive/237/55010/> (Дата обращения 07.03.2023).

4. Какие навыки необходимы для работы в экономической сфере: [Электронный ресурс] // Pravo-invalida. URL: <https://pravo-invalida.ru/kakie-navyki-neobhodimy-dlya-raboty-v-ekonomicheskoy-sfere/>(Дата обращения 07.03.2023).

УДК 338.2

### АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАДРОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ГАЗОДОБЫВАЮЩЕЙ КОМПАНИИ

**Ю.А. Панченко**

Белгородский государственный национальный исследовательский университет  
г. Белгород, Россия

**научный руководитель к.э.н., доцент Чистникова И.В.**

*Рассмотрены основные меры обеспечения экономической безопасности в кадровой сфере на примере ООО «Газпром добыча Надым».*

**Ключевые слова:** *кадровая безопасность, обеспечение кадровой безопасности, ООО «Газпром добыча Надым», требования к работникам газодобывающей компании.*

## ASPECTS OF ENSURING PERSONNEL SECURITY IN A GAS PRODUCTION COMPANY

**Yu.A. Panchenko**

Belgorod state national research University

*Scientific supervisor Ph.D. in Economics, Associate Professor I.V. Chistyakova.*

Belgorod, Russia

*The main measures to ensure economic security in the personnel sphere are considered on the example of Gazprom Dobycha Nadym LLC.*

**Keywords:** *personnel security, ensuring personnel security, Gazprom Dobycha Nadym LLC, requirements for employees of a gas producing company.*

Функционирование объектов топливно-энергетического комплекса имеет повышенные риски, что требует усиленных мер в обеспечении экономической безопасности, в том числе и её кадровой составляющей [1-3].

Особенностью функционирования предприятий топливно-энергетической сферы является повышенный уровень рисков в сфере экономической безопасности, поэтому комплекс ее обеспечения имеет широкую структуру и направлен как на защиту внутренних интересов, так и на благо общества и государства.

Меры обеспечения кадровой безопасности предусмотрены положениями политики управления человеческими ресурсами ПАО «Газпром», основными составляющими которой являются:

- подбор, оценка и использование персонала;
- обучение и развитие персонала;
- мотивация и вознаграждение;
- социальная политика;
- корпоративные коммуникации.

Для достижения безопасного уровня кадровой сферы в ООО «Газпром добыча Надым» регламентированы требования к соискателям на должности. Для поддержания необходимого уровне кадровые компоненты экономической безопасности в ООО «Газпром добыча Надым» ведён запрет на трудоустройство следующих категорий граждан на рабочие места, предусматривающие в должностной инструкции контроль и обеспечение безопасного функционирования:

судимых граждан за умышленное нарушение законодательства;

граждан, имеющих психологические проблемы, алкогольную или наркотическую зависимость, что проверяется и подтверждается справкой медицинского работника;

граждан, ранее занимавших должностные места, особенно в государственных и муниципальных структурах, полиции, прокуратуре, и уволенных с них по причине существенного нарушения дисциплины или другого проступка, Если после момента освобождения от должности не прошло 3 года;

граждан, заведомо изменивший информацию о себе при представлении заявления о приеме на работу, что привело к рассмотрению недостоверных данных;

граждане других стран мира, в том числе россияне, имеющие гражданство других стран или разрешения на пребывание в них, а также граждан, не имеющих гражданства.

Функции по обеспечению мер экономической безопасности в кадровой сфере возложены на службу корпоративной защиты, сотрудники которой обеспечивают истребование у кандидатов на должность следующих документов:

свидетельство правового состояния гражданина, который был или не был признан судом виновным в совершении преступления, и к которому было применено наказание и иные меры;

результаты медицинских осмотров и освидетельствований в государственных медицинских учреждениях на предмет наличия зависимостей или психологической деформации;

сведения о предыдущих рабочих местах гражданина, факты и причины освобождения данных рабочих мест;

содержание трудовой книжки.

После получения от кандидата документов и при наличии информации о фактах прохождения кандидатом государственной службы в течение 3 лет, предшествующих подаче декларации, в течение 14 календарных дней со дня получения декларации, уведомляют соответствующий орган государственной власти, орган прокуратуры или судебный орган о том, что кандидат планируется к допуску к работе, непосредственно связанной с обеспечением безопасности объектов топливно-энергетического комплекса.

Кадровые подразделения ООО «Газпром добыча Надым» один раз в 3 года проводят проверку, предусмотренную Правилами проверки субъектом топливно-энергетического комплекса сведений, указанных в статье 10 Федерального закона «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса», в отношении физических лиц, выполняющих работу, непосредственно связанную с обеспечением безопасности объектов топливно-энергетического комплекса, по трудовым договорам, заключенным с субъектом топливно-энергетического комплекса, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 09.11.2022 №2011, в отношении работников, которые выполняют работу, непосредственно связанную с обеспечением безопасности объектов топливно-энергетического комплекса, о результатах проверки сообщают в СКЗ.

Основой системы обеспечения кадровые компоненты экономической безопасности газодобывающей компании является коллективный договор, который впервые был введен более тридцати лет назад с целью регламентирования социальных и трудовых взаимодействий. Содержание данного договора определяется и устанавливается совместно всеми работниками компании. Для снижения кадровой напряженности и социально-экономической поддержки членов трудового коллектива в коллективном договоре компании установлено реализация мер их поддержки, к которым можно отнести:

единоразовая выплата членам трудового коллектива, переехавшим в регион присутствия компании с другой территории;

денежные выплаты по случаю бракосочетания или рождения детей;

оплата транспортных расходов на перемещение вместо отдыха и возвращение в регион;

дополнительное временное освобождение от работы;

предоставление и оплата путевок в санатории и на курорты;

оплата медицинских услуг.

Систему обеспечения кадровой безопасности ООО «Газпром добыча Надым профсоюз» можно назвать элементом интегрированного комплекса ПАО «Газпром» Нефтегазстрой профсоюза России, неотъемлемым компонентом который также является профессиональный союз.

В профессиональном союзе состоят абсолютно все без исключения сотрудники предприятия, которые могут обратиться за разъяснениями или защитой своих интересов.

Цели достижения экономической устойчивости и безопасного функционирования посредством деятельности профсоюзов поддерживается на основе следующих мероприятий:

- эффективное, продуктивной и доверительной взаимодействие между трудовым коллективом и руководством;

- Повышение комфортности рабочих мест;

- поддержка персонала в условиях проживания на значительном расстоянии от дома;
- обеспечение соблюдения требований охраны труда в рабочих помещениях;
- юридическое сопровождение решение спорных вопросов персонала;
- мониторинг и контроль состояния здоровья работников;
- организация и проведение спортивных занятий и соревнований для сотрудников;
- меры поддержки молодежи.

Безопасное положение кадровой сферы достигается за счет непрерывного приема обращений членов трудового коллектива в профессиональный союз с жалобами или за разъяснениями, по вопросам предоставления мер материальной поддержки при наступлении определенных жизненных ситуаций. Материальное стимулирование и мотивация оказывается наиболее активным членом трудового коллектива, ветеранам и другим.

Кадры – самый важный ресурс предприятия, единственный жизнеспособный источник конкурентоспособного преимущества. Обеспечить высокую конкурентоспособность предприятия без партнерства с человеческим капиталом становится все более трудным делом для руководства предприятия [4].

Повышение уровня кадровой устойчивости достигается за счёт поддержки ООО «Газпром добыча Надым» сотрудников в сфере профессионального образования, повышение квалификации и переподготовки. в организации принят внутренний нормативный документ «Положение об обучении персонала», который определяет основные правила и порядок развития трудового коллектива в образовательной сфере за счёт средств предприятия. Особая роль системы улучшения уровня профессионального образования повышения квалификации для экономической безопасности состоит в необходимости в условиях повышения научно-технического прогресса и возрастания сложностей некоторых процессов подготовки или переобучения сотрудников.

В целом, следует отметить, что обеспечение кадровой безопасности в ООО «Газпром добыча Надым» осуществляется системно и непрерывно на основе политики управления человеческими ресурсами для достижения экономических интересов компании и предупреждения возникновения угроз.

#### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Крутько И. С., Попова Н. В. Риски при работе с производственным персоналом в аспекте кадровой безопасности предприятия //ЦИТИСЭ. – 2022. – №. 1 (31). – С. 403.
2. Уразова К. А., Дикарева О. С. Кадровая безопасность в системе обеспечения информационной безопасности нефтегазового комплекса // ЭКОНОМИКА. – 2022. – Т. 12. – №. 5-1. – С. 425-431.
3. Чистникова И.В. Дефицит рабочей силы на региональных рынках труда как угроза экономической безопасности // Экономическая безопасность социально-экономических систем: вызовы и возможности: сборник трудов IV Международной науч.-практ. конф. (г. Белгород, 28 апреля 2022 г.) / Под. ред. Е.А. Стрябковой, Н.А. Герасимовой, А.М. Кулик – Белгород : ООО «Эпицентр», 2022. – С. 188-191.
4. Усатова, Л. В. Иновационное обучение как основа совершенствования кадровой политики предприятия / Л. В. Усатова, М. В. Селюков, А. М. Белоусова // Вестник Института дружбы народов Кавказа (Теория экономики и управления народным хозяйством). Экономические науки. – 2011. – № 4(20). – С. 148-158.

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

**Э.В. Рыбак,**

студент НИУ «БелГУ»

**Я.В. Мочалова,**

кандидат экономических наук,

доцент кафедры прикладной экономики и экономической безопасности, НИУ «БелГУ»

*В статье рассмотрены теоретические основы экологической составляющей экономической безопасности предприятия. Также дана характеристика основным рискам, влияющим на экологическую безопасность предприятия.*

**Ключевые слова:** экологическая безопасность, риски.

## THEORETICAL FOUNDATIONS OF THE ENVIRONMENTAL COMPONENT OF THE ECONOMIC SECURITY OF THE ENTERPRISE

**E.V. Rybak,**

student of NRU "BelSU"

**Ya.V. Mochalova,**

Candidate of Economic Sciences,

Associate Professor of the Department of Applied Economics and Economic Security,  
NRU "BelSU"

*The article discusses the theoretical and methodological foundations of the environmental component of the economic security of the enterprise. The main risks affecting the environmental safety of the enterprise are also characterized.*

**Keywords:** environmental safety, risks

Экономическая безопасность выступает важной категорией, которая формирует дальнейшие перспективные пути развития предприятия. Экономическая безопасность предприятия любой отрасли – главный показатель, от эффективности формирования которого зависит дальнейшее существование компании. Существуют различные виды экономической безопасности:

- правовая;
- технико-технологическая;
- информационная;
- финансовая;
- инновационная безопасность;
- кадровая;
- экологическая.

Под экологической безопасностью понимается комплекс мер, обеспечивающих безопасную эксплуатацию оборудования, машин и механизмов для окружающей среды и населения, а также недопущение ущерба окружающей среде и населению при производстве, транспортировке, хранении, использованию и утилизации химических, радиоактивных, взрывоопасных, горюче-смазочных и иных вредных веществ и материалов. В научных трудах Алимова А.А., экологическая безопасность рассматривается как процесс обеспечения соответствия его природоохранной деятельности нормативному значению. Именно конкурентоспособности отводится роль в повышении уровня экологической ответственности.

При этом компания улучшает свою деятельность, увеличивает свои активы, но при этом образуются различные отходы, которые выступают экологической нагрузкой на экологическую и экономическую системы. На рисунке 1 формируется ряд экологических целей промышленных компаний на основании взаимосвязей элементов «окружающая среда- компания-продукт».

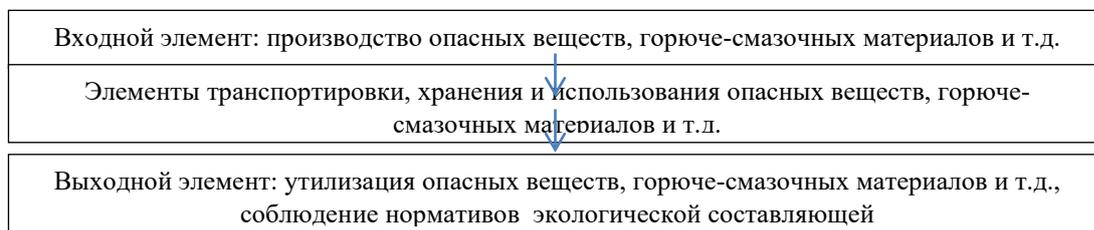


Рис. 1. Основные экологические цели промышленных компаний

Важным шагом к обеспечению экологической безопасности выступает экологический аудит. Именно данная категория выступает соответствием деятельности компании по окружающей среде. Обеспечение экологической безопасности находит в зависимости от конкурентоспособности компании.

Экологический аудит необходим как направление в исследовании объектов по определенному ряду параметров. При этом аудит проводится специальной лицензированной компанией.

Главной целью экологического аудита выступает процесс выявления несоответствий действующему природоохранному и санитарному законодательству. Основная его задача состоит в том, чтобы охарактеризовать рекомендации по ликвидации определенного уровня несоответствий.

Основными преимуществами применения экологического аудита выступают:

1. Процесс повышения конкурентоспособности, осуществление развития производственного процесса.
2. Процесс увеличения привлекательных сторон компании для будущих инвесторов.

Компании должны проводить ряд мероприятий экологической безопасности. Основные из них представлены на следующем рисунке 2.

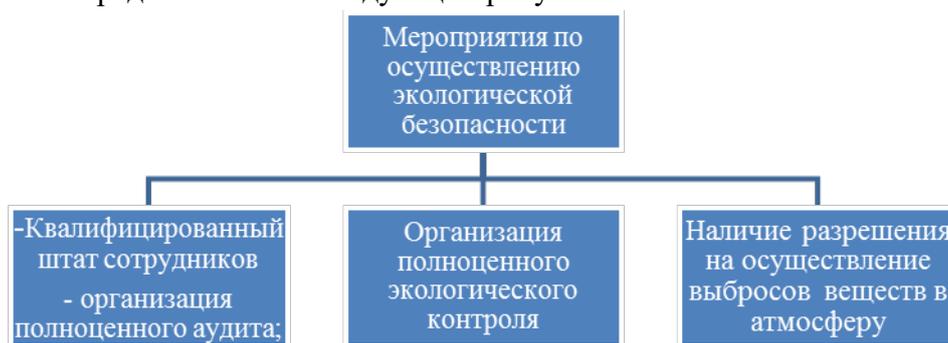


Рис. 2. Перечень мероприятий по осуществлению экологической безопасности предприятия

Для каждого предприятия характерно определить цель экологического управления (менеджмента), которая состоит в том, чтобы:

- определить базисные аспекты безопасной деятельности компаний;
- снизить негативные воздействия на окружающую среду.

Современные рыночные условия показали большой спектр различных экологических рисков, которые можно представить как эколого-экономические,

поскольку они отражаются на экономической составляющей компании. Взаимосвязи рисков в большинстве своем случае усложняют управление финансово-хозяйственной деятельностью и, непосредственно, конечные результаты функционирования компании.

К эколого-экономическому риску относят, во-первых, возможный ущерб природы, здоровья населения; с другой – вероятность аварии, которая имеет экологический уровень последствий.

Для эколого-экономических рисков характерно находиться в трех ракурсах: экономическом, экологическом, социальном.

В случае нанесения загрязнений в окружающую среду, для сельхозпроизводителей характерно получение экономического ущерба. Жителям также наносится вред для здоровья. Поэтому сельхозпроизводитель должен в обязательном порядке при осуществлении предпринимательской деятельности учитывать возможные виды рисков.

Фактор риска – совокупность условий, обстоятельств, на основании которых возникает набор причин, приводящих к нежелательным обстоятельствам. При этом факторы экологического риска – это воздействия природного и антропогенного характера, способные вызывать нежелательное количество опасных изменений состояния в окружающей среде.

Для экологического риска предприятия характерна возможность в снижении его экологической устойчивости в рамках причин неблагоприятного воздействия как внешних, так и внутренних факторов экологической среды.

Для снижения влияния эколого-экономических рисков, необходимо прорабатывать различные меры и направления, которые позволят минимизировать их влияние на осуществление предпринимательской деятельности организации. Минимизировать затраты следует на основании применения финансовых расходов. Финансовые расходы могут быть разными, поскольку применяются разные варианты выбора метода по защите рисков. Далее, исходя из полученной информации необходимо представить подходы, применяемые к оценке эффективности предлагаемых направлений.

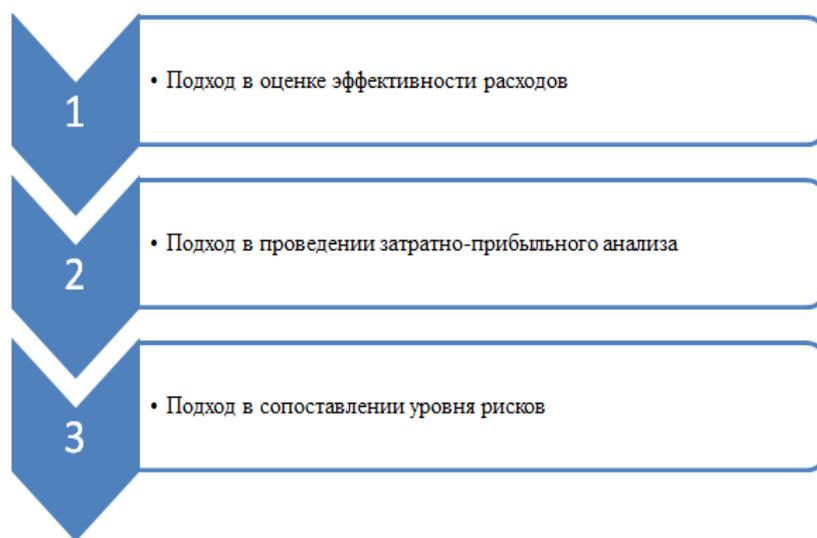


Рис. 3. Совокупность подходов в проведении оценки эффективности направлений снижения эколого-экономических рисков организации

Таким образом, экологическая безопасность – это важная составляющая экономической безопасности предприятия. От формирующихся вокруг нее условий зависит общий уровень экономической безопасности. Поэтому необходимо постоянно проводить мониторинг эффективности развития экологического вида безопасности, учитывать влияния негативных рисков.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Хованский, А., Баян, Е., Богачев, И. Управление промышленной и экологической безопасностью // Экология и промышленность России, 2017, б№21(7) URL:doi.org/10.18412/1816-0395-2017-7-52-57.
2. Доронина, М. В., Табуркин, В.И. Методологические основания теории экологического управления // Манускрипт, 2017, №8 (82). URL: cyberleninka.ru/article/n/metodologicheskie-osnovaniya-teorii-ekologicheskogo-upravleniya (дата обращения: 25.12.2019).
3. Жаворонкова, Н.Г., Агафонов, В.Б. Правовые проблемы модернизации экологического управления // Вестник Университета имени О.Е. Кутафина. 2016. №1 (17). URL: cyberleninka.ru/article/n/pravovye-problemy-modernizatsii-ekologicheskogo-upravleniya (дата обращения: 16.01.2020).
4. Кузина Е.Л., Василенко М.А. Конкурентоспособность предприятий и экологическая безопасность: проблемы и пути их решения // Инженерный вестник Дона, 2017, №3. URL: ivdon.ru/ru/magazine/archive/N3y2017/4293.

УДК 338.24

### СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

**М.В. Самошкина, И.П. Салманова, Е.Е. Коба,**

г. Королев, Россия

Доценты кафедры финансов и бухгалтерского учета, ФГБОУ ВО  
«Технологический университет им. дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта  
А.А. Леонова»

*В статье рассматривается понятие и сущность конкурентоспособности предприятия, предлагается комплекс мероприятий по ее повышению, направленных на совершенствование маркетинговой деятельности. Приводится предложение по подготовке рекламной кампании, а также по снижению риска потерь квалифицированных сотрудников компании.*

**Ключевые слова:** конкурентоспособность, маркетинговая деятельность, реклама, корпоративная культура.

### WAYS TO INCREASE THE LEVEL OF COMPETITIVENESS OF THE ENTERPRISE

**M.V. Samoshkina, I.P. Salmanova, E.E. Koba,**

G. Korolev, Russia

Associate Professors of the Department of Finance and Accounting, FSBEI HE  
"Technological University named after twice Hero of the Soviet Union, cosmonaut A.A.  
Leonov"

*The article discusses the concept and essence of the competitiveness of the enterprise, offers a set of measures to improve it, aimed at improving marketing activities. A proposal is made to prepare an advertising campaign, as well as to reduce the risk of loss of qualified employees of the company.*

**Keywords:** competitiveness, marketing activity, advertising, corporate culture.

В современных условиях, где постоянно происходят изменения на рынке, большинство предприятий попадают в сильную среду конкуренции, которая является

главным признаком рыночной экономики, формой соперничества между субъектами производства.

Конкуренция по своей сущности является предпосылкой для реализации экономических интересов и выгод хозяйствующих субъектов, которые взаимодействуют между собой на равных условиях.

На основании 135-ФЗ от 16.07.2006 «О защите конкуренции» можно сказать, что конкуренция – это противодействие хозяйствующих субъектов, при котором их самостоятельные действия ограничивают шансы каждого из участников воздействовать на одинаковые для всех условия обращения товаров и/или услуг на определенном рынке. [1]

Под конкурентоспособностью понимают умение предприятия воспользоваться всеми своими сильными сторонами, а также это способность направить все свои старания в ту отрасль создания товаров и услуг, которая бы в дальнейшем помогла занять организации лидирующие позиции на внутреннем и внешнем рынке.

Конкурентоспособность – это процесс осуществления управленческих, организационных, производственных и сбытовых функций. [2, с.5]

На уровень конкурентоспособности компании влияют внешние и внутренние факторы, отраженные на рисунке 1.



Рис. 1 Внешние и внутренние факторы конкурентоспособности компании

Повышение конкурентоспособности предприятия – одна из ключевых задач его менеджмента и маркетинговой деятельности.

С целью повышения конкурентоспособности предприятия проводится ряд диагностических мероприятий, включающий аналитическую работу, выявление сильных и слабых сторон по сравнению с конкурентами, анализ внешней среды и другие. Таким образом, после проведения вышеперечисленных процессов, сделав определенные выводы по состоянию маркетинговой деятельности на предприятии, можно сформулировать дальнейшие управленческие решения, связанные с повышением уровнем маркетинговой политики.

Для повышения уровня конкурентоспособности предприятия и совершенствования его маркетинговой деятельности следует провести ряд мероприятий. В качестве первого мероприятия следует предложить подготовку рекламной кампании.

Начать следует с определения самых целесообразных способов и средств размещения рекламы в Интернете. Пожалуй, самым оптимальным направлением размещения рекламы являются тематические сайты или порталы. Оптимальность данного способа объясняется тем, что налицо экономия времени потенциального потребителя, а, следовательно, клиент может найти максимальное количество сведений при минимальном уровне времени.

Положение тематического сайта или портала в лидирующих позициях поисковых системах (к примеру, yandex, google и прочие) играет важнейшую роль. Это принято связывать с тем, что показывает позицию определенного сайта или портала в процессе создания перечня по конкретному запросу. При помощи лидирующих позиций в поисковых системах можно акцентировать внимание максимального числа потенциальных клиентов, при этом, как правило, 50% посетителей не пролистывает итоги поиска дальше 1 страницы, 30% дальше 3-5 страницы. Итак, наиболее целесообразно и рационально осуществлять сотрудничество с компаниями, которые входят в 10-20 лидирующих позиций в поисковых системах.

Следующей важнейшей составляющей является временной период размещения рекламных материалов, в частности кросс-ссылки или баннера. Большая часть тематических сайтов или порталов предлагают контракт на год с существенными скидками на размещение. Предоставленные условия не являются оптимальными, так как при минимальном и неудовлетворительном уровне переходов достаточно затруднительно расторгнуть заключенный годовой договор. В связи с этим, правильным будет заключение предварительного контракта на 3 месяца, а после диагностики эффективности – продление контракта еще на 6 месяцев.

Рекламный носитель может быть двух видов: анимированный и статичный. Соответственно, и цена на них будет отличаться. Безусловно, цена анимированного будет выше, но и эффективность от такой рекламы будет больше, так как есть возможность продемонстрировать всю палитру образа (звуковую и цветовую), что, несомненно, привлечет больше внимания потребителей.

Но очень часто потребители и посетители сайтов в собственных браузерах отключают опции flash, что приводит к более быстрой загрузке сайта и снижению уровня рекламной нагрузки. Поэтому, такому моменту, как кросс-ссылки в размещении рекламных материалов уделяется особое внимание.

При подготовке рекламного сообщения следует помнить о таком аспекте, как целевая аудитория, на кого направлена реклама. Существуют определенные требования и ряд принципов, которые надо учитывать при составлении текста сообщения. Это могут быть основные сведения о компании, о ее корпоративной культуре и т.д., то есть то, что отличает ее от конкурентов. Таки образом, удачно сложенный вариант рекламы привлечет к себе наибольшее число клиентов и будет способствовать дополнительной ассоциации компании в сознании клиента.

Причем, размещение кросс-ссылок на тематический сайт приведет к упрощению поиска информации об определенной компании, ее контактах. Но в обязательном порядке необходимо это совершить в процессе размещения баннера, в связи с тем, что баннер – это рекламный блок и под него следует выделить намного больше места, соответственно, при помощи размещения контактов в баннере можно увеличить и развить информативность самого рекламного сообщения.

Далее после проведенного маркетингового анализа на предприятии для снижения риска потери квалифицированных сотрудников можно предложить реализацию следующего комплекса мероприятий:

- с целью уменьшения конфликтов среди сотрудников ввести должность психолога;
- для развития уровня персонала в компании использовать проведение корпоративного тимбилдинга;

- для удовлетворения сотрудников уровнем оплаты труда внедрить систему материальной поддержки персоналу компании.

В современных компаниях для снижения конфликтов в трудовых коллективах в штат вводится должность психолога, а также оборудуются комнаты психологической разгрузки.

Психолог в компании будет выполнять следующие должностные обязанности:

- готовить предложения для руководства и участвовать в реализации совокупности мер, которые направлены на рост удовлетворенности трудом;

- проводить собеседования с кандидатами и сотрудниками, которые увольняются;

- формировать и использовать на практике методы оценки организационной культуры, социально-психологического климата и стилей управления в компании и давать руководству систематизированные данные и рекомендации по итогам анализа;

- принимать участие в осуществлении мер по разработке и транслированию корпоративной культуры, улучшению социально-психологического климата среди сотрудников;

- консультировать руководителей по вопросам психологии управления, ведения переговоров, работы с кадрами;

- определять адекватные установленным задачам подходы и методики диагностики кадров и совершать диагностику, предоставлять качественное исследование и интерпретацию итогов диагностики и давать рекомендации руководителям;

- анализировать обратную связь по итогам осуществления проводимых мер, вносить корректировки в совершаемые мероприятия.

Необходимо акцентировать внимание, что психолог будет воздействовать на весь персонал компании путем проведения бесед в электронном виде.

Проведение тимбилдинга (командообразование, соревнования, тренинги, игры) в последние годы стало особенно актуальным при сплочении коллектива и совершенствования корпоративной культуры компании. А его стоимость относительно невысокая по сравнению с другими мероприятиями в компании. Но эффект от него больше и качественнее.

Вышеназванное мероприятие направлено на:

- создание или совершенствование корпоративной культуры;

- повышение сплоченности и лояльности среди сотрудников;

- установку дружеских взаимоотношений;

- повышение уровня доверия среди персонала;

- адаптацию новых кадров;

- урегулирование конфликтов;

Тимбилдинг рекомендуется организовывать в виде мероприятий активного отдыха на воздухе в игровом виде. (рис.2).



Рис. 2. Схема работы команды.[3]

Для материальной поддержки сотрудникам компании предлагается внедрить следующие мероприятия:

- предоставление компенсации расходов на погашение процентов по ипотечным кредитам работникам на строительство или приобретение жилья. Размер компенсации зависит от базовой величины ипотечного кредита. Срок и сумма предоставления компенсации должна определяться в зависимости от финансового состояния конкретной компании и наличия свободных оборотных средств, но не может превышать 5-ти лет.
- предоставление оплаты детских садов для работников, имеющих маленьких детей.

Некоторые работники из числа молодых родителей часто вынуждены увольняться из компании, перейдя в другие компании из-за более подходящих социальных условий – многие фирмы помогают своим работникам в отношении устройства детей в ДООУ и помощи с их оплатой.

В этой связи предприятию необходимо заключать соответствующие договора с частными ДООУ на предоставление мест детям сотрудников предприятия. При этом необходимо взять на себя оплату части стоимости услуг частных ДООУ в размере, превышающем стоимость обычного государственного детского сада.

- предоставление денежной компенсации работникам на оплату проезда.

Следует разработать соответствующее Положение, определяющее порядок возмещения работникам расходов по оплате проезда с целью усиления материальной поддержки и социальной защищенности работников. Необходимо закрепить, что право на возмещение расходов по оплате проезда к месту работы и обратно имеют все работники предприятия, работающие по трудовому договору.

Возмещение расходов должно производиться при проезде на транспорте общего пользования городского сообщения по кратчайшему или беспересадочному маршруту по фактическим расходам, подтвержденным проездными документами.

Основанием для возмещения работнику расходов по оплате проезда к месту работы и обратно являются личное заявление работника на имя руководителя и проездные документы, подтверждающие произведенные расходы. Возмещение расходов по оплате проезда к месту работы и обратно производится бухгалтерией на основании представленных работником документов.

Все приведенные мероприятия вполне реально могут быть реализованы и применены на практике на предприятиях и в компаниях. Все зависит лишь от желания руководства «идти вперед», расширять деятельность компании, повышать уровень ее конкурентоспособности, и, несомненно, от компетентности руководящего состава.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Федеральный закон "О защите конкуренции" от 26.07.2006 N 135-ФЗ
2. Конкурентоспособность организации: Учебное пособие / В. А. Ежова. – СПб.: ВШТЭ СПбГУПТД, 2022. – 38 с
3. <https://sskidki.ru/управляющий-группой-магазинов>

УДК 336.13

### МЕТОД ИНТЕГРАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ В ДИАГНОСТИКЕ УРОВНЯ ФИНАНСОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПАО «ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ»

**Ю.В. Селиванова**

г. Донецк, Россия

Доцент кафедры экономики предприятия

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий государственный университет»

**В.М. Лашко**

г. Донецк, Россия,

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования «Донецкий государственный университет»

*В данной статье рассматривается метод интегральной оценки финансовой безопасности ПАО «ГМК «Норильский никель», одного из крупнейших горнодобывающих и металлургических предприятий России. Авторы предлагают комплексный подход к оценке финансовой безопасности, основанный на использовании различных финансовых показателей и весовых коэффициентов, определенных на основе анализа деятельности предприятия и его отрасли. Определена теснота связи интегрального показателя финансовой безопасности ПАО «ГМК «Норильский никель» с факторными признаками с помощью инструмента корреляции. В результате уравнения регрессии получена линейная многофакторная эконометрическая модель.*

***Ключевые слова:** интегральная оценка, финансовая безопасность, факторный признак, эконометрическая оценка.*

### THE METHOD OF INTEGRAL ASSESSMENT IN THE DIAGNOSIS OF THE LEVEL OF FINANCIAL SECURITY OF PJSC MMC NORILSK NICKEL

**Yu.V. Selivanova**

Donetsk, Russia

Associate Professor of the Department of Enterprise Economics

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher

Education «Donetsk State University»

**V.M. Lashko**

Donetsk, Russia,

Federal State Budgetary

Educational Institution of Higher Education «Donetsk State University»

*This article discusses the method of integral assessment of the financial security of PJSC MMC Norilsk Nickel, one of the largest mining and metallurgical enterprises in Russia. The*

*authors propose a comprehensive approach to the assessment of financial security based on the use of various financial indicators and weighting factors determined based on the analysis of the activities of the enterprise and its industry. The closeness of the connection of the integral indicator of financial security of PJSC MMC Norilsk Nickel with factor characteristics using the correlation tool is determined. As a result of the regression equation, a linear multivariate econometric model is obtained.*

**Keywords:** *integral assessment, financial security, factorial feature, econometric assessment.*

Финансовая безопасность предприятия является ключевым аспектом его устойчивого развития и способности выживать в условиях рыночной конкуренции. Интегральная оценка финансовой безопасности предприятия позволяет оценить его финансовое состояние и риски, определить меры по управлению рисками и разработать стратегии финансовой устойчивости. В связи с этим тема интегральной оценки финансовой безопасности предприятия остается актуальной и важной в современном бизнес-окружении.

Цель работы – использование метода интегральной оценки в диагностике финансовой безопасности ПАО «ГМК «Норильский никель», а также определение тесноты связи между исследуемыми показателями с помощью инструмента корреляции.

Метод интегральной оценки в диагностике уровня финансовой безопасности ПАО «ГМК «Норильский никель» представляет собой комплексный подход к оценке финансового состояния и уровня безопасности финансовой деятельности предприятия. Он основывается на интеграции различных финансовых показателей и методов анализа с целью получения всесторонней и объективной оценки финансовой устойчивости и стабильности предприятия [1, с.43].

Метод интегральной оценки в диагностике уровня финансовой безопасности может включать следующие этапы:

1. Определение основных финансовых показателей, которые характеризуют финансовую безопасность предприятия.
2. Определение весовых коэффициентов для каждого финансового показателя.
3. Сбор и анализ данных по выбранным финансовым показателям для предприятия.
4. Расчет интегрального показателя финансовой безопасности на основе выбранных финансовых показателей и их весовых коэффициентов.
5. Интерпретация результатов интегральной оценки [2, с.56].

Интегральный метод является оптимальным для оценки финансовой безопасности, так как он основан на комплексной оценке финансовой деятельности предприятия, устраняет субъективизм путем установления четких критериев оценки (нормативов), а также не является слишком громоздким в сравнении с ресурсно-функциональным методом или методом на основе систем анализа финансовой безопасности [3, с.77].

Для расчета интегрального значения показатели необходимо привести в сопоставимый вид, для чего вычисляется степень относительного отклонения фактического показателя от нормативного по следующим формулам:

– для показателей стимуляторов:

$$x_i = \frac{a_i}{a_i^n} \quad (1)$$

– для показателей дестимуляторов:

$$x_i = \frac{a_i^n}{a_i} \quad (2)$$

где  $a_i$  – фактическое значение показателя;

$a_i^n$  – нормативное значение показателя.

Совокупный показатель рассчитывается по каждой группе путем суммирования всех показателей.

В табл. 1 приведены нормированные показатели для расчета интегрального показателя финансовой безопасности ПАО «ГМК «Норильский никель».

Таблица 1 – Нормированные показатели финансовой безопасности ПАО «ГМК «Норильский никель» за 2018-2022 годы

Показатель	2018	2019	2020	2021	2022
<i>Показатели имущественного состояния</i>					
Доля оборотных активов в имуществе предприятия	1,89	1,20	1,07	1,31	1,94
Доля дебиторской задолженности в имуществе предприятия	0,96	4,37	1,08	1,94	1,66
Коэффициент мобильности активов	0,16	0,32	0,40	0,28	0,16
Темп роста имущества предприятия	1,03	1,15	1,06	0,98	0,87
<i>Показатели ликвидности и платежеспособности</i>					
Коэффициент абсолютной ликвидности	0,34	0,63	0,25	0,56	0,59
Коэффициент критической ликвидности	0,36	0,20	0,35	0,13	0,12
Коэффициент текущей ликвидности (покрытие)	0,19	0,08	0,14	0,05	0,03
Коэффициент платежеспособности	2,02	1,24	0,91	0,34	0,55
<i>Показатели финансовой устойчивости</i>					
Маневренность рабочего капитала	0,41	0,38	0,53	0,47	0,82
Темп роста собственных оборотных средств	0,96	0,95	0,96	0,97	0,95
Коэффициент обеспечения оборотных активов собственными средствами	4,02	3,91	4,37	4,21	3,45
Маневренность собственного капитала	2,68	2,7	2,52	2,64	2,88
<i>Показатели финансовой независимости</i>					
Коэффициент финансовой независимости (автономии)	0,58	0,54	0,62	0,28	0,30
Коэффициент финансирования	0,71	0,73	0,69	0,86	0,85
Коэффициент концентрации стабильных источников финансирования	1,04	1,02	1,1	1,07	0,94
<i>Показатели деловой активности</i>					
Коэффициент оборачиваемости активов	1,22	1,31	1,51	1,05	1,10
Коэффициент оборачиваемости оборотных средств	2,01	1,56	1,26	1,32	1,59
Коэффициент оборачиваемости запасов	0,82	0,87	1,24	0,72	0,54
Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности	1,04	1,13	1,08	0,88	1,17
Коэффициент оборачиваемости собственного капитала	0,69	0,75	0,81	0,58	0,69
Коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности	2,23	2,33	3,92	2,04	2,74
Продолжительность производственного цикла	0,33	0,34	0,50	0,31	0,26
Продолжительность финансового цикла	0,28	0,30	0,40	0,25	0,23
<i>Показатели рентабельности</i>					
ROA	4,13	4,01	2,02	1,96	1,51
ROE	0,13	0,18	0,08	0,17	0,10
ROM	0,10	0,09	0,09	0,05	0,03
ROS	0,07	0,07	0,07	0,04	0,02
ROA	2,36	2,35	1,26	1,24	0,91
<i>Показатели анализа денежных потоков</i>					
Темп роста поступлений денежных потоков	0,66	0,63	0,66	0,71	0,6
Темп роста денежных платежей	0,68	0,66	0,68	0,73	0,63
Соотношение денежных поступлений и платежей	0,94	0,94	0,93	0,95	0,95

Расчет интегрального показателя ПАО «ГМК «Норильский никель» представлен в табл. 2.

Таблица 2 – Расчет интегрального показателя финансовой безопасности ПАО «ГМК «Норильский никель» за 2018-2022 годы

Показатель	2018	2019	2020	2021	2022
Совокупный показатель по группе имущественного состояния	4,05	7,05	3,60	4,51	4,63
Совокупный показатель по группе ликвидности и платежеспособности	2,91	2,16	1,65	1,08	1,29
Совокупный показатель по группе финансовой устойчивости	8,07	7,94	8,38	8,29	8,10
Совокупный показатель по группе финансовой независимости	2,33	2,29	2,41	2,21	2,09
Совокупный показатель по группе деловой активности	8,62	8,59	10,72	7,15	8,32
Совокупный показатель по группе рентабельности	4,43	4,35	2,27	2,21	1,66
Совокупный показатель по группе денежных потоков	2,28	2,23	2,27	2,39	2,18
Интегральный показатель финансовой безопасности предприятия	4,67	4,94	4,47	3,98	4,04

В целом за анализируемый период интегральный показатель финансовой безопасности предприятия ПАО «ГМК «Норильский никель» сократился на 0,63 пункта. Максимального значения данный показатель достигал в 2019 году на уровне 4,66, а в 2021 г. перешел на неудовлетворительный уровень финансовой безопасности. Но несмотря на то, что интегральный показатель финансовой безопасности был на удовлетворительном уровне в большей части анализируемого периода, нельзя сказать, что у предприятия есть запас финансовой безопасности.

С целью выявления основных факторов, влияющих на интегральный показатель финансовой безопасности предприятия, нужно провести корреляционный анализ отдельных совокупных показателей по группам деятельности предприятия. Для его проведения использовано MS Excel (надстройка «анализ данных/корреляция»).

Оценка тесноты связи между исследуемыми признаками осуществлялась с использованием шкалы Чеддока, характеристика представлена в табл. 3.

Таблица 3 – Характеристика тесноты связи интегрального показателя финансовой безопасности ПАО «ГМК «Норильский никель» с факторными признаками

Группа	Интегральный показатель финансовой безопасности предприятия
Совокупный показатель по группе имущественного состояния	0,8011 – сильная связь
Совокупный показатель по группе ликвидности и платежеспособности	0,9038 – очень сильная связь
Совокупный показатель по группе финансовой устойчивости	0,8426 – сильная связь
Совокупный показатель по группе финансовой независимости	0,6127 – заметная связь
Совокупный показатель по группе деловой активности	0,5533 – заметная связь
Совокупный показатель по группе рентабельности	0,8419 – сильная связь
Совокупный показатель по группе денежных потоков	0,6668 – заметная связь

По результатам корреляционного анализа можно сделать вывод (табл. 3), что между интегральным показателем финансовой безопасности ПАО «ГМК «Норильский никель» и совокупным показателем по группе ликвидности и платежеспособности наблюдается очень тесная связь, между совокупными показателями по группе имущественного состояния, финансовой устойчивости, группе рентабельности – сильный, а совокупными показателями по группам финансовой независимости, деловой активности, денежных потоков – заметен.

Для установления формы связи между исследуемыми признаками нужно провести регрессионный анализ. Для его проведения использовано MS Excel (надстройка «Анализ данных/Регрессия»). Скорректированный коэффициент детерминации  $R^2 = 0,99999856$ , то есть изменение результативного признака на 99,99 % вызванная изменением факторных показателей [4, с.22].

Результаты дисперсионного анализа указывают на надежность полученной модели по критерию Фишера  $f^* = 198062,049 > f_{\text{табл.}} = 0,008999$ , где  $f_{\text{табл.}} = A(1-0,96; m; n-m-1)$ , то есть уравнение регрессии (его коэффициенты) значимое (на 96 %), влияние случайных факторов отсутствует. Т.е. линейная многофакторная эконометрическая модель имеет вид:

$$y = -0,0083 + 0,1433x_1 + 0,1434x_2 + 0,1441x_3 + 0,1459x_4 + 0,1427x_5 + 0,1425x_6 + 0,1387x_7 \quad (3)$$

В построенной нами модели мультипликатор совокупного показателя по группе имущественного состояния составляет 0,1433, и указывает на то, что увеличение мультипликатора на 1% приведет к увеличению интегрального показателя финансовой безопасности предприятия на 0,1433 пункта.

Мультипликатор совокупного показателя по группе ликвидности и платежеспособности составляет 0,1434, и указывает на то, что увеличение мультипликатора на 1% приведет к увеличению интегрального показателя финансовой безопасности предприятия на 0,1434 пункта.

В модели мультипликатор совокупного показателя по группе финансовой устойчивости составляет 0,1441, и указывает на то, что увеличение показателей финансовой устойчивости на 1% приведет к увеличению интегрального показателя финансовой безопасности предприятия на 0,1441 пункта.

Мультипликатор величины совокупного показателя по группе финансовой независимости составляет 0,1459, и указывает на то, что увеличение мультипликатора на 1% интегрального показателя финансовой безопасности предприятия на 0,1459 пункта.

Мультипликатор совокупного показателя по группе деловой активности составляет 0,1427, и указывает на то, что увеличение деловой активности на 1% приведет к увеличению интегрального показателя финансовой безопасности предприятия на 0,1427 пункта.

Мультипликатор совокупных показателей по группе рентабельности составляет 0,1425, и указывает на то, что увеличение величины мультипликатора на 1% приведет к увеличению интегрального показателя финансовой безопасности предприятия на 0,1425 пункта.

Мультипликатор совокупных показателей по группе денежных потоков составляет 0,1387, и указывает на то, что увеличение величины мультипликатора на 1% приведет к увеличению интегрального показателя финансовой безопасности предприятия на 0,1387 пункта.

Таким образом, метод интегральной оценки является комплексным подходом, который позволяет оценить финансовую безопасность предприятия на основе различных финансовых показателей и методов анализа. Предложенная эконометрическая модель интегрального показателя финансовой безопасности ПАО «ГМК «Норильский никель» обеспечивает системный подход к исследованию финансовой безопасности, дает возможность учитывать структуру и тесноту взаимосвязей между исследуемыми показателями финансовой деятельности, а также прогнозировать значения оценки уровня

финансовой безопасности предприятия. Полученные результаты интегральной и эконометрической оценки могут быть использованы руководством предприятия для принятия управленческих решений, направленных на улучшение финансовой безопасности и повышение устойчивости бизнеса.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Черняк В.З. Управление предпринимательскими рисками в системе экономической безопасности: учеб. пособие / В.З. Черняк, Н.Д. Эриашвили, Е.Н. Барикаев. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 159 с.

2. Мандражи З.Р. К вопросу о финансовой безопасности предприятий: аналитический аспект / З.Р. Манджи // Спб.: Риск-менеджмент в экономике устойчивого развития. – 2015. – С. 106-107.

3. Скачко Г.А. Роль анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности в оценке экономической безопасности организации / Г.А. Скачко // Аудиторские ведомости. – 2016. – No 7. – 67с.

4. Шохнех А.В. Математические методы оценки экономической безопасности хозяйствующих субъектов / А.В. Шохнех // УЭКС. – 2012. – No42 (6). – С. 33.

УДК 338.23

### ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ КАК УСПЕШНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ СОВРЕМЕННОГО БИЗНЕСА

**Д.С. Сергеева**

г. Пенза, Россия

Пензенский государственный технологический университет

*В статье рассматривается важность достижения экономической безопасности для успешного функционирования предприятий в современном бизнесе. Подчеркивается, что экономическая безопасность является ключевым фактором успеха и становится еще более актуальной в условиях быстро меняющейся экономической среды и усиления конкуренции на рынке. В статье обсуждаются различные меры, которые предприятие может принять для достижения экономической безопасности, такие как диверсификация бизнеса, укрепление финансовой базы, сокращение затрат и улучшение управления рисками.*

**Ключевые слова:** бизнес, экономическая безопасность, конкуренция, управление рисками, финансовая база, стратегия.

### ECONOMIC SECURITY OF THE ENTERPRISE AS A SUCCESSFUL COMPONENT OF MODERN BUSINESS

**D.S. Sergeeva**

Penza, Russia

Penza State Technological University

*The article discusses the importance of achieving economic security for the successful functioning of enterprises in modern business. It is emphasized that economic security is a key success factor and becomes even more relevant in a rapidly changing economic environment and increasing competition in the market. The article discusses various measures that an enterprise can take to achieve economic security, such as business diversification, strengthening the financial base, reducing costs and improving risk management.*

**Keywords:** *business, economic security, competition, risk management, financial base, strategy.*

Экономическая безопасность предприятия – это состояние, при котором оно защищено от возможных угроз экономического характера, таких как финансовые риски, экономические кризисы, изменения в законодательстве и конкуренция на рынке. Достижение экономической безопасности является важной целью для любого предприятия, и она становится еще более актуальной в условиях быстро меняющейся экономической среды и усиления конкуренции на рынке. Достижение экономической безопасности предприятия означает, что оно обладает достаточными ресурсами и возможностями для реагирования на любые экономические угрозы и кризисы. Кроме того, это также означает, что предприятие имеет четкую стратегию развития, которая обеспечивает его конкурентоспособность и устойчивость на долгосрочной перспективе. Экономическая безопасность предприятия является ключевым фактором успеха в современном бизнесе. Предприятия, которые могут обеспечить свою экономическую безопасность, имеют большие шансы выжить и процветать в условиях жесткой конкуренции. Они также могут привлекать больше инвесторов и кредиторов, которые ищут надежных и устойчивых партнеров [1, с.362].

Предприятия для достижения экономической безопасности сталкиваются с различными проблемами, которые могут повлиять на их деятельность и прибыльность, такие как:

1. Финансовые риски: предприятие должно обладать достаточной финансовой базой, чтобы справиться с возможными рисками, связанными с изменением цен на рынке, потерей клиентов и других экономических факторов.

2. Управление рисками: предприятие должно проводить регулярный анализ своих рисков и разрабатывать стратегии по их снижению и управлению.

3. Недостаточная диверсификация: если предприятие сосредоточено только на одной сфере деятельности, оно может быть сильно уязвимо для изменений на рынке.

4. Устаревание технологий: предприятие должно следить за новыми технологиями и инновациями, чтобы сохранять конкурентоспособность и улучшать качество своих продуктов и услуг.

5. Низкая квалификация персонала: если персонал предприятия не обладает достаточной квалификацией и компетенциями, это может привести к неправильным решениям и увеличению рисков.

Эти и другие проблемы могут серьезно повлиять на экономическую безопасность предприятия. Поэтому важно уделить должное внимание разработке и реализации стратегий по укреплению экономической безопасности, чтобы минимизировать риски и обеспечить успешное развитие бизнеса [2, с.313].

Кроме того, экономическая безопасность предприятия также может страдать из-за внешних факторов. Некоторые из таких факторов включают: нестабильность рынка, конкуренция, изменения в законодательстве, технологические изменения, недостаточная инвестиционная привлекательность. Поэтому для успешного развития бизнеса важно учитывать не только внутренние, но и внешние факторы, разрабатывать стратегии по минимизации рисков и адаптироваться к изменяющимся условиям рынка.

Важно также проводить регулярный мониторинг и анализ внешних факторов, таких как экономические, политические, социальные и технологические тенденции. Это позволит предприятию оценивать новые возможности и угрозы, принимать правильные решения и адаптироваться к изменяющимся условиям рынка [3, с.120].

Кроме того, важно уделить внимание защите информации и данных, так как утечка конфиденциальной информации может серьезно навредить экономической безопасности предприятия. Для этого необходимо использовать современные технологии и механизмы

защиты информации, а также обучать персонал безопасному обращению с конфиденциальными данными.

Также важным фактором является качество и профессионализм персонала. Необходимо обеспечивать персоналу необходимые знания и навыки, чтобы они могли эффективно выполнять свои задачи и принимать правильные решения.

Для решения проблем, связанных с экономической безопасностью предприятия, необходимо использовать комплексный подход и разрабатывать стратегии, направленные на минимизацию рисков и улучшение эффективности бизнес-процессов. Ниже представлены некоторые из возможных решений проблем, связанных с экономической безопасностью предприятия:

1. Разработка стратегии экономической безопасности. Необходимо разработать стратегию, которая учитывает особенности предприятия, его цели и задачи, а также внешние и внутренние факторы, влияющие на его работу. Это позволит определить основные направления деятельности, необходимые для обеспечения экономической безопасности.

2. Мониторинг и анализ внешних и внутренних факторов. Необходимо регулярно проводить мониторинг и анализ внешних и внутренних факторов, влияющих на экономическую безопасность предприятия. Это позволит рано выявлять проблемы и принимать меры по их решению.

3. Обучение персонала. Необходимо обеспечить персоналу необходимые знания и навыки, чтобы они могли эффективно выполнять свои задачи и принимать правильные решения. Это поможет уменьшить риски, связанные с ошибками персонала и улучшить качество работы предприятия.

4. Использование современных технологий. Необходимо использовать современные технологии и механизмы защиты информации, чтобы предотвратить утечки конфиденциальной информации и защитить предприятие от кибератак.

5. Диверсификация бизнеса. Необходимо развивать альтернативные источники дохода и диверсифицировать бизнес, чтобы уменьшить риски, связанные с нестабильностью рынка или снижением спроса на продукцию предприятия.

6. Постоянное совершенствование и улучшение бизнес-процессов. Необходимо постоянно улучшать бизнес-процессы, уменьшать издержки и повышать [4, с.294].

Государство играет важную роль в обеспечении экономической безопасности бизнеса,

предоставляя правовую и инфраструктурную поддержку. К примеру, государство может создавать благоприятные условия для бизнеса, в том числе путем предоставления налоговых льгот, стимулирования инвестиций, содействия в обучении и подготовке кадров, а также предоставления доступа к кредитам и финансовым ресурсам. Государство также может вести борьбу с экономической преступностью и коррупцией, которые являются серьезными угрозами для экономической безопасности бизнеса. Для этого в стране могут быть созданы специализированные органы правопорядка и финансовых регуляторов, которые могут контролировать деятельность бизнеса и бороться с незаконными действиями. Кроме того, государство может разрабатывать и внедрять соответствующие нормативно-правовые акты, направленные на обеспечение экономической безопасности бизнеса. Такие акты могут регулировать вопросы защиты интеллектуальной собственности, противодействия конкуренции и монополизации рынка, а также защиты прав потребителей. Также государство может поддерживать и развивать национальную инфраструктуру, такую как транспортные системы, связь, энергетика, что способствует развитию экономических отраслей и повышению уровня жизни населения, что в свою очередь также благоприятно влияет на экономическую безопасность бизнеса [5, с.326].

Таким образом, экономическая безопасность предприятия является важной составляющей успешного бизнеса, так как она обеспечивает стабильность и надежность в

условиях изменчивости рынка и конкуренции. Для обеспечения экономической безопасности предприятия необходимо принимать меры по минимизации рисков, повышению качества продукции и услуг, улучшению управления и контроля за деятельностью предприятия. Государство также играет важную роль в обеспечении экономической безопасности бизнеса, предоставляя правовую и инфраструктурную поддержку, борясь с экономической преступностью и коррупцией, а также создавая благоприятные условия для развития бизнеса. Взаимодействие между предприятиями и государством в этой сфере способствует созданию стабильного и процветающего бизнес-сектора, что в свою очередь благотворно влияет на экономическое развитие страны в целом.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Белов, С. В. Экономическая безопасность в 2 ч. Часть 2 : учебник для СПО / С. В. Белов. – 5-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2018. – 362 с.
2. Каракеян, В. И. Экономическая безопасность: учебник и практикум для СПО / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2018. – 313 с.
3. Каракеян, В. И. Организация безопасности в чрезвычайных ситуациях : учеб. пособие для СПО / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. – М. : Издательство Юрайт, 2018. – 120 с.
4. Кузнецова, Е. И. Экономическая безопасность : учебник и практикум для вузов / Е. И. Кузнецова. – М. : Издательство Юрайт, 2018. – 294 с.
5. Пименов, Н. А. Управление финансовыми рисками в системе экономической безопасности : учебник и практикум для академического бакалавриата / Н. А. Пименов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2018. – 326 с.

УДК 330.5

#### БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО КАК МЕТОД УСТРАНЕНИЯ УГРОЗ НА ПРЕДПРИЯТИИ

**Т.С. Синельникова**

*Магистрант НИУ «БелГУ»*

**Научный руководитель: А.М. Кулик**

кандидат экономических наук

доцент кафедры прикладной экономики

и экономической безопасности, НИУ «БелГУ»

*Экономическая безопасность является одной из главных составляющих эффективного производства на предприятии. На эту эффективность огромное влияние оказывают различные риски и угрозы, возникающие в процессе осуществления производства. В настоящее время широкое распространение получает методика «бережливого производства». Поэтому в нашей статье мы рассмотрим угрозы, оказывающие влияние на экономическую безопасность предприятий, а также эффективность бережливого производства в их устранении.*

**Ключевые слова:** экономическая безопасность, бережливое производство, предприятие, угрозы предприятия.

## LEAN PRODUCTION AS A METHOD OF ELIMINATING THREATS AT THE ENTERPRISE

**T.S. Sinelnikova**

*Master's student NRU «BelSU»*

**Scientific director: A.M. Kulik**

*Candidate of Economic Sciences*

*Associate Professor of the Department of Applied Economics and Economic Security, NRU "BelSU"*

*Economic security is one of the main components of efficient production at the enterprise. This efficiency is greatly influenced by various risks and threats that arise in the course of production. Currently, the technique of "lean manufacturing" is widely used. Therefore, in our article we will consider the threats that affect the economic security of enterprises, as well as the efficiency of lean manufacturing in their elimination.*

*Keywords: economic security, lean manufacturing, enterprise, enterprise threats.*

В наши дни, когда на экономику оказывают влияние большое количество экономических и неэкономических факторов, появляется необходимость разработки пути для поддержания эффективности производства. Обеспечение экономической безопасности является приоритетным направлением любого предприятия. В современных условиях необходимо устранить или, по крайней мере, минимизировать воздействие рисков и угроз на субъекты хозяйствования. Так как за последние несколько лет большое внимание отводится внедрению «бережливого производства», рассмотрим, как эта методика справляется с проблемой обеспечения экономической безопасности.

Итак, для начала в отдельности рассмотрим суть основных понятий «экономической безопасности» и «бережливого производства». В законе РФ от 5 марта 1992 г. «О безопасности» утверждается, что «безопасность – это состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз» [17]. Что касается «экономической безопасности», то, «она представляет собой способность экономики сохранять устойчивое развитие под влиянием как внешних, так и внутренних угроз и других факторов, обеспечение высокого уровня жизни населения, а также защита национальных экономических интересов страны» [2]. В государственной стратегии экономической безопасности РФ, одобренной Указом Президента РФ от 29 апреля 1996 г. №608, есть цель стратегии экономической безопасности и заключается она в следующем: «обеспечение такого развития экономики, при котором создались бы приемлемые условия для жизни и развития личности, социально-экономической и военно-политической стабильности общества и сохранения целостности государства, успешного противостояния влиянию внутренних и внешних угроз» [17].

Проанализировав понятия «экономической безопасности», можно сказать, что экономическая безопасность предприятия представляет собой способность предприятия или организации сохранять целостность и устойчивое развитие в условиях внутренних и внешних угроз, а также других факторов, оказывающих влияние на экономику.

Так как в большинстве определений термина «экономическая безопасность» есть упоминание об угрозах, считаем необходимым рассмотреть и эти два понятия.

В.Х. Цуканов рассматривает многие экономические понятия, в том числе и угрозы. По его мнению, угрозы – это «конкретизированная и непосредственная форма опасности и совокупность внутренних и внешних условий и факторов, способных оказать негативное воздействие на результаты любой деятельности» [18]. В этом определении указано на то, что угрозы делятся на внешние и внутренние. На рис. 1 приведены примеры такой классификации [6].

### Внутренние угрозы предприятия:

- нарушение трудовой дисциплины;
- аварии, пожары, взрывы;
- перебои в энерго-, водо- и теплоснабжении;
- выбор ненадежных партнеров и инвесторов;
- низкий профессиональный уровень руководителей и др.

### Внешние угрозы предприятия:

- неблагоприятные изменения политической ситуации;
- макроэкономические потрясения (экономические кризисы, нарушение производственных связей, инфляция, потеря рынков сырья, материалов, энергоносителей, сырья и т.д.);
- недобросовестная конкуренция;
- изменение законодательства, влияющего на условия хозяйственной деятельности;
- чрезвычайные ситуации природного и технического характера и др.

Рис. 1. Внешние и внутренние угрозы предприятия

По мнению Н.С. Орлова угрозы также делятся по объекту и субъекту угроз (рис. 2) [11].

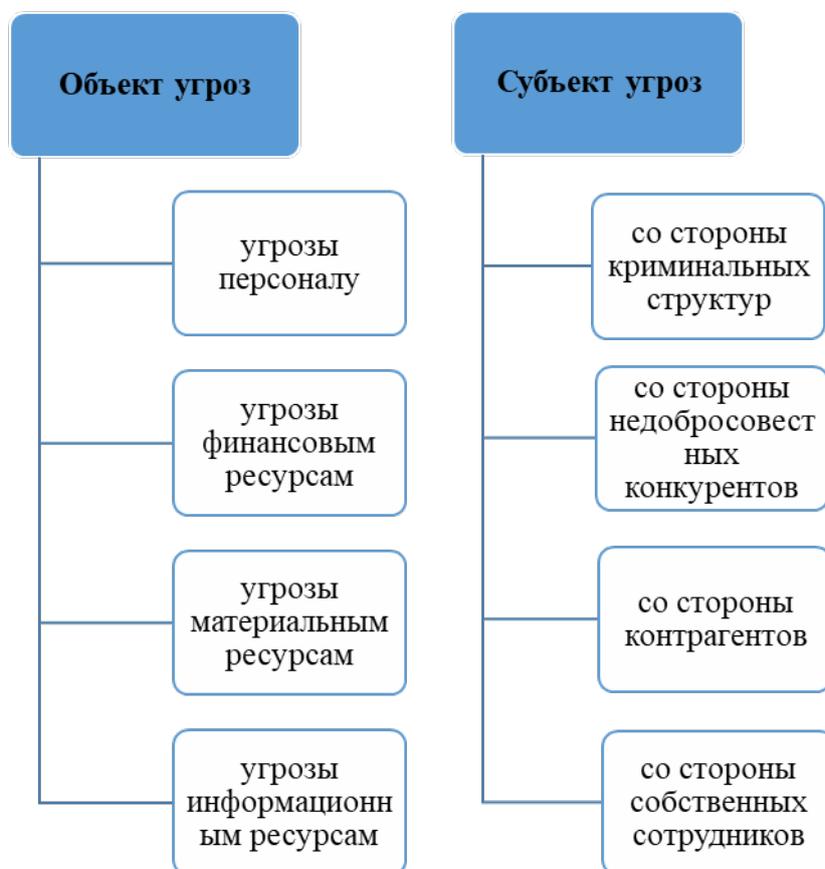


Рис. 2. Объект и субъект угроз предприятия

С учетом роста внимания к данной управленческой технологии вводятся новые проекты по внедрению бережливого производства. Правительство Российской Федерации при поддержке ГК «Росатом» в 2016–2017 гг. приняло решения об этапной реализации через философию бережливого производства пилотных федеральных проектов «Бережливое правительство» и «Бережливая поликлиника». В марте 2018 г. на I Всероссийской конференции «Бережливый вуз» первые результаты движения в данном направлении продемонстрировали и российские высшие образовательные учреждения [17].

Бережливое производство – концепция управления производственным предприятием, основанная на постоянном стремлении к устранению всех видов потерь [3]. Устранение всех видов потерь и угроз несомненно приведет к повышению эффективности производственных процессов предприятия. Данная концепция внедряется на предприятиях и организациях за счет использования ряда инструментов: система 5С, Кайдзен, Шесть сигм, Дерево решений, Карта создания потока ценностей, Точно вовремя и другие. Функционирование указанных инструментов поясняется в таблице 1. Подробное рассмотрение каждого инструмента бережливого производства требует отдельного исследования.

Таблица 1 – Основные характеристики инструментов бережливого производства

<b>Название инструмента</b>	<b>Функционирование инструмента</b>
Кайдзен	Постоянное совершенствование всех сфер производства
Система 5 С	Этапы рационализации рабочего места
Шесть сигм	Шесть этапов, которые направлены на сокращение дефектов
Дерево решений	Структурный анализ решения проблем в виде графического изображения
Карта создания потока ценностей	Предоставление движения потока материалов и информации от поставщика к потребителю
Точно вовремя (JIT)	Сокращение времени на производство продукции

Рассмотрим устранение угроз экономической безопасности на примере внедрения бережливого производства на предприятии ПАО «Камаз». Это публичное акционерное общество, которое специализируется на производстве грузовых автомобилей на территории Российской Федерации. Эта организация стала одной из первых в нашей стране, которая обратилась к методам бережливого производства [2].

Таблица 2 – Основные показатели по результатам внедрения методов бережливого производства

Показатель	Период времени	
	Базисный период	Отчетный период
Обучение персонала принципам бережливого производства, чел.	59	-
Внедрение проектов, ед.	2233	1539
Подача кайдзен-предложений, ед.	265 611	286 545
Внедрение кайдзен-предложений, ед.	237 652	255 138
Стандартизация операций, ед.	-	-
Высвобождение площадей, кв. м	-	-
Высвобождение оборудования, ед.	-	-
Экономический эффект, млн руб.	н/д	3009

В таблице 2 представлены основные показатели по результатам внедрения методов (достигнут экономический эффект в 22,5 млрд руб.) [4].

За счет внедрения инструментов бережливого производства прослеживается тенденция роста производительности труда, уровня заработной платы. Эффективность системы характеризует такой показатель, как процесс снижения потерь [4].

АО «КАМАЗ» успешно завершило внедрение инструментов бережливого производства и теперь придерживается их. В настоящее время организация занимает место в двадцати ведущих мировых производителей тяжёлых грузовиков, по итогам 2021 года занимает четырнадцатое место в мире по объёму производства тяжёлых грузовых автомобилей полной массой более 16 тонн и двадцатое место в мировом рейтинге производителей грузовиков полной массой от 6 тонн.

Производственные мощности составляют 71 тысячу автомобилей в год. На начало декабря 2022 года на автомобильном заводе «КАМАЗа» собрано более 2 млн. 401 тысячи готовых автомобилей со старта выпуска [17].

Руководители предприятия также делятся своим опытом по внедрению принципов в процессе производства и отмечают, что «что с 2016 года на предприятии внедрены более 7000 эргономичных рабочих мест и 100 эталонных цехов, проиллюстрировал значимые достижения в формате «было – стало». Отдельно руководитель остановился на реализации проекта «Внедрение системы оперативного управления сборочным производством (MES)», который начат в 2018 году в рамках цифровизации производства» [20].

Проанализировав экономические показатели ПАО «Камаз» и их изменения, можно утверждать, что инструменты бережливого производства поспособствовали их улучшению и повышению эффективности производственных процессов. Говоря об угрозах экономической безопасности, можно сделать вывод о том, что бережливое производство направлено на устранение и минимизацию внутренних угроз. В настоящее время производство грузовиков имеет задолженность и низкую ликвидность предприятия, но, по нашему мнению, это обусловлено внешними угрозами, такими как политическая ситуация в стране и макроэкономические потрясения.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Балалыкин, Н. Д. Оценка внешних угроз экономической безопасности хозяйствующих субъектов на примере ООО «Компания Металл Профиль» / Н. Д. Балалыкин // Молодой ученый. – 2022. – № 47 (442). – С. 75-79.
2. Васильев, С.Л. Основные направления обеспечения экономической безопасности России в современных условиях / С.Л. Васильев // Молодой ученый. – 2019. – №42 (280). – С. 174-177.
3. Виноградов, В.Ю. Роль бережливого производства в современном мире / В.Ю. Виноградов, А.А. Сайфуллин, Н.В. Виноградов, Р.З. Гибадуллин // Молодой ученый. – 2015. – № 20 (100). – С. 30-31
4. Долгопятова, Т.Г. Стимулы, эффекты и проблемы внедрения бережливого производства: пример ПАО «Камаз» / Т.Г. Долгопятова, Е.В. Хоиякова // Российский журнал менеджмента. – 2016. – № 2. – С. 49-76.
5. Жукова, М.О. Система бережливого производства: проблемы внедрения в отечественном машиностроении / М.О. Жукова // Молодой ученый. – 2019. – С. 24-26.
6. Иллюстрированный глоссарий по бережливому производству I Под ред. Ч. Марчей иски и Дж. Шука. Пер. с англ. М.: Альпина Бизнес Букс: CBSD. Центр развития деловых навыков, 2005. – 123 с.
7. Кабанов, А.А. Внутренние и внешние угрозы экономической безопасности предприятия / А.А. Кабанов, Г.И. Бончук // Вестник Санкт-Петербургского университета МВД России. – 2008. – № 1 (37). – С. 120-126.
8. Касперович, С.А. Экономическая безопасность предприятия: сущность, цели и направления обеспечения / С.А. Касперович, Е.А. Дербинская // Труды БГТУ. – 2016. – № 7. – С. 278-282.
9. Клочков, Ю.П. Бережливое производство: понятия, принципы, механизмы / Ю.П. Клочков // Инженерный вестник Дона. – 2012. – С. 429-436.
10. Левинсон, У., Рерик Р. Бережливое производство: синергетический подход к сокращению потерь / Пер. с англ. А.Л. Раскина: Под науч. ред. В.В. Брагина. – Москва: РИА «Стандарты и качество», 2007. – 270 с.
11. Мурзак, Н.А. Анализ отечественного опыта внедрения бережливого производства на машиностроительных предприятиях / Н.А. Мурзак // Вестник университета. – 2012. – № 11. – С. 257-263.
12. Непримеров, С. Н. Финансовый анализ ПАО «КАМАЗ» / С.Н. Непримеров // Молодой ученый. – 2020. – № 24 (314). – С. 202-206.
13. Орлов, Н. С. Угрозы экономической безопасности предприятия: сущность, значение, виды, классификация и их нейтрализация / Н.С. Орлов // Вопросы региональной экономики. – 2019. – № 4 (41). – С. 47–53.
14. Перунова, М. В. Оценка угроз экономической безопасности режимного предприятия / М. В. Перунова // Молодой ученый. – 2022. – № 15 (410). – С. 120-122.
15. Саввиди, С.М. Сущность концепции «Бережливого производства» и основные виды потерь / С.М. Саввиди // Экономика и социум. – 2018. – № 6 (49). – С. 1022-1030.
16. Серебрякова, Т.Ю. Экономическая безопасность и угрозы: сущность и подходы к определению / Т.Ю. Серебрякова, Н.Ю. Тимофеева // Вестник НГУЭУ. – 2013. – № 3. – С. 237-246.
17. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/> (Дата обращения 05.05.2021)
18. Федораев, С.В. Опасности, угрозы и риски национальной экономики: методологический аспект / С.В. Федораев // Ученые записки. – 2010. – № 4(30). – С. 5-12.
19. Фролов, В.П. Управление рисками системы организации труда предприятия на основе методов бережливого производства / В.П. Фролов, О.Л. Чуланова // Вестник Евразийской науки. – 2022. – № 4. – С. 1-12.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ УГРОЗ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГАЗОДОБЫВАЮЩЕЙ КОМПАНИИ

**В.А. Спирин**

Белгородский государственный национальный исследовательский университет  
г. Белгород, Россия

**научный руководитель к.э.н., доцент Чистникова И.В.**

*Рассмотрены основные направления и меры нейтрализации угроз экономической безопасности газодобывающего предприятия на примере ООО «Газпром добыча Надым».*

***Ключевые слова:** угрозы экономической безопасности, предупреждение угроз экономической безопасности, ООО «Газпром добыча Надым», риски экономической безопасности.*

## PREVENTION OF THREATS TO THE ECONOMIC SECURITY OF A GAS PRODUCTION COMPANY

**V.A. Spirin**

Belgorod state national research University  
Belgorod, Russia

**Scientific supervisor Ph.D. in Economics, Associate Professor I.V. Chistyakova.**

*The main directions and measures for neutralizing threats to the economic security of a gas producing enterprise are considered using the example of OOO Gazprom dobycha Nadyam.*

***Keywords:** threats to economic security, prevention of threats to economic security, Gazprom Dobycha Nadyam LLC, risks of economic security.*

Угрозы экономической безопасности предприятия представляют собой вероятность появления ущерба [3]. В качестве угроз экономической безопасности компании могут выступать условия, факторы, процессы, вызывающие возникновение опасности как внутри, так и снаружи [1, 2, 4].

Компания ООО «Газпром добыча Надым» функционирует с 1971 г. в высоко рисковом среде, связанной как с ее ролью градообразующего предприятия Надыма и поселка Пангоды, так и с опасностями внешней среды и производственного процесса.

Угрозы экономической безопасности ООО «Газпром добыча Надым» возникают при решении им производственно-технических и социальных задач, создании и реализации свойственных им традиций.

К основным угрозам промышленной безопасности ООО «Газпром добыча Надым» относятся:

наличие производственных мощностей, машин и оборудования, представляющих угрозу токсикации, пожаро и взрывоопасные;

риск возникновения утечек содержащихся в производственных мощностях опасных веществ;

высокие мощности электричества, представляющие угрозу для персонала компании;

наличие движущихся и представляющих опасность устройств, механизмов и приборов;

высокий температурный режим работы устройств и механизмов;

статическое электричество приборов;

высокий уровень шумового и вибрационного загрязнения.

Меры по сдерживанию рисков и угроз экономической безопасности ООО «Газпром добыча Надым» оговорены в миссии компании как единственно правильный способ ведения рабочих процессов по добыче газа на базе нейтрализации рисков для персонала, предприятия, общество, государство и окружающей среды.

В компании подчеркивается, что работа по снижению угроз в сфере экономической устойчивости требует вовлеченности, способностей, усилия и стремлений всех членов трудового коллектива.

Ключевыми направлениями сдерживания угроз в экономической сфере являются: ответственная выполнение служебных обязанностей, взвешенные управленческие решения, слаженность и четкость командной работы.

Так, все работники предприятия ориентированы на поиск решений возникающих проблем и инициирование соответствующих предложений, принятие ответственности при решении задач, постоянное совершенствование и улучшение своей работы, плодотворное сотрудничество с коллегами, реализацию новых идей.

Для снижения внутренних угроз на предприятии установлен график работы сотрудников предприятия, при котором мужчины работают не более 40 часов в неделю, а женщины – не более 36 час.

Для недопущения возникновения ситуаций, представляющих угрозы функционирования ООО «Газпром добыча Надым», в компании обязательны к исполнению следующие правила:

- защита конфиденциальной информации, составляющей коммерческую тайну компании;
- аккуратность и секретность при хранении документов;
- хозяйственность и бережливое обращение с товарно-материальными ценностями;
- недопущение использования имущества компании в личных целях, преднамеренной порчи имущества компании;
- строгое выполнение всеми сотрудниками должностных обязанностей и соблюдение трудовой дисциплины;
- строгое соблюдение правил охраны труда, техники безопасности, включая курение в неустановленных местах;
- установление дисциплинарных взысканий за равнодушие, безразличие или грубость по отношению к коллегам и партнерам, употребление ненормативной лексики при общении.

Мероприятия по снижению угроз возникновения аварий и ущерба для здоровья сотрудников регламентируются политикой в области охраны труда и промышленной безопасности. Компания предпринимает все возможные меры по повышению комфортности рабочих пространств, безопасности и рабочих мест, сокращению угроз некорректной работы опасного оборудования, нейтрализация последствий аварийных ситуаций и недопущение и их повторения.

Риски в сфере обеспечения качества продукции и проводимых работ снижаются с помощью системы менеджмента качества (СМК), которая разработана, внедрена, сертифицированная на соответствие международному стандарту ISO:9001 и эффективно функционирует. Согласно терминологическому стандарту под СМК понимается система менеджмента для руководства и управления организацией применительно к качеству. В газовой компании система менеджмента качества ориентирована на сглаживание раздражителей и рисков в сфере экономики посредством реализации мер улучшения свойств, степени совершенства, параметров горных, строительных и других работ. Для снижения степени вероятности наступления неблагоприятных событий в ООО «Газпром добыча Надым» направления повышения качества внедряются в основной процесс добычи газа и газового конденсата. Что способствует улучшению основных свойств готовой продукции и эффективности рабочих процессов. Особое внимание уделено

наблюдению и надзору за эксплуатацией производственного оборудования и применяемых инструментов.

Для нейтрализации риска нанесения компанией вреда окружающей среде предусмотрен комплекс мер в экологической сфере. Экологический сегмент работ по обеспечению экономической безопасности включает действия по контролю соблюдения требований национальных и международных стандартов, представляющие собой систему экологического менеджмента компании ООО «Газпром добыча Надым».

Компания стремится контролировать риски своего отрицательного воздействия на окружающую среду и экологию в регионах присутствия. Экокультура выступает компонентой системы обеспечения экономической безопасности и общей корпоративной культуры предприятия.

Работу по выявлению и сокращения угроз на предприятии осуществляет отдел экономической безопасности. Именно отдел экономической безопасности ООО «Газпром добыча Надым» поддерживает в актуальном состоянии риски и угрозы, способные негативно повлиять на производственную деятельность и экономические интересы компании.

Сотрудники данной службы взаимодействуют с правой родственными органами, частными органами организациями, частными детективами, другими организациями и деловыми партнерами.

Отдел экономической безопасности, в первую очередь ориентирован на выявление свидетельств сомнительной и недобросовестной предпринимательской деятельности контрагентов в компании, а также устанавливает их правоспособность, правомочность, квалификацию, платежеспособность, деловую репутацию.

Особое внимание в сфере управления угрозами экономической безопасности уделяется недопущению образования дебиторская задолженности и неполного исполнения контрагентами обязательств по договорам.

Можно сделать вывод, что деятельность ООО «Газпром добыча Надым» связана с риском возникновения большого числа угроз экономической безопасности. В компании проводятся меры по предупреждению угроз экономической безопасности, функционирует отдел экономической безопасности.

## ЛИТЕРАТУРА

5. Глотова И.И., Томилина Е.П. Угрозы экономической безопасности и направления их нейтрализации в системе экономической безопасности предприятия // Экономическая безопасность: правовые, экономические, экологические аспекты: сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. – 2020. – С. 29-33.

6. Китиева М. И., Гарданов М. М., Ганижев И. А. Угрозы экономической безопасности предприятия // Управление, экономика и право: проблемы, исследования, результаты. – 2022. – С. 157-160.

7. Чистникова И.В. Стратегический подход к управлению экономическим пространством региона // Актуальные проблемы развития экономических, финансовых и кредитных систем: Сборник материалов X Международной научно-практической конференции. Белгород, 2022. С. 541-545.

8. Чистникова И.В. Дефицит рабочей силы на региональных рынках труда как угроза экономической безопасности // Экономическая безопасность социально-экономических систем: вызовы и возможности: сборник трудов IV Международной науч.-практ. конф. (г. Белгород, 28 апреля 2022 г.) / Под. ред. Е.А. Стрябковой, Н.А. Герасимовой, А.М. Кулик – Белгород : ООО «Эпицентр», 2022. – С. 188-191.

## РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ В ФОРМЕ СМАРТ-КОНТРАКТОВ

**Н.Ю. Стародубцев,**

студент,  
Белгородский государственный национальный  
исследовательский университет, Белгород, Россия

*Аннотация. В статье проведено исследование смарт-контракта как технико-правовой формы экономических отношений. Выявлены его особенности, характер правового регулирования и перспективы развития юридических средств воздействия.*

**Ключевые слова:** смарт-контракт, блокчейн, распределенный реестр, договор.

## REGULATION OF ECONOMIC RELATIONS IN THE FORM OF SMART CONTRACTS

**N.Y Starodubtsev,**

student,  
Belgorod State National  
Research University, Belgorod, Russia

*Abstract The article examines the smart contract as a technical and legal form of economic relations. Its features, the nature of legal regulation and prospects for the development of legal means of influence are revealed.*

**Key word:** smart contract, blockchain, distributed registry, contract.

Смарт-контракты в настоящее время становятся популярной формой договорных обязательств среди представителей бизнес-среды. Однако, правовое регулирование взаимодействия предпринимателей и клиентов на основе смарт-контрактов еще недостаточно развито и нуждается в разработке.

Цифровые технологии, на платформе которых реализуется заключение смарт-контрактов, появились и применяются не так давно, наблюдается недостаток прецедентной практики урегулирования деловых споров по данному виду договоров.

Контент-анализ определений категории смарт-контракт позволяет сделать вывод о многоаспектной природе данного термина. Его можно рассматривать как юридический договор, автоматизированную сделку, компьютерный код. Смарт-контракт является актом согласия на проведение сделки и принятии его условий [4].

Смарт-контракт представляет собой цифровую форму юридически обязательного соглашения между несколькими контрагентами.

Смарт-контракты заключаются и регистрируются через автоматизированные системы программного обеспечения. Технически смарт-контракты регистрируются при помощи блокчейн технологий, поэтому условия таких договоров нельзя изменить и невозможно установить личности участников. Распределенный реестр как информационная система автоматизированным способом регистрирует параметры сделки по смарт-контракту.

Договорные обязательства в форме смарт-контрактов гарантированно выполняются, что обеспечивает распределенный реестр и его участники. Фиксация сведений умного договора осуществляется многократно на блоках всех майнеров.

Нормы и положения регулирования экономических отношений посредством смарт-контактов во многих странах мира находятся на стадии создания.

В нашей стране внесенными изменениями в Гражданский кодекс в 2019 году был установлен правовой статус смарт-контракта как электронной формы экономической сделки. Но отсутствие бумажного варианта такого договора обуславливают сложности при расчете подлежащих к уплате налоговых платежей.

С технической и юридической точек зрения смарт-контракты обладают рядом специфических признаков:

- автономия подразумевает, что участники договора только дают согласие на сделку, но не влияют ход событий;
- перераспределение точек и зон в процессе выполнения договора;
- защищенность транзакций, личной и финансовой информации;
- экономичность совершения сделок;
- оперативность и четкость выполнения операции;
- многократность копирования информации о деталях договора;
- высокая точность действий при исполнении соглашения;
- однотипность видов договоров;
- возможность внесения изменений в договор на этапе инициализации.

Детали договора методом криптографии отражаются на множестве устройств, на которых информация обрабатывается. Такая децентрализация не позволяет отдельным участникам сделки корректировать информацию, что обеспечивает ее корректности безопасность.

Особенность экономических сделок с использованием смарт-контрактов предопределяет необходимость конкретизации цифровых прав участников как объекта договора. Все виды гражданских прав для участия в таких сделках должны иметь связь с конкретными токенами.

Развитие использования смарт-контрактов приводит к токенизации материальных имущественных объектов в форму цифровых аналогов, трансформируя экономические отношения и способы хозяйственной деятельности в разных отраслях народного хозяйства.

Обмен ценностями в рамках смарт-контракта реализуется в форме передачи друг другу токенов сторонами сделки. Экономической основой умных договоров становится кругооборот цифровых валют и цифровых прав.

Преимуществам смарт-контрактов в преддоговорной фазе принято считать прозрачность и открытость информации об объекте сделки, свобода выбора ее условий.

Участниками смарт-контрактов могут быть все физические и юридические лица, имеющее цифровые валюты или цифровые права. Для действий по договору все участники должны пройти цифровую идентификацию, при необходимости иметь специальные аккаунты [6].

Отдельные цифровые платформы позволяют заключать смарт-контракты на условиях анонимности без идентификации и аккаунта, что является не совсем правомерным, так как не позволяют в полной степени учитывать доходы лиц и взимать с них налоговые платежи. Кроме того, в таком случае потребитель ценности по договору не располагает контактными данными для направления претензий при неудовлетворительном результате по сделке.

Юридической формой заключения смарт-контракта является двукратная регистрация в блокчейн согласие на сделку с двумя сторонами, что подтверждает их взаимность для осуществления экономических отношений в форме программного кода. Заключение договора может продолжиться обменом электронных сообщений и цифровых документов на основе программных кодов.

Смарт-контракт как технико-правовое явление целесообразно было бы дублировать копией на юридическом языке для упрощения процесса урегулирования договорных условий.

Для смарт-контрактов характерна специфическая форма их исполнения – полностью автоматизированная. При этом многие действия совершают не участники сделки, а цифровые устройства, автоматически передающие объекты или переводящие суммы денежных средств.

Особенности автоматизированного исполнения обязательств делают необходимым закрепление в ГК РФ нормы о таком исполнении обязательств, в том числе о возможности его оспаривания в судебном порядке в случаях, когда смарт-контракт может быть признан недействительной сделкой [1, 2, 3, 5].

Смарт-контракты могут заключаться как между контрагентами в одной стране, также и для международных деловых взаимодействий.

Для интернациональных смарт-контрактов пока недостаточно эффективно функционирует система разграничения действия нормам права разных стран.

Не до конца разрешенным процессуальным вопросом остается выбор суда для разрешения споров по смарт-контрактам.

Правовой проблемой при решении споров по заключенным договорам в виде смарт-контрактов может стать неисполнение судебного решения стороной, находящейся в другом государстве.

Так как смарт-контракт имеет в своей основе программный код, который невозможно изменить, то трудности возникают при конкретизации его юридического статуса.

Для того, чтобы наделить смарт-контракт правовым статусом он должен содержать ключевые элементы юридического соглашения в цифровой форме.

Для некоторых участников смарт-контракт может стать достаточно рискованной формой экономического сотрудничества в связи с возможной ошибкой программного кода, изменчивостью исходных данных в силу динамики рыночной конъюнктуры.

В гражданском праве пока нашли отражение вопросы изменения и прекращения договоров в форме смарт-контрактов. Необходимо дополнительно описать технические способы изменения договорных условий или механизма замены одного контракта другим.

По сути смарт-контракт является формой договора, обеспечивающей транзакции в цифровой экономике, самоисполняемой, реализуемой без посредников.

В России имеющиеся правовое регулирование экономических отношений в форме смарт-контрактов следует совершенствовать, обеспечив более комплексный подход к правовой защите экономических отношений. Для данного вида экономических сделок необходимы более четкое закрепление статуса и правовая регламентация отношений, процесса алгоритмизации умных сделок и договорных условий.

Расширение числа сделок с помощью смарт-контрактов требует дополнительной проработки правовых основ в сфере урегулирования споров, в том числе исполнение договорных обязательств в принудительном порядке.

## ЛИТЕРАТУРА

1. О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации: Федеральный закон от 31.07.2020 № 259-ФЗ.
2. Ефимова Л.Г., Михеева И.В., Чуб Д.В. Сравнительный анализ доктринальных концепций правового регулирования смарт-контрактов в России и в зарубежных странах // Право . Журнал Высшей школы экономики. – 2020. – № 4. – С. 78–105.
3. Лапина А.А. О подходах к юридической природе смарт-контракта. // Молодой ученый. – 2021. – № 16 (358). – С. 268-271.

4. Манохин В. С. Смарт-контракты: особенности правового регулирования и перспективы применения в комплаенс-системах // Информационное общество. – 2022. – №. 4. – С. 55-60.

5. Налимов Д.О. Смарт-контракт как предмет правового регулирования в России // Вопросы российской юстиции. – 2020. – № 7. – С. 258-266.

6. Пантюшина В. П. Проблемы и перспективы правового регулирования смарт-контрактов // Вопросы российской юстиции. – 2021. – №. 15. – С. 290-301.

УДК 338.24

## ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

**Т.С. Тригуб**

г. Брянск, Россия  
Брянский государственный  
технический университет

*Развитие цифровых технологий продвигается все быстрее, и компании вынуждены приспосабливаться к изменчивым условиям, стремясь обнаружить новые возможности для поддержания своих конкурентных позиций на рынке. Актуальность темы обусловлена тем, что в современных условиях национальной экономики предприятиям, чтобы сохранить конкурентоспособность, а также повысить экономическую безопасность своего бизнеса, необходимо осуществить цифровую трансформацию компании, при этом сталкиваясь с различными барьерами и сложностями, которые чаще всего обусловлены неготовностью компаний к трансформации.*

**Ключевые слова:** цифровая трансформация, цифровые технологии, инновационная среда, цифровые проекты, экономическая безопасность, бизнес

## DIGITAL TRANSFORMATION OF ENTERPRISES IN THE CONDITIONS OF MODERN NATIONAL ECONOMY

**T.S. Trigub**

Bryansk, Russia  
Bryansk State  
Technical University

*The development of digital technologies is moving faster and faster, and companies are forced to adapt to changing conditions, seeking to discover new opportunities to maintain their competitive positions in the market. The relevance of the topic is due to the fact that in modern conditions of the national economy, enterprises, in order to maintain competitiveness, as well as increase the economic security of their business, need to carry out a digital transformation of the company, while facing various barriers and difficulties, which are most often due to the companies unwillingness to transform.*

**Keywords:** digital transformation, digital technologies, innovation environment, digital projects, economic security, business

Цифровая трансформация – это неотъемлемая часть современного бизнеса [2, с.21]. Новые технологические возможности, инновации в производстве и управлении,

повышенный уровень автоматизации – все это позволяет компаниям не только улучшать свою эффективность, но и находить новые источники роста. На ряду с этим, цифровая трансформация может в значительной мере повысить экономическую безопасность бизнеса. В условиях цифровой экономики, компании должны регулярно проводить анализ своих систем защиты информации и вносить улучшения в процессы управления и контроля за безопасностью своих данных [3, с.128].

Повышение безопасности данных может быть достигнуто за счет перехода к облачным технологиям хранения и обработки данных, использования криптографических инструментов, двухфакторной аутентификации и других методов, которые повышают защиту данных от несанкционированного доступа и взлома.

Кроме того, цифровые технологии также могут помочь компаниям обнаруживать и предотвращать внутренние угрозы безопасности, такие как кража конфиденциальной информации или финансовых ресурсов. Использование системы мониторинга и анализа данных может помочь компаниям быстро выявлять любые подозрительные активности и предотвращать вредоносные действия.

С каждым годом число компаний, которые переходят на цифровые технологии, увеличивается. Тем не менее, далеко не все организации оценивают свою готовность к данному процессу должным образом.

На пути к цифровой трансформации предприятия встречают множество препятствий. Создание инновационной среды, развитие современной ИТ-инфраструктуры, обеспечение качественной работы ИТ-отдела, переход на новые бизнес-модели – все это требует значительных ресурсов и усилий. Кроме того, успешная цифровая трансформация невозможна без изменения корпоративной культуры и подготовки кадров к работе в новых условиях [1, с.15].

Отметим, что не все предприятия одинаково готовы к цифровой трансформации. Многие компании имеют устаревшие бизнес-процессы и технологии, которые затрудняют их адаптацию к новым требованиям рынка. В то же время, существуют компании-лидеры, которые уже успешно реализовали цифровые проекты и используют современные технологии в своей работе.

По данным последнего исследования, проведенного компанией IBM, только 20% компаний заявляют, что они готовы к цифровой трансформации. Многие из них пока еще только начинают заниматься этой темой, а некоторые даже не знают, как начать.

Однако, это не значит, что оставшиеся 80% компаний не заинтересованы в цифровой трансформации. Многие из них осознают важность этого процесса и начинают работать над ним, хотя и не настолько активно, как бы хотелось.

Проблема заключается в том, что для многих компаний цифровая трансформация является сложным и непонятным процессом, требующим серьезных изменений и инвестиций. Однако, цифровая трансформация уже необходима для конкуренции на рынке и удовлетворения потребностей современных потребителей.

Стоит отметить, что компании, которые активно внедряют цифровые технологии, в целом более продуктивны на рынке и получают больше прибыли. Они могут быстрее и эффективнее реагировать на изменения внешней среды, улучшать свои бизнес-процессы и повышать качество продукции или услуг.

Для начала цифровой трансформации компании нужно определить цели и приоритеты. Далее, организация должна провести анализ своих процессов, технологий и сотрудников и выявить слабые места, которые требуют оптимизации и улучшения. После этого можно разработать план действий и начать внедрять новые технологии и процессы.

Готовность к цифровой трансформации зависит от многих факторов, включая наличие высококвалифицированных сотрудников и современного технического оборудования, стратегии компании и ее готовности к риску. Важно также понимать, какие изменения нужно внести в существующую бизнес-модель, чтобы эффективно использовать новые технологии.

Стоит отметить тот факт, что цифровая трансформация – это долгосрочный процесс, который требует постоянного совершенствования и адаптации к новым технологиям и требованиям рынка.

Основной ключ к успешной цифровой трансформации – это умение быстро адаптироваться к изменяющимся рыночным условиям и готовность меняться. Предприятия, которые готовы существенно изменить свой бизнес и улучшить свою производительность, а именно успешно осваивают цифровые технологии, получают конкурентное преимущество на рынке и смогут удовлетворить потребности современных потребителей [4, с.105].

Современный рынок диктует свои требования, и несколько десятилетий назад бизнес мог обходиться без цифровых технологий. Однако сегодня это уже невозможно. Каждый год растет количество компаний, которые признаются, что без цифрового оборудования, программного обеспечения и сервисов просто не смогут удовлетворять потребности своих клиентов, управлять бизнесом и конкурировать на рынке.

То есть, если ваша компания еще не объявила о цифровой трансформации, то вы, скорее всего, уже отстаёте в отрасли.

С другой стороны, цифровая трансформация вовсе не означает полное отказ от традиционных методов. Некоторые компании, используют их одновременно с цифровыми, то есть, используют гибридный подход.

Процесс цифровой трансформации – это не просто установка каких-то новых технологий. Это процесс, который требует четкой стратегии, которая должна включать все этапы реализации. Сначала компания должна определить, какие процессы нужно улучшить, чтобы увеличить эффективность. Затем нужно определить технологии, которые могут помочь достичь поставленных целей. И, наконец, необходимо провести проработку интеграции новых технологий в бизнес-процессы.

Без сомнения, цифровая трансформация даёт компаниям возможность не только повысить эффективность и производительность бизнеса, что также повышает его экономическую безопасность, но и создать новые продукты и услуги, которые было бы невозможно соответствующим образом продавать или производить без цифровых технологий. Использование цифровых инструментов и систем автоматизации помогает сократить временные затраты, улучшить качество продукции и услуг, что способствует росту прибыли и укреплению финансового положения компании.

В целом, цифровая трансформация является неотъемлемой частью повышения экономической безопасности бизнеса в условиях современной экономики. Она помогает компаниям защитить свои данные и ресурсы, улучшить эффективность и производительность деятельности, а также обеспечить комплексную защиту от внутренних и внешних угроз.

Таким образом, если компания не рассматривает цифровую трансформацию как возможность для своего развития, она рискует остаться позади конкурентов. Но для того, чтобы готовиться к этому процессу, необходимо провести тщательный анализ и выработать стратегию. Как показывает опыт, правильное внедрение цифровых технологий повышает эффективность работы компании и даёт возможность выйти на новый уровень развития.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Арзуманян, Ю. В. Основы цифровой трансформации : учебное пособие / Ю. В. Арзуманян, М. Б. Вольфсон. – Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. – 129 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/279311>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Грибанов, Ю. И. Цифровая трансформация бизнеса : учебное пособие / Ю. И. Грибанов, М. Н. Руденко. – 2-е изд. – Москва : Дашков и К, 2021. – 213 с. – ISBN 978-5-

394-04192-1. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/174008>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Симонов, С. Г. Экономическая безопасность предприятия малого бизнеса : учебное пособие / С. Г. Симонов, М. М. Махмудова, М. А. Хаматханова. – Тюмень : ТюмГНГУ, 2015. – 240 с. – ISBN 978-5-9961-1081-0. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/84163>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Цифровая трансформация экономики : учебное пособие / В. И. Абрамов, Н. Л. Акулова, Е. В. Анисов [и др.] ; под редакцией В. И. Абрамова, О. Л. Головина. – Москва : НИЯУ МИФИ, 2020. – 252 с. – ISBN 978-5-7262-2647-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/175410>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.

**УДК 656.078**

## **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА ПАРАМЕТРЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ**

**В.В. Устюгов,**

магистрант гр. 09002153

Белгородский государственный национальный исследовательский университет

г. Белгород, Россия

**научный руководитель к.э.н., доцент Чистникова И.В.**

*В данной статье представлено определение влияния цифровизации на параметры устойчивого развития транспортно-логистической компании, в процентном отношении показано ожидание транспортно-логистических организаций от внедрения процессов цифровизации.*

**Ключевые слова:** цифровизация, транспортно-логистическая компания.

## **DETERMINING THE IMPACT OF DIGITALIZATION ON THE PARAMETERS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF A TRANSPORT AND LOGISTICS COMPANY**

**V.V. Ustyugov,**

Master's student gr. 09002153

Belgorod State National Research University

Belgorod, Russia

Scientific supervisor

Candidate of Economics, Associate Professor

**I.V. Chistnikova**

*This article presents the definition of the impact of digitalization on the parameters of sustainable development of a transport and logistics company, in percentage terms shows the expectation of transport and logistics organizations from the introduction of digitalization processes.*

**Keywords:** digitalization, transport and logistics company.

Современный подход новых технологий дает возможность повысить эффективность и создать типы операционных моделей, которые будут ориентированы на партнерские отношения. Подчеркнем, что значение потенциала возможностей и выгод

применения новых технологий, цифровых бизнес-моделей огромно. При этом статистические данные показывают, что для многих компаний характерно не спешить применять их к реализации.

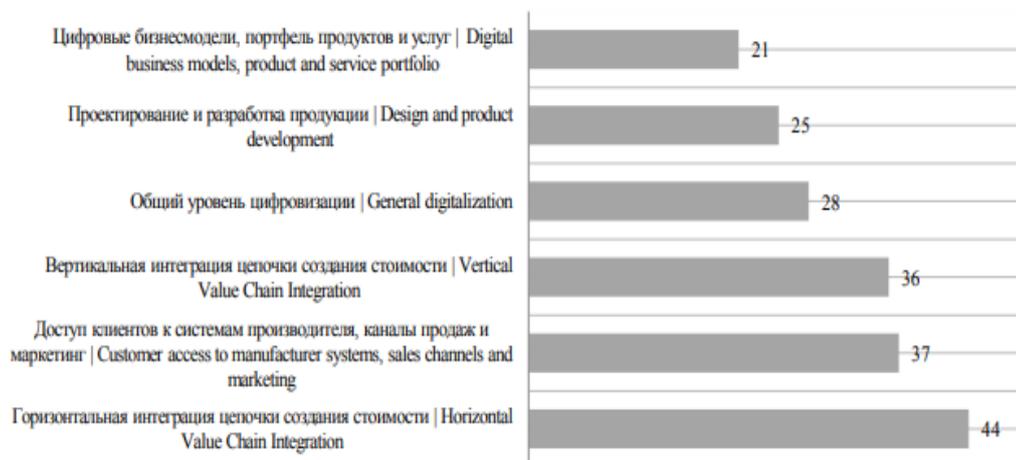


Рис. 1. Влияние цифровизации на транспортно-логистическую отрасль

На основании проведенного исследования «Индустрия 4.0: создание цифрового предприятия» в рамках опрошенных руководителей транспортных компаний логистики выяснено, что:

- 44 % респондента считают, что процесс цифровизации компании оказывает влияние на горизонтальную интеграцию цепочки создания стоимости;
- 37% предполагают, что процесс цифровизации транспортных компаний открывает доступ клиентам к системам производителя, каналам продаж;
- 36% респондентов считают, что цифровизация предприятия оказывает влияние на вертикальную интеграцию цепочки создания стоимости;
- 21% респондент считает, что процесс цифровизации дает для компании возможность применить в своей деятельности набор современных цифровых бизнес-моделей, портфель цифровых продуктов и услуг.

На основании статистических данных, руководители компаний считают, что важно определить цифровое решение, но перестроить свой бизнес под новые цифровые бизнес-модели не все готовы.

Следует отметить, что около 29 % опрошенных считает, что на основании внедрения цифровых моделей будут прослеживаться тенденция роста выручки (рисунок 2).

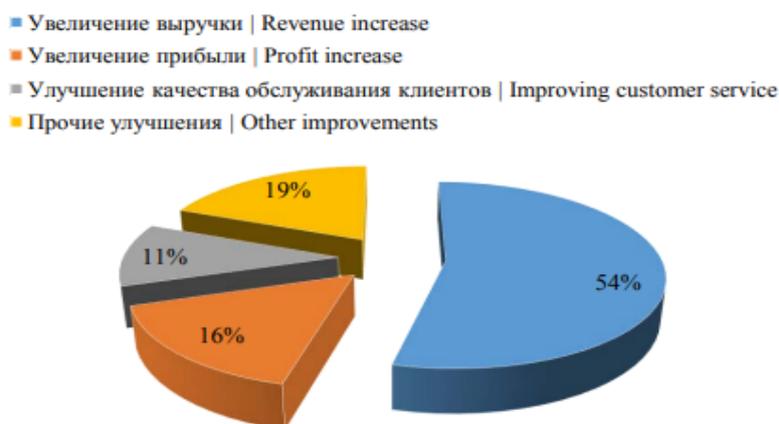


Рис. 2. Ожидание транспортно-логистических организаций от внедрения процессов цифровизации

Для любой транспортно-логистической компании необходимо решать следующие проблемы:

- необходимо снижать простои транспортного средства;
- повышать объем оказываемых услуг;
- ускорять комплекс процессов в проектировании производства;
- разрабатывать мероприятия повышения уровня прозрачности операций и снижения затрат по всему управленческому циклу в поставках.

На основании исследований отечественных ученых, формируется комплекс ключевых составляющих в убыточности и низкой рентабельности: сюда относятся ситуация с устаревшей транспортной технологией, невысокий уровень производительности труда, суммы больших затрат на ремонтные работы, а также рост цен на топливо, запчасти. Сложности с привлечением инвестиционных затрат в развитие транспортной отрасли характеризуются невысоким уровнем инвестиционного потенциала транспортно-логистических компаний.

Современные рыночные условия требуют от логистической компании безопасности осуществления логистических операций, повышая уровень финансово-хозяйственной деятельности, что должно в перспективном варианте отражаться на дальнейшей деятельности логистической организации. Сбой в работе транспортной организации может парализовать деятельность экономической системы. Процесс совершенствования системы логистической деятельности формируется в главном этапе создания условий защищенности организации от различного рода угроз, или же ряда дестабилизирующих факторов, при которых будет обеспечиваться устойчивая система по реализации целей предприятия (рисунок 3).

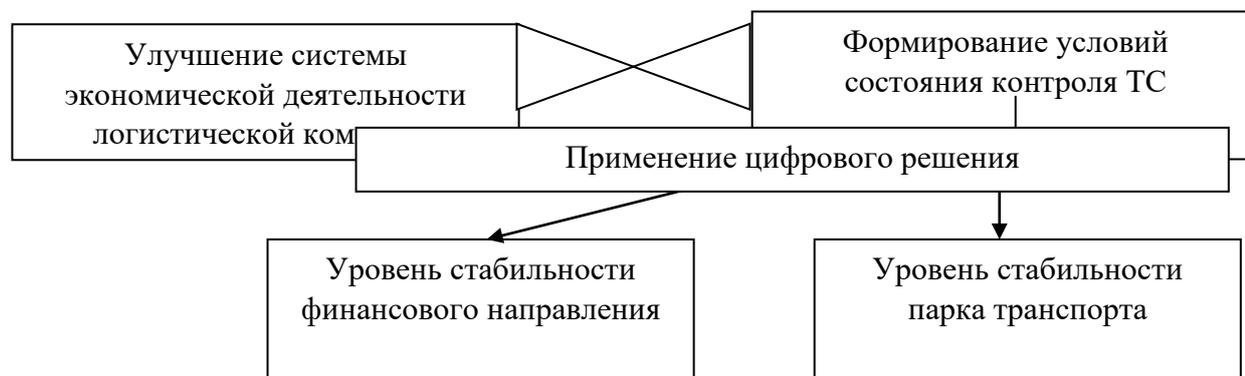


Рис. 3. Основные подходы в улучшении направлений логистической компании

На сегодняшний день предлагаемое информационное решение характеризуется набором следующих преимуществ (рисунок 4).

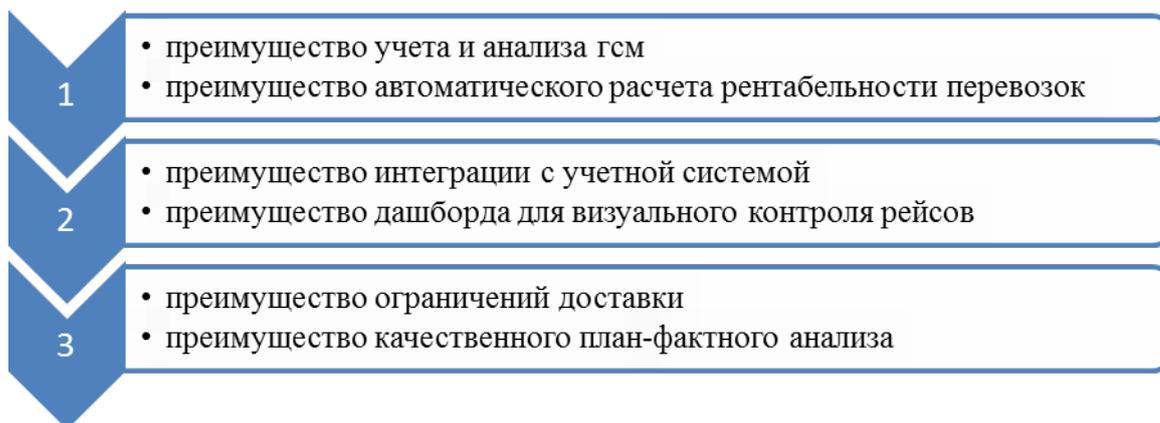


Рис. 4. Основные преимущества внедряемого программного решения

Следует отметить важные факты информационного решения:

- в системе встроены механизмы учета и анализа ГСМ – происходит процесс загрузки данных платежных агрегаторов, сравнительная оценка с данными оборудования;
  - другой встроенный механизм позволяет в момент осуществления планирования рейса рассчитать результат рентабельности перевозки в каждую конкретную точку маршрутного движения. Если точки нерентабельны – они подсвечиваются цветом;
  - для внедряемой системы характерно интегрироваться с различными программными конфигурациями;
  - информационное решение позволяет диспетчеру и логисту в онлайн режиме проследить, кто задерживается, кто опаздывает или вносит коррективы в маршрут движения. За счет «умного» механизма оповещения возможно в онлайн режиме увидеть отклонения от маршрута, или ряд незапланированных остановок. Еще удобство заключается в том, что в процессе выполнения маршрута можно вносить изменения онлайн. Водителю отобразится данная информация в мобильном приложении;
  - в процессе планирования система учитывает более сотни ограничений по доставке: к примеру, платные участки дороги, дороги с запрещенным движением, общее количество рейсов в сутки. Для системы характерно планировать развоз как с определенного склада, так и осуществлять планирование маршрута и осуществление контроля доставки, учитывая кросс-докинг, применяя мультимодальные перевозки;
  - помимо, для системы характерно выстроить отчет по каждому выполненному рейсу. При этом отображается на карте плановый и фактический маршрут в форме таблицы, где расшифровывается каждая остановка (указывается адрес, длительность заправки);
  - за счет встроенного спутникового мониторинга информационный продукт может осуществлять работу с различными системами мониторинга. В системе действует подключение к мониторингу мобильных сотрудников с дальнейшим планированием, осуществлением контроля посещений клиента;
  - для цифровой системы характерно формировать маршрут логиста – автоматически формируется путевой лист по форме отчетности, так и по внутренней форме, которая применяется в компании. Для системы также характерно планировать техническое обслуживание и комплекс плановых ремонтных работ.
- «Умная» цифровая система управления логистикой характеризуется важными аспектами:
- 100% онлайн-контроль водителей;
  - в 3 раза снижает время обработки заказа;
  - 2500 точек маршрута система может рассчитать за 20 минут;
  - до 60 % улучшает уровень сервиса;
  - за 1 минуту оповестит о проблемах в доставке;
  - до 55% снижает расходы в логистических операциях.

В случае внедрения в деятельность транспортно-логистической компании, наблюдаются положительные показатели эффективности инвестиционного проекта.

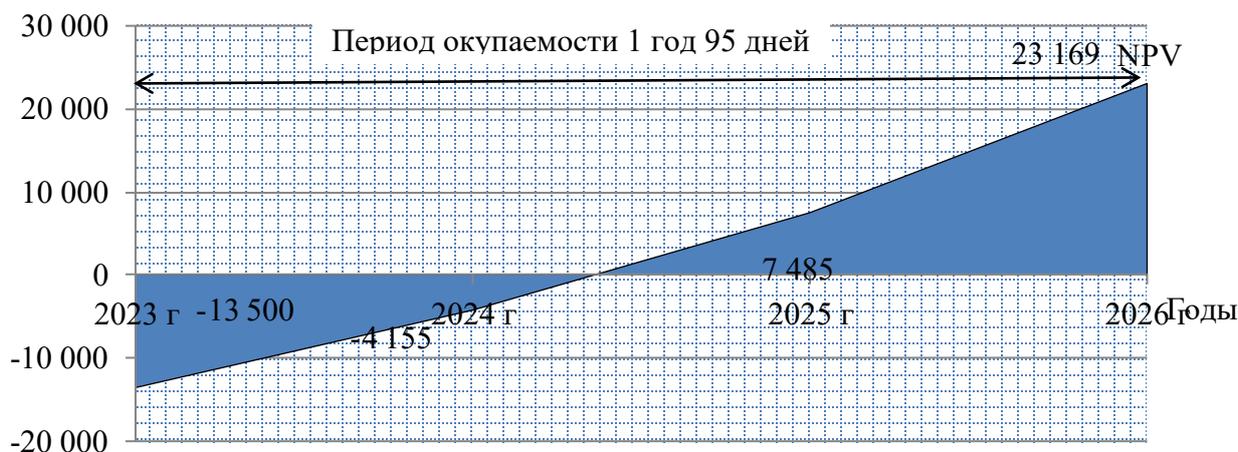


Рис. 5. Графическое представление финансового профиля проекта формирования и развития цифровых бизнес-моделей в сфере транспортно-логистического обслуживания

Таким образом, применение информационных решений в деятельности транспортно-логистических компаний считается эффективным проектом, который отразится положительно на дальнейшем функционировании компании.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Факторы, влияющие на процесс внедрения инновационных цифровых технологий в агропромышленный комплекс региона в условиях цифровой экономики / А. М. Кулик, Н. А. Герасимова, В. О. Решетников, А. Ю. Титов // Вестник Волжского университета им. В.Н. Татищева. – 2022. – Т. 2, № 3(50). – С. 119-128. – DOI 10.51965/20767919\_2022\_2\_3\_119.

2. Адамов Н.А., Морозова А.К., Морозов А.Ю., Хмелев С.А. Конкурентные преимущества как фактор обеспечения экономической безопасности потребительской кооперации // Russian Journal of Management. 2019. Т. 7. № 3. С. 61-65.

УКД 338

#### АНТИКРИЗИСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ, КАК ПРОЦЕДУРА ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

**Д.А. Черепнева**

г. Белгород, Россия

Белгородский государственный  
национальный исследовательский университет

**Е.П. Дружникова**

Кандидат экономических наук, доцент

Белгородский государственный  
национальный исследовательский университет

*Кризис – категория теории безопасной деятельности, в том числе безопасной деятельности предприятия. Антикризисное управление предприятием достаточно*

*важный вопрос, особенно в условиях санкционного давления и нестабильной экономической ситуации. В статье приведены базовые характеристики данной научной категории.*

***Ключевые слова:** кризис, экономическая безопасность, антикризисное управление, предприятие, система экономической безопасности.*

## **AANTI-CRISIS MANAGEMENT AS A PROCEDURE FOR INCREASING THE LEVEL OF ECONOMIC SECURITY OF AN ENTERPRISE**

**D.A. Cherepneva**

Belgorod, Russia

Belgorod State National Research University

**E.P. Drugnikova**

candidate of economic sciences, associate professor

Belgorod State National Research University

*Crisis is a category of the theory of safe activity, including the safe operation of the enterprise. Anti-crisis management of an enterprise is quite an important issue, especially in the context of sanctions pressure and an unstable economic situation. The article presents the basic characteristics of this scientific category.*

***Keywords:** crisis, economic security, crisis management, enterprise, economic security system.*

Кризис является одной из категорий теорий безопасности, включая безопасность государства, предприятия – этот так называемая кульминация накопленных событий, положений (угроз, конфликтов, возможности) в различных сферах общественной и производственной жизни, деятельности государства. Кризис на предприятии имеет не одно название – проблемы с имиджем, стихийные бедствия, несчастные случаи или, наконец, – как показал 2020 год – Всемирная пандемия. Кризис означает: неблагоприятную ситуацию, серьезный коллапс, повышение напряженности, либо переломный момент и переход к кризисному состоянию – качественное системное изменение в функционировании какого-либо объекта (системы, организации, учреждения и т.д.).

В тот момент, когда возникает кризисная ситуация, и обычно это происходит внезапно, управленческая команда предприятия должна быстро реагировать и принимать правильные управленческие решения, несмотря на проявляющиеся негативные факторы, связанные с кризисом. Поэтому стоит заранее выработать план и подготовить несколько сценариев на случай ситуаций, которые можно предвидеть, предложить стратегию антикризисного управления.

Реализация механизма антикризисного управления, связанного с реализацией мероприятий, которые направлены на повышение уровня экономической безопасности предприятия – очень актуальный вопрос в настоящее время. Данный процесс должен быть реализован в период всего жизненного цикла предприятия. Тем более этот процесс актуален, когда экономическая ситуация нестабильна. Учитывая то, что антикризисная политика в компании должна вестись во все времена ее работы, только существенно увеличивается в период экономической турбулентности.

Ситуации, связанные с возникновением кризисной ситуации характерна и для российских компаний, и для зарубежных компаний. Отметим, что у зарубежных компаний, в настоящее время, имеется достаточно богатый опыт преодоления таких проблем, а у российских организаций такого опыта пока мало [5].

Проблематике антикризисного управления посвящены работы многих исследователей [1,2,3,4].

Отметим, что у антикризисного управления две глобальные цели:

1. Предотвратить банкротство компании – смягчить удар кризиса и выжить.
2. Усилить позиции компании на рынке, используя возможности кризиса.

Важно достигать этих целей последовательно – сначала позаботиться о выживании компании, а уже потом работать над укреплением её положения на рынке.

Можно предположить, что кризис приводит к дестабилизации функций каждой социально-экономической системы. Примером могут служить кризисы:

- социальный кризис (дестабилизация социальных функций социально-экономической системы);
- производственный кризис (дестабилизация производственных функций социально-экономической системы);
- управленческий кризис (дестабилизация управленческих функций социально-экономической системы).

Основная содержательная характеристика антикризисного управления заключается в характеристике комплекса процедур, либо комплекса методов, которые имеют основную цель – снизить влияние негативности кризисных моментов, улучшить финансовые результаты, предотвратить банкротство предприятия, повысить эффективность функционирования предприятия.

Система антикризисного управления направлена на обеспечение таких условий, которые позволят предприятию выти из зоны финансовых трудностей

Причем, делая акцент на основных факторах, которые могут привести к тому, что предприятие попадет в зону финансовых трудностей, отметим, то они могут быть разделены на внутренние и внешние. Внутренние связаны с производственной деятельностью предприятия, оказывают влияние внутри самого механизма производственной деятельности. Внешние – поступают извне. Это политическая нестабильность, рост безработицы, инфляция и т.д. Учет данных факторов, их анализ – основа антикризисного управления, причем антикризисное управление, антикризисная стратегия – это индивидуальные составляющие каждого предприятия. Они разрабатываются для отдельно взятого предприятия.

Своевременное выявление симптомов кризиса – важная составляющая антикризисного управления. Данный механизм позволяет очень быстро мобилизовать комплекс действий, который имеет вектор направленности на решение проблем, связанных с негативным проявлением кризисной ситуации.

Антикризисное управление предприятием характеризуется своими принципами, отличными от позиций обычного управления (рисунок ).

Выделяют четыре этапа антикризисного управления. К данным этапам относятся следующие:

Этап профилактики – осуществление мероприятий, направленных на снижение вероятности или полное исключение возможности возникновения кризисных ситуаций или в значительной степени ограничивающих их последствия.

Этап подготовки – принятие мер по планированию на всех уровнях производственной деятельности, касающихся способов реагирования на время возникновения различных видов кризисных ситуаций, позволяющих повлиять на их ход, чтобы уменьшить негативные последствия этих событий. Этот этап также включает в себя мероприятия по увеличению ресурсов сил и средств, необходимых для эффективного реагирования, Управления, организации и проведения тренингов, учений и тренировок по реагированию на потенциальные угрозы.



Рис. Принципы антикризисного управления предприятием

Этап принятия непосредственных мер для снижения негативного проявления кризисной ситуации.

Этап восстановления – заключается в выполнении задач, направленных на восстановление производственных возможностей, восстановления эффективной производственной деятельности.

Отметим, что кризис является так же своеобразным толчком, который дает возможность предприятию пересмотреть какие-либо элементы производственной деятельности. Таким образом, необходимость антикризисного управления может заключаться не только в реализации мероприятий, связанных со снижением негативности, но и в реализации мероприятий, которые предприятие ранее не реализовывало, и именно кризисная ситуация явилась своеобразным катализатором реализации того или иного действия. Реализовать такую потребность можно только с помощью специальных механизмов управления, которые сочетают в себе весь специфический набор действий, связанных с данным механизмом.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Антикризисное управление как основа формирования механизма устойчивого развития бизнеса: моногр. / под ред. А. Н. Ряховской, С. Е. Кована. М.: Инфра-М, 2018. 169 с.
2. Гореликов К. А. Антикризисное управление: учеб. М.: ИТК «Дашков и К», 2016. 216 с.
3. Жмачинский В.И., Иванов М.В., Ильющенко И.Г. Особенности антикризисного управления в современных условиях // Вестник АГТУ. Серия: Экономика. 2019. №2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-antikrizisnogo-upravleniya-v-sovremennyh-usloviyah-1> (дата обращения: 13.04.2023).
4. Коротков Э.М. Антикризисное управление: учебник для бакалавров / Э. М. Коротков. – М.: Издательство Юрайт, 2014. – 406 с.
5. Одаренко Т.Е., Марузенко Н.А. Антикризисное управление человеческими ресурсами в современных организациях // Таврический научный обозреватель. – 2015. – №3. – Ч. 1. – С. 7-10.

## РОЛЬ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

**Р.И. Шагалиев**

г. Казань, Россия

Казанский Государственный Энергетический Университет

*В данной научной работе будет исследовано значение управления рисками в обеспечении экономической безопасности предприятий. В нем будут рассмотрены различные стратегии управления рисками, которые предприятия могут использовать для снижения потенциальных рисков и обеспечения своей финансовой стабильности.*

**Ключевые слова:** управление рисками, стратегии, финансовая стабильность, потенциальные риски, страхование, оценка рисков

## THE ROLE OF RISK MANAGEMENT IN ENSURING ECONOMIC SECURITY OF BUSINESSES

**R.I. Shagaliiev**

Kazan, Russia

Kazan State Energy University

*This scientific work will explore the importance of risk management in ensuring the economic security of businesses. It will examine the various risk management strategies that businesses can adopt to mitigate potential risks and ensure their financial stability.*

**Keywords:** risk management, businesses, strategies, financial stability, potential risks, mitigation, insurance, risk assessment

Управление рисками является важнейшим аспектом обеспечения экономической безопасности бизнеса. Он включает в себя выявление, оценку и снижение потенциальных рисков, которые могут угрожать финансовой стабильности компании. Существуют различные стратегии управления рисками, которые предприятия могут использовать для снижения потенциальных рисков и обеспечения своей финансовой стабильности. В данной исследовательской работе мы рассмотрим некоторые из этих стратегий, их преимущества и недостатки, а также дадим общую оценку их эффективности.

Одной из наиболее распространенных стратегий управления рисками является страхование. Страхование – это договор между страховщиком и страхователем, по которому страховщик обязуется возместить страхователю любые убытки, понесенные в связи с конкретным событием. Преимущество страхования в том, что оно обеспечивает финансовую защиту от потенциальных рисков, таких как стихийные бедствия, несчастные случаи или кражи. Однако страхование может быть дорогим, и не все риски можно застраховать. Более того, страховые полисы часто имеют ограничения и исключения, которые могут ограничивать их эффективность в снижении потенциальных рисков [1].

Еще одной стратегией управления рисками является планирование на случай непредвиденных обстоятельств. Планирование на случай непредвиденных обстоятельств включает в себя разработку плана действий по реагированию на потенциальные риски и минимизации их воздействия. Преимущество планирования на случай непредвиденных обстоятельств заключается в том, что оно позволяет предприятиям быть готовыми к потенциальным рискам и быстро и эффективно реагировать, чтобы свести к минимуму их воздействие. Однако планирование на случай непредвиденных обстоятельств может занять много времени и средств, и может оказаться невозможным предвидеть все потенциальные риски.

Оценка рисков – еще одна важная стратегия управления рисками. Оценка рисков включает выявление потенциальных рисков и оценку их вероятности и потенциального воздействия. Преимущество оценки рисков заключается в том, что она позволяет предприятиям расставить приоритеты рисков и распределять ресурсы для снижения наиболее значительных рисков. Однако оценка риска может быть субъективной, и может оказаться невозможным предвидеть все потенциальные риски.

Диверсификация – еще одна стратегия управления рисками, которую могут использовать предприятия. Диверсификация включает в себя распределение инвестиций по разным активам, отраслям или географическим регионам, чтобы уменьшить влияние потенциальных рисков. Преимущество диверсификации заключается в том, что она снижает общий риск портфеля и может обеспечить более стабильный доход от инвестиций. Однако диверсификация может быть дорогостоящей, и может оказаться невозможным диверсифицировать все потенциальные риски [2].

Наконец, передача рисков – это еще одна стратегия управления рисками, которую могут использовать предприятия [3]. Передача риска включает в себя передачу риска другой стороне, например поставщику или покупателю. Преимущество передачи рисков заключается в том, что она может уменьшить финансовое влияние потенциальных рисков на бизнес. Однако передача риска может быть дорогостоящей, и может оказаться невозможным передать все потенциальные риски.

Таблица 1. – Стратегии управления рисками в бизнесе

<b>Стратегия управления рисками</b>	<b>Преимущества</b>	<b>Недостатки</b>
Страхование	Обеспечивает финансовую защиту от потенциальных рисков;	Может быть дорого; Не все риски можно застраховать; Ограничения и исключения в страховых полисах могут снизить эффективность;
Планирование на случай непредвиденных обстоятельств	Позволяет предприятиям быть готовыми к потенциальным рискам и быстро реагировать;	Долго и дорого; Может оказаться невозможным предвидеть все потенциальные риски;
Оценка рисков	Позволяет предприятиям расставить приоритеты рисков и эффективно распределять ресурсы;	Субъективны и могут не предвидеть все потенциальные риски;
Диверсификация	Снижает общий риск портфеля и обеспечивает стабильный возврат инвестиций;	Может быть дорогостоящим; Может оказаться невозможным диверсифицировать все потенциальные риски;
Передача рисков	Может снизить финансовое влияние потенциальных рисков на бизнес;	Может быть дорогостоящим; Может оказаться невозможным передать все потенциальные риски;

В заключение существуют различные стратегии управления рисками, которые предприятия могут использовать для снижения потенциальных рисков и обеспечения своей финансовой стабильности. Каждая стратегия имеет свои преимущества и

недостатки, и эффективность каждой стратегии зависит от конкретных обстоятельств бизнеса. Поэтому для предприятий важно оценить свои риски и принять комплексную стратегию управления рисками, адаптированную к их конкретным потребностям и обстоятельствам.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Панфилова Е. А. Понятие риска: разнообразие подходов и определений // Теория и практика социального развития. 4, 30–34, (2010)
2. Разуваев В.В. Теоретическое определение понятия риска. // Современные научные исследования и инновации. 9, (2016) – [HTTP://WEB.SNAUKA.RU/ISSUES/2016/09/72007](http://web.snauka.ru/issues/2016/09/72007)
3. Кувшинкина Е.Б. Основы финансовыми рисками управления в деятельности организации // Экономика "КОЛЛОКИУМ – ЖУРНАЛ". 1 (53), 130–132, (2020).

УДК 338.054.23

### ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БЕРЕЖЛИВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ МОТОРНЫМ ТОПЛИВОМ

**А.В. Юрченко,**  
магистрант кафедры прикладной экономики  
и экономической безопасности, НИУ «БелГУ»  
**Науч. рук. Е.А. Стрябкова,**  
д.э.н., зав. кафедрой прикладной экономики  
и экономической безопасности, НИУ «БелГУ»

*В статье рассматриваются основные принципы функционирования бережливой АЗС, представлены бережливые инициативы компании «Газпром нефть». Выявлены виды потерь от текучести кадров на АЗС и меры их нейтрализации.*

**Ключевые слова:** бережливые технологии, бережливая АЗС, стандартизация, метод БОП НП, потери от текучести кадров.

### THE POSSIBILITY OF USING LEAN TECHNOLOGIES AT MOTOR FUEL RETAIL ENTERPRISES

**A.V. Yurchenko,**  
Master's Student of the Department of Applied Economics  
and Economic Security, NRU "BelSU"  
**Scientific Director E.A. Stryabkova,**  
Doctor of Economics, Head of the Department of Applied Economics  
and Economic Security, NRU "BelSU"

*The article discusses the basic principles of the lean gas station operation, presents the lean initiatives of Gazprom Neft. Types of losses from staff turnover at gas stations and measures of their neutralization are revealed.*

**Keywords:** lean technologies, lean gas station, standardization, BOP NP method, staff turnover losses.

Бережливое производство (БП) – это новый подход к управлению предприятием. Этот метод позволяет получить дополнительный эффект от экономической деятельности путем сокращения или полного исключения потерь в процессе реализации продукции или оказания услуг.

Методы БП находят свое применение в различных сферах бизнеса и некоммерческих областях жизнедеятельности человека: бережливая поликлиника, бережливый склад, бережливый ВУЗ.

В данной статье рассмотрим возможность существования бережливой АЗС.

Лидерами по внедрению бережливого производства в сфере нефтяного бизнеса являются вертикально интегрированные нефтяные компании (ВИНК) «Газпром нефть» и «Татнефть».

В сети АЗС «Газпром нефть» происходит успешное внедрение нескольких бережливых инициатив (рис. 1).

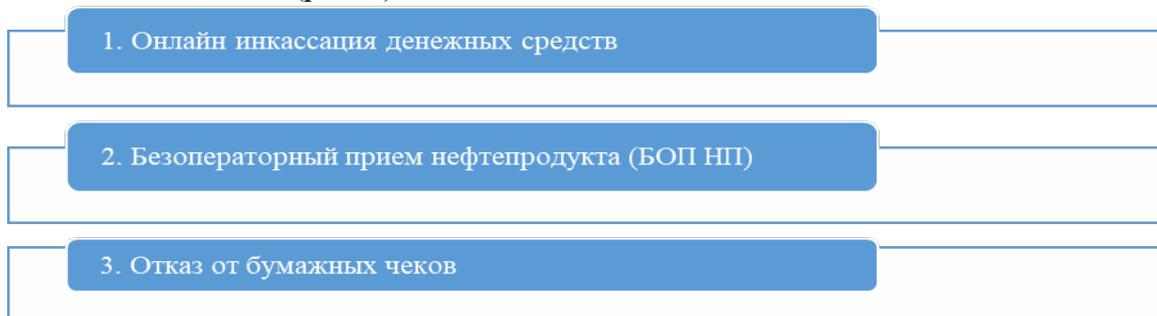


Рис. 1. Бережливые инициативы компании «Газпром нефть»

Применяя онлайн инкассацию с использованием автоматизированных депозитных машин (АДМ) сокращается периодичность инкассаций, и, как следствие, снижаются расходы предприятия на традиционный способ инкассирования. АДМ тестирует купюры на подлинность, формирует отчеты, исключает «человеческий фактор». Денежные средства сразу поступают на счет предприятия.

Одним из источников возможных потерь на АЗС являются ошибки операторов при приеме нефтепродукта (НП), а именно, смешение двух различных видов топлива. Такая ситуация является чрезвычайным происшествием. Данное происшествие приводит к значительным дополнительным затратам: проведение работ по откатке смеси топлив, ее утилизацию, транспортные расходы, заработная плата сотрудников сервиса, внеплановая поставка НП [1].

Дополнительными положительными эффектами от внедрения БОП НП является исключение работ на высоте (3,5 м – высота бензовоза) и отсутствие контакта оператора с парами нефтепродукта (слив НП проводится при закрытых люках автоцистерны и резервуаров) (рис. 2).

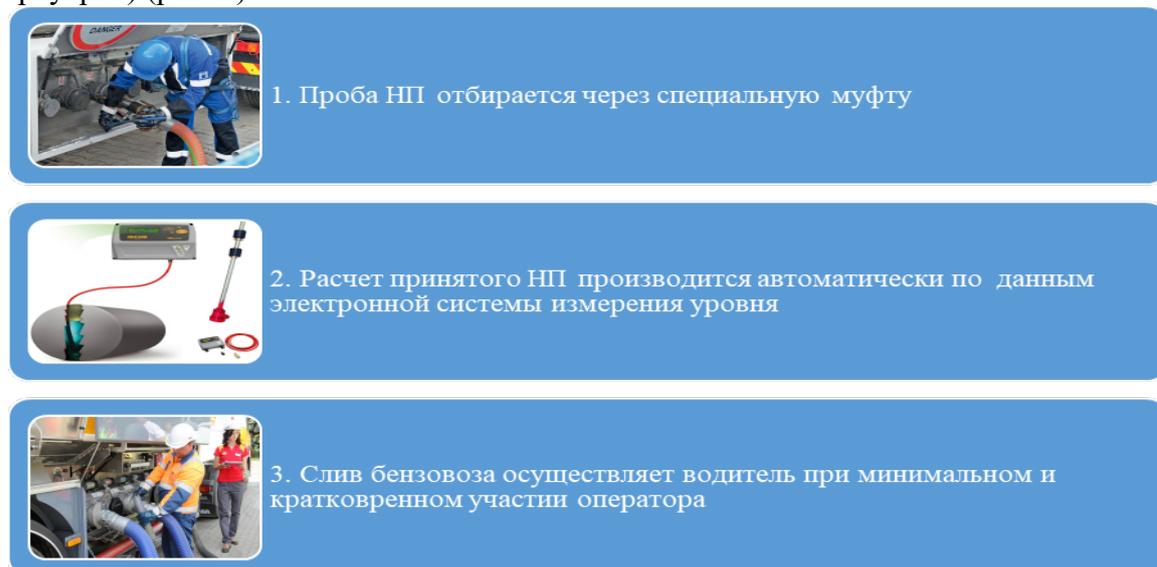


Рис. 2. Отличительные особенности метода БОП НП

На отказ от бумажных чеков ККМ оказали влияние следующие факторы:

- временный дефицит кассовой ленты у поставщиков;
- запуск ФНС сервиса «мои чеки онлайн»;
- переход организаций торговли на онлайн-кассы;
- отмена ФНС штрафа за невыдачу чека;

При отказе от бумажных чеков происходит экономия денежных средств, уменьшается количество бумажной документации, снижается объем отходов, и вред, наносимый природе [1].

Активно внедряет БП в свои бизнес-процессы ОАО «Татнефть». В 2013 г. руководством компании было принято решение о внедрении БП в розничной сети АЗС. Для этого были приглашены зарубежные эксперты по технологии внедрения БП. В результате были разработаны проекты по постоянному совершенствованию и по сокращению потерь. Над сокращением потерь работает весь коллектив предприятия. Для этого создана система регистрации предложений сотрудников предприятия и система мотивации персонала.

Во внедрение методов БП должны принимать участия все сотрудники организации. Для этого проводится информирование персонала о целях и задачах внедрения БП, обучение менеджеров разного уровня Lean-технологиям, активно применяются методы визуализации процессов.

Другим важным инструментом БП является стандартизация: стандарты внешнего вида сотрудников, стандарты обслуживания, стандартное размещение инвентаря (оконтуривание), товаров, оборудования (рис. 3).



Рис. 3. Положительные эффекты стандартизации

Следующим источником возможных потерь, которые мы рассмотрим в данной статье, является экономический ущерб от текучести кадров. Сегодня в нашей стране уровень безработицы 3,5 % [2]. Дефицит кадров наблюдается во всех отраслях экономики. На рисунке 4 приведены виды потерь от высокого уровня текучести кадров.

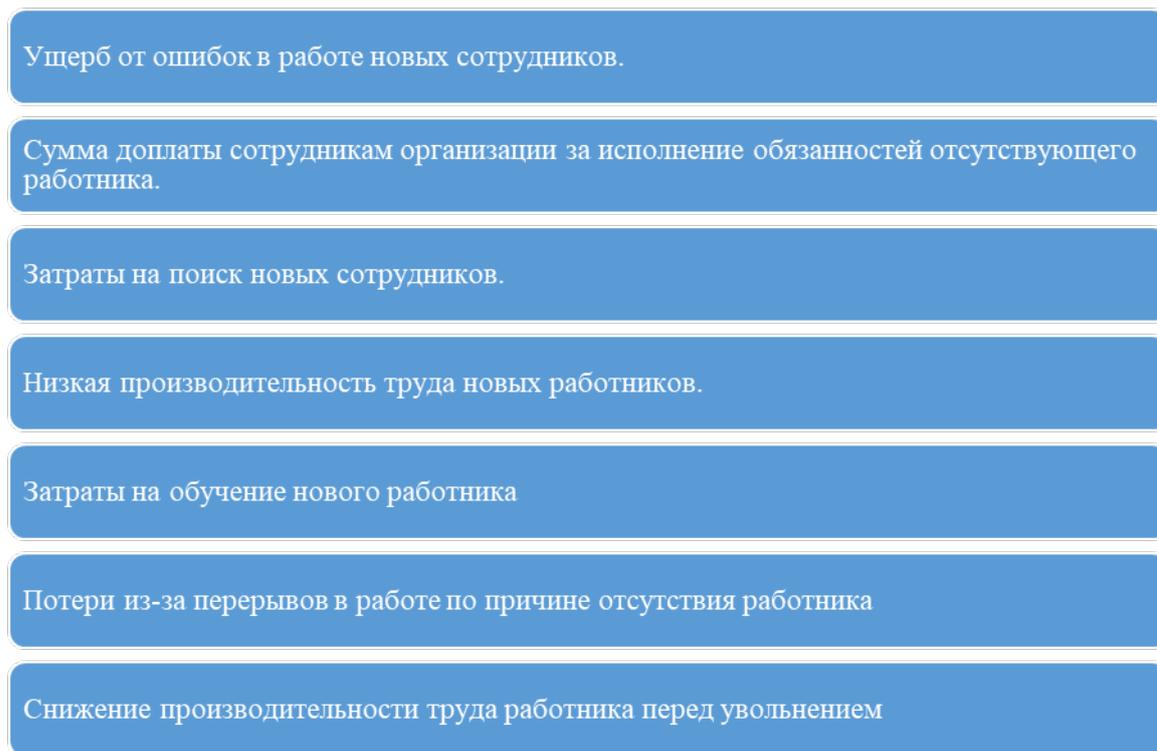


Рис. 4. Виды потерь от текучести кадров

Рассмотрим далее, как внедрение бережливых технологий позволит минимизировать ущерб от этих потерь.

Создание на сайте предприятия бланка электронной анкеты претендента на замещение вакансии. Это позволяет: снизить бумажный документооборот; определить степень владения претендента компьютером; автоматически заполняет данные на работника в кадровой базе; рабочее время сотрудника отдела кадров использовать для выполнения других задач [3].

Создание системы учета и регистрации вакансий предприятия на базе программы 1С8 «Предприятие». Это даст возможность:

- видеть реальную картину обеспеченности предприятия кадрами;
- своевременно реагировать на критические показания текучести;
- выявлять и систематизировать причины увольнения работников;
- планировать деятельность кадровой службы;
- составлять финансовый план финансирования мероприятий по поиску, обучению и стажировке новых сотрудников.

Реформирование кадровой службы включает в себя:

- разработка критериев эффективности работы кадровой службы;
- определение сотрудниками отдела кадров целей своей работы;
- проведение анализа работы и определение ценных, малоценных и бесполезных процессов при поиске кандидатов;

Итак, мы видим, что методы БП могут успешно и результативно применяться как на производственном предприятии, так и на АЗС.

БП позволяет оптимизировать управленческие процессы на предприятии. Но применять принципы Lean необходимо в соответствии оригинальной методологии. Не допускается использование системы внедрения БП как «обоснование» управленческих решений.

При внедрении изменений необходимо учитывать психологические особенности сотрудников и разработать систему контроля соблюдения технологии. В случае

обнаружения узких мест в технологии внедрения нужно не обходить их, а оптимизировать.

Применение БП на АЗС снижает риск ошибки оператора, повышает качество обслуживания клиентов, обеспечивает рост производительности труда, минимизирует вред, наносимый окружающей среде.

Широкий выбор инструментов БП позволяет компаниям выбирать и внедрять такие методы и системы, которые будут эффективны на данном предприятии. При этом главным является то, что внедрение БП – процесс системный, постепенный и постоянный, требующий внимания и участия всего коллектива – от рядовых сотрудников до руководителей различных уровней.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Сеть АЗС «Газпромнефть» отметили наградой за внедрение бережливых инициатив // Коммерсантъ: [сайт]. – 2021. – URL: <https://kommetsant.ru/>.
2. В Росстате отметили рекордно низкий уровень безработицы // Аргументы и факты: [сайт]. – 2022. – URL: <https://aif.ru/>.
3. Лядская А.В., Руцких А.С. Внедрение Lean в кадровой службе // Управление персоналом: [сайт]. – 2010. N 8. – URL: <https://top-personal.ru/>.

УДК 343

#### THE ROLE OF ACCOUNTING IN ENSURING ECONOMIC SECURITY

**Turikova A. Yu.**

Sevastopol, Russia

FGAOU "Sevastopol State University»

1st year Institute of Finance, Economics and Management,

Department of Accounting, Analysis and Audit Sevastopol

lara7755@inbox.ru

*This article discusses accounting and its role in ensuring financial security in the enterprise. This study shows the need to strengthen the role of accounting in order to ensure more effective security. Now there is an active digitalization, so there is a need to consider the features of the digital economy and the factors that affect the security of digitalization.*

**Keywords:** *economy, economic security, globalization, transformation, accounting*

In recent years, the conditions for the existence of enterprises have become unstable. Enterprises engaged in the production of goods and services today are in difficult conditions of survival, because the economic situation has changed dramatically: rapid growth has stopped in many markets, competition has intensified. Under the influence of these changes and for leading positions, enterprises began to set themselves the tasks of improving management efficiency, reducing costs and increasing business profitability. It is possible to secure a competitive advantage, in particular, due to the most complete satisfaction of consumer demand, as well as due to rational cost management. This, in turn, requires enterprises to make and implement decisions quickly.

The effectiveness of any business largely depends on the complete and reliable economic security of the company, which affects the analysis of current financial activity and management decisions based on it. Accounting financial accounting provides management with information about the financial and economic activities of the enterprise.

In the modern world, accounting is quite important, it is being modernized more and more, undergoing changes, since absolutely everyone is obliged to keep it, the question of economic security at the enterprise arises, because this is the key to successful and long-term operation of the enterprise. This can be ensured by the fact that there is a need to limit activities from the negative influence of the external environment, foreign policy conflicts – everything that can reorganize and "slow down" the workflow [1].

Today, money is an integral part of the economic system, special attention is focused on them, they have a special impact on the course of the entire economy in the country as a whole. Therefore, it is not surprising that properly organized economic security at the enterprise creates conditions for the functioning of the company and protects its financial interests in the world market from external and internal factors of influence.

The main goal of economic security is to ensure the free and efficient use of all resources in the enterprise, without the threat of "alien" penetration and data theft, so that the company's activities are stable and could not be stopped at any time.

All issues related to ensuring financial security can be attributed to managerial (managerial) activities, since the correct solution of strategic tasks, thanks to well-selected and verified information, which are accepted by the head of the organization, can strengthen and ensure the protection of finances at the enterprise [2].

The main tasks of economic information include:

- progressive financial and economic development of the enterprise;
- prevention of capital outflow abroad;
- attracting investors and, accordingly, new funds;
- neutralization of negative financial crises arising as a result of the company's activities.

In the modern world, active digitalization is taking place, accounting has not been spared. Thanks to the use of digital technologies, accounting is greatly simplified, robotization allows you to reduce labor costs and increase the speed and quality of work performed, but there are also disadvantages: hacker attacks, hacking of information storage databases and its leaks.

It should be noted that, despite the common features, the system the economic security of each enterprise is individual. Its completeness and effectiveness largely depend on the legislative framework available in the state, the material, technical and financial resources allocated by the head of the enterprise, the understanding by each of the employees of the enterprise of the importance of ensuring its economic security, as well as on the decisions taken by the management when building an economic security system [1]. Figure 1 shows the economic security system.

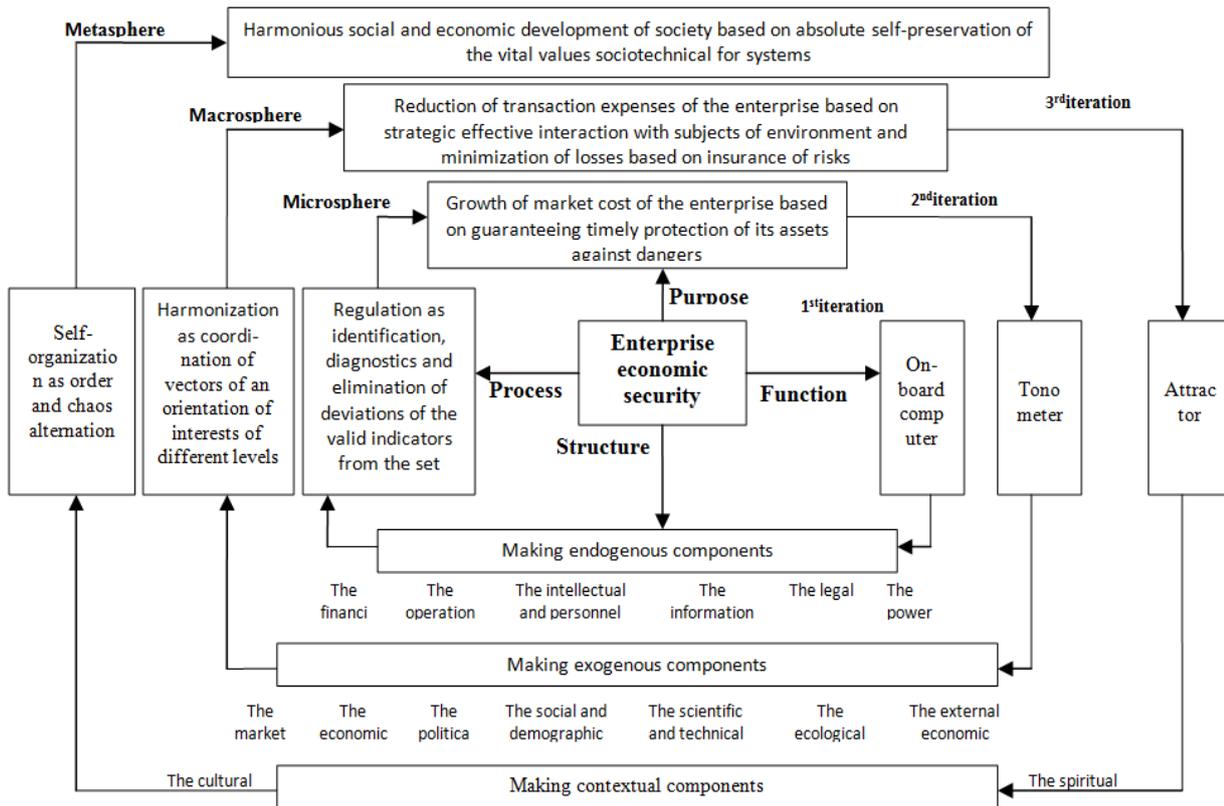


Figure 1. Economic security system

One of the most significant elements of the security system an enterprise is a mechanism for its provision, which is a set of legislative acts, legal norms, motivations and incentives, methods, measures, forces and means by which the achievement of security goals and the solution of the tasks are ensured. A systematic approach to the formation of a security mechanism the economic security of the enterprise assumes that it is necessary to take into account all the real conditions of its activity, and the mechanism itself must have clearly delineated elements, a scheme of their action and interaction.

The mechanism of ensuring the economic security of an enterprise may have a different degree of structuring and formalization. Operation of the mechanism for ensuring economic security the purpose of the enterprise is to formalize the interaction of the enterprise with the subjects of the external environment

Indicators of financial security assessment can be:

- Financial Independence Index;
- The share of funds raised in relation to the total amount of sources;
- Indicators of current and urgent liquidity;
- Return on equity and equity;
- Asset turnover rate;
- Coefficient of provision with own working capital;
- Part of the accumulated capital [3].

For these reasons, there is a need for reliable protection of economic data, development of legal regulation, and already implementation at the enterprise. It is also important to pay attention to information security, since most of the information is stored on electronic media.

Summing up, we can say that the relevance of ensuring economic security at the enterprise will always be, it is very important to monitor it, and also take into account all factors that can undermine it.

## REFERENCE

1. Mikhail Mikhailovich Skorev, Tatiana Olegovna Grafova, Irina Rafaelovna Kirishchieva, Margarita Andreevna Butenko, Vera Aleksandrovna Pratsko Economic security in the conditions of digital accounting // Education. The science. Scientific personnel. 2019. №3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskaya> (29.03.2021).
2. Accounting, its essence and place in the management system. [electronic resource]. Access mode: <http://cde.osu.ru/demoversion/course89/gl1.html> / (date of address: 03/29/2021).
3. Volodina I. G. Analysis and assessment of the level of financial security of the enterprise / I.G. Volodina // Problems and prospects of economics and management: materials of the II International Scientific Conference (St. Petersburg, June 2013). St. Petersburg: Renome, 2013. pp. 101-104.

## Секция 4. ИНФОРМАЦИОННОЕ И ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

УДК 388

### ЗНАКИ ПОДЛИННОСТИ БИЛЕТА БАНКА РОССИИ КАК ЭЛЕМЕНТ ЗАЩИТЫ ПРАВ СОБСТВЕННОСТИ

**Н.С. Борзенкова**

г. Белгород, Россия  
Белгородский государственный  
национальный исследовательский университет  
старший преподаватель

**Я.Я. Гуз**

г. Белгород, Россия  
Белгородский государственный  
национальный исследовательский университет  
студент

**В.А. Лозин**

г. Белгород, Россия  
Белгородский государственный  
национальный исследовательский университет  
студент

*Статья посвящена исследованию роли знаков подлинности билета Банка России как элемента защиты прав собственности. Рассмотрены основные знаки подлинности билета Банка России номиналом двести рублей. Охарактеризована их роль в установлении принадлежности денежного знака к изготовлению Центральным Банком Российской Федерации.*

**Ключевые слова:** фальшивомонетничество, знаки подлинности, билет Банка России

### AUTHENTICITY MARKS OF THE BANK OF RUSSIA TICKET AS AN ELEMENT OF PROTECTION OF PROPERTY RIGHTS

**N.S. Borzenkova**

Belgorod, Russia  
Belgorod State  
National Research University  
Senior Lecturer

**Ya.Ya. Guz,**

**V.A. Lozin**  
Belgorod, Russia  
Belgorod State  
National Research University  
student

*The article is devoted to the study of the role of authenticity marks of the Bank of Russia ticket as an element of protection of property rights. The main signs of authenticity of the ticket*

of the Bank of Russia with a face value of two hundred rubles are considered. Their role in establishing whether a banknote belongs to the manufacture of the Central Bank of the Russian Federation is characterized.

**Keywords:** counterfeiting, signs of authenticity, Bank of Russia ticket, technical and forensic examination of documents

Деньги – это универсальный эквивалент, который выступает общей мерой стоимости всех товаров и услуг. В этом смысле деньги играют основополагающую роль в функционировании экономической системы государства. Одной из форм физического (материального) выражения денег являются банкноты. В Российской Федерации такие денежные знаки называются билетами Банка России.

Как известно, преступления совершаются во всех сферах экономики и наличное денежное обращение исключением также не является.

В Российской Федерации, как и во многих других странах предусмотрена уголовная ответственность за фальшивомонетничество. Так статьей 186 УК РФ предусматривается наказание за: «Изготовление в целях сбыта поддельных банковских билетов Центрального банка Российской Федерации, металлической монеты, государственных ценных бумаг или других ценных бумаг в валюте Российской Федерации либо иностранной валюты или ценных бумаг в иностранной валюте, а равно хранение, перевозка в целях сбыта и сбыт заведомо поддельных банковских билетов Центрального банка Российской Федерации, металлической монеты, государственных ценных бумаг или других ценных бумаг в валюте Российской Федерации либо иностранной валюты или ценных бумаг в иностранной валюте» [1].

Использование знаков подлинности билета Банка России имеет определяющее значение для обеспечения защиты денежных знаков от подделывания. Знаки подлинности билета Банка России можно определить как конкретные признаки физически существующей банкноты, эмитированной ЦБ РФ, указывающие на ее оригинальную принадлежность и позволяющие установить ее нефальсифицированность.

Дав определение знакам подлинности билета Банка России, необходимо теперь рассмотреть конкретные признаки конкретного денежного знака, которые могут выступать в качестве таковых.

В качестве предмета для рассмотрения выберем двухсот рублевую купюру, введенную ЦБ РФ в обращение с 12 октября 2017 года.

Можно выделить следующие знаки подлинности двухсот рублевой купюры, представленные на рисунке 1 [2].



Рис. 1. Знаки подлинности двухсот рублевой купюры

Источник: разработано авторами

Теперь подробно охарактеризуем каждый из знаков подлинности. Начать следует с, наверное, самого известного для публики способа защиты купюр – защитной линии. Для

проведения такого рода проверки не требуются специальные средства, необходим лишь источник света. Так при наблюдении на просвет защитная нить двухсот рублевой купюры предстает в качестве темной полосы, на которой видны изображения числа «200», что можно проследить на рисунке 2[3].



Рис. 2. Вид защитной нити двухсот рублевой купюры на просвете

Водяные знаки также могут использоваться экспертами криминалистами в качестве доказательства, подтверждающего подлинность исследуемой купюры. На банкноте номиналом двести рублей также имеется водяной знак. Он расположен в правой части денежного средства и также может быть виден невооруженным взглядом на просвет, что можно наблюдать на рисунке 3[3].



Рис. 3. Водяной знак двухсот рублевой купюры на просвете

Также знаком подлинности банкноты является наличие микротекста в определенных ее частях. Зачастую микротекст – эффективный способ защиты от фальсификации денежных знаков поскольку вручную его подделка практически невозможна, а печатный вариант требует использование технических средств высокого качества, что является существенным препятствием, так как достигнутый результат не будет соответствовать объему затраченных усилий.

У нашего предмета исследования в качестве такого знака подлинности выступает повторяющееся слово «Севастополь», расположенное вдоль верхнего и нижнего края квадрата, содержащего цифровое обозначение номинала банкноты. Представим это на рисунке 4[3].



Рис. 4. Вид микротекста на двухсот рублевой купюре

Однако, нельзя не отметить и то, что для определения данного знака подлинности эксперту уже приходится использовать дополнительное увеличительное оборудование, поскольку без него подробный анализ невозможен. Микротекст с трудом виден невооруженным взглядом и при этом для того, чтобы его заметить требуется значительное усилие зрительного аппарата.

Следующим знаком подлинности являются графические элементы.

На двухсот рублевой купюре также были использованы дополнительные средства защиты в виде графических элементов в конкретных местах банкноты. Так, например, эксперт при исследовании может обнаружить на оборотной стороне денежного знака, в правой его части, изображение Крыма, состоящего из микроскопических графических элементов, объединяющихся в изображения флоры и фауны полуострова. К примеру, можно увидеть представителя семейства совиных в левом углу рисунка 5, а в правом углу – представителя семейства оленевых и так далее[3].

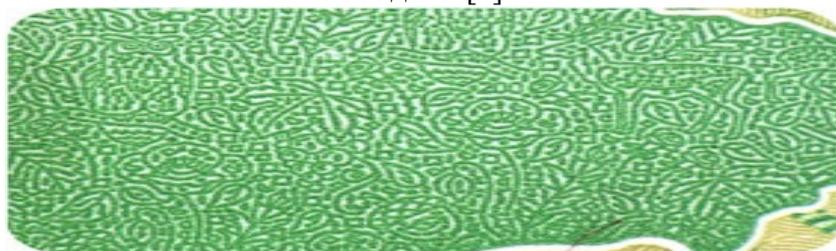


Рис. 5. Знаки подлинности на двухсот рублевой купюре в виде графических элементов

Такого рода приемы, используемые при создании банкнот осложняют работу лицам, собирающимся попасть под действие статьи 186 УК РФ, однако, также облегчает в определенной степени работу экспертам по идентификации конкретного денежного знака как подлинного, так как криминалист уже будет знать, где расположен тот или иной знак подлинности.

И наконец последний знак подлинности – скрытые элементы, видимые при УФ излучении.

На билете Банка России номиналом двести рублей также дополнительно нанесены скрытые элементы, видимые при УФ излучении. При воздействии УФ лучей на банкноту можно увидеть знак рубля, находящегося в закрашенном круге красного цвета, а также сооружение, приобретающее при этом желтый цвет. Данный эффект можно наблюдать на рисунке ниже[3].



Рис. 6. Знаки подлинности на двухсот рублевой купюре в виде скрытых элементов, видимых при УФ излучении

Отличительной чертой данного знака подлинности является то, что эксперту для его определения необходимо использовать специальные средства в виде ультрафиолетового детектора.

В заключение стоит отметить, что в данной статье не были рассмотрены все знаки подлинности билета Банка России номиналом двести рублей, а основные из них. Также следует сказать, что для проведения технико-криминалистической экспертизы денег определения знаков подлинности зачастую может быть недостаточно, поэтому могут проводиться дополнительные исследования по выявлению способа изготовления денег, их повреждения и так далее.

Таким образом, можно сделать вывод, что использование знаков подлинности билета Банка России преследует две основные цели – превенция и помощь в идентификации. То есть нанесение ЦБ РФ знаков подлинности на эмитируемые им денежные знаки предшествуют нарушителей от фальсификации в силу сложности и трудозатратности процесса, а также в дальнейшем облегчает работу экспертам при определении подлинности банкноты, дополнительно обеспечивая их защищенность.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Уголовный кодекс Российской Федерации: Федеральный закон от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 03.04.2023) // СПС «Консультант Плюс».
2. Федорчук Н.С. Особенности и причины назначения экспертизы денег и ценных бумаг // Сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции. Москва: 2017. – С. 3-5.
3. Банкнота Банка России образца 2017 года номиналом 200 рублей [Электронный ресурс]: Официальный сайт Центрального банка Российской Федерации. – Режим доступа: <https://clck.ru/32VdM6>.

УДК 338.23

### ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НЕКОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ В РОССИИ

**В.С. Дерябин**

г. Самара, Россия

ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»

*Данная научная статья рассматривает ключевые аспекты правовых основ экономической безопасности некоммерческих организаций в России. В статье рассматриваются финансовая стабильность и управление финансами некоммерческих организаций, правовые нормы эффективного управления некоммерческими организациями, особенности управления интеллектуальной собственностью и правила соблюдения бизнес-этики. В статье представлены примеры практического применения правовых основ экономической безопасности некоммерческих организаций. Цель статьи – проанализировать правовые основы экономической безопасности некоммерческих организаций в России и оценить их эффективность в практическом применении.*

**Ключевые слова:** некоммерческие организации, экономическая безопасность, экономика, правовые основы.

## LEGAL BASES OF ECONOMIC SECURITY OF NON-PROFIT ORGANIZATIONS IN RUSSIA

V.S. Deryabin  
Samara, Russia  
Samara University

*This scientific article examines the key aspects of the legal foundations of economic security of non-profit organizations in Russia. The article discusses the financial stability and financial management of non-profit organizations, the legal norms of effective management of non-profit organizations, the features of intellectual property management and the rules of compliance with business ethics. The article presents examples of practical application of the legal foundations of economic security of non-profit organizations. The purpose of the article is to analyze the legal foundations of economic security of non-profit organizations in Russia and evaluate their effectiveness in practical application.*

**Keywords:** non-profit organizations, economic security, economic and legal foundations.

В условиях современной экономической неопределенности, некоммерческие организации в России становятся все более важными игроками в экономическом процессе. В связи с этим правовые основы экономической безопасности некоммерческих организаций в России имеют особую значимость. Эта статья рассмотрит ключевые аспекты правовых основ экономической безопасности некоммерческих организаций в России и как они работают в практическом применении.

Некоммерческие организации – это организации, основным целевым назначением которых является достижение общественных, культурных, благотворительных, научных или иных альтруистических целей вместо извлечения прибыли. В России некоммерческие организации регулируются законом "О некоммерческих организациях", который был принят в 1996 году [1].

Управление финансами некоммерческих организаций – это важнейший аспект их экономической деятельности, который часто недооценивается. Некоммерческие организации, в отличие от коммерческих, не работают для извлечения прибыли, а предоставляют общественные, культурные, благотворительные, научные или иные альтруистические услуги. Однако, даже в контексте целей некоммерческих организаций, финансовый управленческий аспект остается важным.

Основные проблемы финансового управления некоммерческих организаций

1. Недостаточная прозрачность финансовой отчетности.

Для некоммерческих организаций должны создаваться детальные финансовые отчеты, но не все организации составляют их правильно и не все они открыты для публичного просмотра. Кроме того, не все некоммерческие организации производят аудит своих финансовых отчетов, что может приводить к неэффективному расходованию средств.

2. Недостаточность финансовых ресурсов.

Некоммерческие организации зависят от финансовой поддержки и совершения благотворительных пожертвований, поэтому вопрос, связанный с недостаточностью финансовых ресурсов, является серьезным. Одной из причин этого является недостаточная информированность людей о конкретных потребностях и целях некоммерческих организаций.

3. Неэффективное управление финансовыми ресурсами.

Еще одной проблемой является неэффективное использование финансовых ресурсов, которое может включать в себя недостаточное выделение финансов на основные цели организации, а также неправильное распределение и управление бюджетом.

#### 4. Соблюдение налогового законодательства.

Некоммерческие организации должны строго соблюдать налоговое законодательство при управлении своими финансами, что может быть сложным в связи с размером их деятельности и сложностью законодательства в этой области [4].

Способы решения проблем:

##### 1. Усовершенствование финансовой отчетности.

Некоммерческие организации должны соблюдать правила составления детальных финансовых отчетов и производить аудит своих финансовых отчетов для обеспечения прозрачности финансовых операций. Это поможет некоммерческим организациям обезопасить свои финансы и стратегически планировать.

##### 2. Развитие методов финансирования.

Некоммерческие организации могут развивать методы финансирования, такие как заявки на гранты, фонды, льготное кредитование, развитие партнерских отношений с подходящими органами власти и фирмами. Это поможет увеличить поток финансовых ресурсов в организации.

##### 3. Эффективное использование финансовых ресурсов.

Некоммерческие организации могут снизить расходы на ненужные мероприятия и перераспределить свой бюджет для финансирования основных деятельности. Также можно проанализировать возможность использования онлайн-технологий, что позволит снизить расходы на управление организацией.

##### 4. Соблюдение налогового законодательства.

Некоммерческие организации должны заботиться о корректном соблюдении налогового законодательства и привлекать специалистов по налоговому праву [3].

Правовые основы экономической безопасности некоммерческих организаций в России могут быть разделены на следующие аспекты:

##### 1. Финансовая стабильность и управление финансами некоммерческих организаций.

Для обеспечения своей экономической безопасности некоммерческие организации должны осуществлять должное управление своими финансами. Это означает, что они должны содержать детальный финансовый учет, аудит своих финансовых отчетов и создавать долгосрочные финансовые стратегии. Также, некоммерческие организации должны строго соблюдать налоговое законодательство России.

##### 2. Правовые нормы эффективного управления некоммерческими организациями.

Согласно законодательству России, некоммерческие организации должны иметь органы управления, такие как собрание участников, управляющий орган и контрольно-ревизионный орган. Эти органы должны быть эффективными и должны работать в соответствии с законодательством России.

##### 3. Особенности управления интеллектуальной собственностью.

Некоммерческие организации в России также могут обладать интеллектуальной собственностью, такой как владение патентами, авторскими правами или торговыми марками. Для защиты своей интеллектуальной собственности некоммерческие организации должны строго соблюдать правовые нормы в этой области.

##### 4. Правила соблюдения бизнес-этики.

Некоммерческие организации в России также должны соблюдать правила бизнес-этики, который помогает сформировать хорошую репутацию для организации, обеспечивая долгосрочную экономическую безопасность [2].

Практическое применение правовых основ экономической безопасности некоммерческих организаций в России проявляется:

- Фонды благотворительной помощи предоставляют финансовую поддержку нуждающимся людям, соблюдая законодательство о некоммерческих организациях и налоговое законодательство России.

- Некоммерческие организации-научные центры часто зарегистрированы как некоммерческие партнерства, которые работают в сотрудничестве с научными организациями и академическими институтами, соблюдая правовые нормы в отношении интеллектуальной собственности.

- Некоммерческие организации, работающие в сфере экологии, соблюдают правила бережливого использования ресурсов и обеспечивают соответствие нахождению их деятельности в рамках правовых норм и законодательства.

В настоящей статье были представлены основные аспекты правовых основ экономической безопасности некоммерческих организаций в России. В отсутствие прибыли как целевой цели, экономическая безопасность некоммерческих организаций важна для обеспечения их деятельности в соответствии с заданными целями и высокой эффективности. Соблюдение правовых норм и налоговое законодательство являются ключевыми вопросами для обеспечения экономической безопасности некоммерческих организаций в России.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Закон Российской Федерации "Федеральный закон "О некоммерческих организациях"" от 12.01.1996 № N 7-ФЗ // Официальный интернет-портал правовой информации

2. Костина О.В., Кузнецова О.А., Самарин Н.О. Оценка экономической безопасности некоммерческой организации // Экономика и бизнес: теория и практика. 2020. №11-2.

3. Решетняк Сергей Романович Анализ существующих проблем правового регулирования некоммерческих организаций и перспективы их решения // Вестник экспертного совета. 2021. №3 (26).

4. Управление финансами некоммерческих организаций: учебное пособие / Ю.Е. Клишина, И.И. Глотова, О.Н. Углицких, Е.П. Томилина. – Ставрополь: Литера, 2015 – 128 с.

УДК 338

### СОВРЕМЕННЫЕ ЭКОНОМИКО-ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ РАССЛЕДОВАНИЯ МОШЕННИЧЕСТВА В СФЕРЕ КРЕДИТОВАНИЯ

**Е.П. Дружникова**

Белгородский государственный  
национальный исследовательский университет  
г. Белгород, Россия

*Статья посвящена изучению кредитных мошенничеств, совершаемых физическими или юридическими лицами, не являющимися членами трудового коллектива банковской организации, в которой оформляется кредитная заявка. Также, рассмотрены наиболее распространенные способы совершения мошенничества в кредитной сфере и выявлены наиболее существенные для следствия источники и процедуры получения информации.*

**Ключевые слова:** кредитное мошенничество, кредит, кредитование, расследование, преступление.

## MODERN ECONOMIC AND LEGAL ASPECTS OF FRAUD INVESTIGATION IN THE FIELD OF LENDING

**E.P. Druzhnikova**

Belgorod State  
National Research University  
Belgorod, Russia

The article is devoted to the study of credit frauds committed by individuals or legal entities who are not members of the labor collective of the banking organization in which the loan application is made. Also, the most common ways of committing fraud in the credit sphere are considered and the most significant sources and procedures for obtaining information for the investigation are identified.

**Key word:** credit fraud, credit, lending, investigation, crime.

С развитием финансовой системы учащаются случаи кредитного мошенничества, наносящие значительный экономический ущерб банковским структурам, населению и экономике страны в целом.

Для оказания научной, эмпирической и практической поддержки следственных структур, собирающих сведения о преступлениях в кредитной сфере, теоретиками и практиками формируются база значимых черт и особенностей правонарушений данной типа.

Исследования правовой характеристики кредитных мошенничеств способствует повышению эффективности раскрываемости таких преступлений и сокращению уровня экономической преступности.

Рассмотрим аспекты расследования кредитных мошенничеств, совершаемых физическими или юридическими лицами, не являющимися членами трудового коллектива банковской организации, в которой оформляется кредитная заявка.

Анализ статистических данных о кредитных мошенничествах позволяет выявить четыре основных способа их совершения:

- создание фиктивной компании и формирование кредитной заявки о ее лица;
- предоставление в банк фальсифицированных документов об устойчивом финансовом положении заемщика;
- предъявление поддельных поручительств и гарантий;
- искажение данных о наличии имущественного обеспечения по кредитному обязательству [2].

В целом, кредитное мошенничество имеют форму получения злоумышленником в кредитной организации денежной суммы во временное пользование на условии возвратности, которую преступник заведомо не собирался возвращать, а планировал присвоить незаконным путем. Например, кредитные мошенничества физических лиц осуществляются способом отказа от уплаты кредитного обязательства в виду фиктивной потери платежеспособности заемщика, опротестования факта получения кредитных средств (утверждения, что якобы на момент получения кредита физическое лицо потеряло паспорт и денежные средства не получало, деньги присвоили неизвестные злоумышленники). Юридические лица по статистике чаще всего совершают преступления, запрашивая в банке денежную сумму на финансирование деятельности несуществующего предприятия или под залог несуществующего имущества, после получения денег фирма отказывается платить кредит в виду банкротства [4].

Наиболее существенными для следствия являются документы, предоставленные заемщиком-мошенником в банк и заполненные в его офисе. В частности, важную информацию содержат кредитная заявка, анкетные данные, справки с места работы с

информацией о доходах и трудовом стаже, кредитный договор, содержащий условия и предмет кредитования [1]. Перечисленные носители содержат сведения о целях привлечения ссуды, характере ее обеспечения, наличии или отсутствии поручителей.

Юридическое лицо как заемщик к кредитной заявке прилагает информацию о деятельности предприятия, его руководителях, финансовый отчет расшифровкой всех видов обязательств, справки о средствах в других кредитных организациях.

Местом преступления при кредитном мошенничестве является офис банковской организации или виртуальное пространство (в случае использования интернет-банкинга). В расширенном смысле местом хищения можно считать помещение или территория, на которых осуществлялась классификация документов по кредитному делу [3].

Время совершения преступления включает в себя период с начала подготовки мошеннических действий до момента незаконного завладения денежными средствами.

При возбуждении уголовного дела о кредитном мошенничестве может возникнуть одна из следующих исходных следственных ситуаций:

- следователь располагает достаточным количеством доказательств вины конкретного лица, ему необходимо только последовательно доказать все обстоятельства;
- следователь не имеет точной информации о преступнике и вынужден, в первую очередь, определить способ совершения мошенничества, собрать дополнительную информацию от свидетелей и экспертов;
- преступник признал вину, следователю необходимо только обобщить имеющиеся доказательства;
- подозреваемый не отрицает факт неправомерных действий с его стороны, но настаивает на отсутствии преступного умысла, что определяет необходимость сбора доказательств об имеющем месте умысла;
- преступник не признает вину полностью или не дает показания, при этом следователю необходимо доказать его связь с преступлением.

Расследование кредитного мошенничества начинается с уточнения первичных данных, таких как [5]:

- конкретизация ущерба банковской организации;
- исследование данных о фактах и признаках неправомерных действий;
- проверка данных финансовых документов;
- предварительное изучение всех имеющихся документов на предмет корректности их заполнения, оригинальности подписей, печатей и т.п.;
- ознакомление с видами деятельности подозреваемых лиц или организации;
- предварительное консультирование с экспертами.

Комплекс следственных действий по расследованию кредитного мошенничества состоит из:

- ознакомление с имеющимися документами;
- обысков в офисах предприятий-заемщиков или по месту жительства заемщиков-физических лиц;
- допроса подозреваемого;
- допроса потерпевшего;
- ревизий и проверок;
- дополнительных экспертных проверок;
- очных ставок.

При этом каждый допрос необходимо вести по следующему плану:

- уточнение личных данных допрашиваемого для оформления анкетной части протокола;
- свободное изложение информации допрашиваемым;
- ответы на вопросы следователя;
- описание порядка и результата допроса.

В качестве главной особенности расследования мошенничества в сфере кредитования можно выделить специфику и сущность оформления кредитных сделок, как условия их осуществления и порядок оформления документов.

Поэтому по таким делам необходимо проведение специализированного анализа профессионалами сферы экономики, бухгалтерского учета, банковского информационного права. Приглашенный специалист может консультировать следственную группу, осуществлять ревизии и проверки подозреваемого и его документов, проводить экспертизу. Зачастую ключевые для следствия факты возникают после криминалистической, судебно-бухгалтерской, финансово-экономической экспертиз.

В целом, можно сделать вывод, что для повышения эффективности работы по выявлению, раскрытию, расследованию и предупреждению преступлений в кредитной сфере целесообразно развитие теории и исследование их криминалистической характеристики.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Домовец С. С. О некоторых элементах криминалистической характеристики мошенничества в сфере кредитования // Вестник Волгоградской академии МВД России. – 2018. – №. 3 (46). – С. 126-129.
2. Логинов К. С. К вопросу о криминалистической характеристике кредитного мошенничества // Вектор науки Тольяттинского государственного университета. Серия: Юридические науки. – 2022. – №. 4. – С. 35-38.
3. Орлов А. С. К вопросу о криминалистической характеристике мошенничества в сфере кредитования // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2019. – №. 11-3. – С. 90-94.
4. Харалампиди Х. К. Мошенничество в сфере кредитования: криминалистическая характеристика // Эпомен. – 2020. – №. 47. – С. 261-266.
5. Чалов Е. В. Криминалистическая характеристика мошенничества в сфере кредитования // Научные исследования: проблемы и перспективы. – 2020. – С. 188-195.

УДК 332.1

#### ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОСОБЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗОН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Е.П. Дружникова,**

**А.В.Титякова**

Белгородский государственный  
национальный исследовательский университет  
г. Белгород, Россия

*Статья посвящена исследованию правовых положений функционирования особых экономических зон как перспективного инструмента экономического развития страны, а также рассмотрены ключевые юридические параметры особых экономических зон.*

**Ключевые слова:** *особая экономическая зона, территория с особым статусом, правовой статус, преференции, режим предпринимательской деятельности*

*The article is devoted to the study of the legal provisions of the functioning of special economic zones as a promising tool for the economic development of the country, as well as the key legal parameters of special economic zones are considered.*

**Key word:** *special economic zone, territory with a special status, legal status, preferences, business regime*

Современным трендом экономического развития в России является регулирование региональных социально-экономических систем.

Для обеспечения высоких темпов экономического роста в отдельных субъектах правительством используется способ установления в них особых режимов хозяйствования.

В нашей стране уже созданы 45 особых экономических зон, призванных выполнять функцию привлечения инвестиционных ресурсов в регион для укрепления территориального производственного комплекса и повышения роли территории для национальной экономики.

В условиях высокой значимости особых экономических зон и их широкого распространения повышается актуальность рассмотрения административно-правовых вопросов их функционирования.

Особые экономические зоны можно считать проектом правительства по активизации экономической деятельности в определенном направлении на избранных территориях страны. На сегодняшний день институт территорий с особым статусом претерпевает процессы актуализации и оптимизации [2].

Особая экономическая зона представляет собой локалитет, имеющий специфический статус и преференции для ведения предпринимательской деятельности.

Правовые основы функционирования особых экономических зон в России заложены в федеральном законе от 22.07.2005 № 116-ФЗ «Об особых экономических зонах в Российской Федерации».

Нормативно-правовой акт определяет роль особых экономических зон как драйвера ускоренного роста перспективных и технологически емких отраслей народного хозяйства. Для данных локаций определены четыре режимы функционирования: промышленно-производственный, технико-внедренческий, туристско-рекреационный, портовый.

Федеральный закон регламентирует размеры географического пространства для функционирования особой зоны и его наполнение, не допускается пересечение границ с другими образованиями со специфическими льготными режимами.

Особая экономическая зона учреждается на правительственном уровне с четким закреплением ее границ согласно положений ФЗ «О землеустройстве».

Юридическое и экономическое функционирование особые зоны рассчитано на период не более 49 лет.

В рамках инфраструктурной поддержки органы власти могут взять на себя обязательства по созданию отдельных объектов особого локалитета.

Дополнительное регулирование для каждого типа особой территории осуществляется в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 26.04.2012 № 398 «Об утверждении критериев создания особой экономической зоны».

В этом документе утверждены набор целей и задач особой экономической зоны:

- поддерживать общие направления стратегических приоритетов региона в производственной и экономической сферах;
- стимулировать рост налогооблагаемой базы по налоговым платежам в бюджетную систему РФ;
- генерировать новых финансовых проектов с привлечением внешних источников финансирования;
- иметь компетенции и положительные результаты в сфере капитальных вложений с разными источниками финансирования;
- иметь в распоряжении необходимую технику и средства для создания и обеспечения хода работ по проекту.

Следовательно, правовые акты устанавливают масштабный этап подготовки к инициированию новой особой экономической зоны.

Однако, сложности создания особой предпринимательской локации нивелируются появляющимися экономическими результатами в территориальных системах. Так, производственные площадки особых локаций отличаются высоким уровнем инфраструктурного развития, ориентированы на производство конкурентоспособной продукции. Благодаря предпринимательскому сектору особых зон, появляются новые предприятия производственной и отраслевой направленности, туристические локации, современные товары и услуги, их положительный опыт тиражируется на другие сектора и территориальные образования.

Успех функционирования участников особых зон и привлекательность локаций для бизнесменов инвесторов обусловлен значительным числом мер поддержки. Участники особых территорий работают в льготном налоговом режиме, для них снижен размер таможенных сборов.

В нормативных актах отмечается, что менеджмент особыми экономическими зонами может осуществляться органами власти или уполномоченным лицом [5].

Комплекс системы менеджмента особой локацией включает следующие обязательные мероприятия:

- фиксация участников экономической зоны;
- составление списка юридических и физических лиц, действующих на территории экономической зоны;
- подготовка выписок из реестра;
- проведение комплексного экономического анализа результативности деятельности особой зоны;
- мониторинг соответствия деятельности предпринимателей в рамках экономической зоны;
- представление информации о свободных пространствах зоны;
- планирование территориальной и производственной организации особой зоны;
- интегрирование детальности на земельных участках в границе особой зоны;
- контроль за качеством проектных и технических решений [3].

Особой юридической регламентации подлежит статус участников экономической зоны и характер их работы в рамках созданной локации. Деятельность в таких зонах осуществляется на основе соглашений.

Правовой режим вхождения предпринимателя в состав участников особой экономической зоны предусматривает обязательную подачу заявления, содержащую следующую информацию:

- характер производственной деятельности;
- потребность производственных и предпринимательских активах;
- размер локации для ведения предпринимательской деятельности;
- размер финансирования из разных источников;
- потребность в коммунальных услугах.

Особенности правового положения резидентов зависят от типа особой экономической зоны. На территории промышленно-производственных и портовых зон имеют право функционировать только предприятия. К деятельности на технико-внедренческих и туристско-рекреационных зонах может быть разрешен доступ предпринимателям [1].

Разработанные налоговые и иные нефискальные меры поддержки инвесторов призваны поддержать интерес последних к укреплению инвестиционной привлекательности отечественной экономики, что является одним из ключевых аспектов стратегии социально-экономического развития России [4].

В целом, особая экономическая зона имеет специфический правовой статус, создающий благоприятные условия для деятельности резидентов, привлечение и функционирование которых развивает производственную систему территориального образования, значительно повышает уровень его социально-экономического развития. Территория с особым режимом с правовой точки зрения представляют собой форму государственно-частного партнерства, ориентированной не только на улучшение промышленной инфраструктуры, но и на развитие бизнеса в конкретных субъектах страны. Правовые основы функционирования особых экономических зон включают комплекс положений об их создании, видах деятельности, порядке признания резидентов, условиях и формы соглашений, характера финансирования инфраструктурной базы, системе привилегий, льгот и преференций.

Так как в нашей стране активно развиваются территории с особым статусом, то происходит и актуализация правовых актов и нормативных документов, регулирующих создания и функционирования особых экономических зон.

#### ЛИТЕРАТУРА

6. Данилова С. Н., Петров А. М., Тэйслина О. Г. Особые экономические зоны в РФ: тенденции развития и организационно-правовые основы функционирования // Вестник Саратовского государственного социально-экономического университета. – 2019. – №. 2 (76). – С. 57-63.

7. Орлов А. А., Галигузов В. И., Ширкова Е. С. Нормативно-правовые основы функционирования территорий с особым статусом в Российской Федерации // Стратегия социально-экономического развития общества: управленческие, правовые, хозяйственные аспекты. – 2021. – С. 186-188.

8. Фатиева И. А. Правовой статус особых экономических зон: проблемы и перспективы нормативного регулирования // Молодой ученый. – 2021. – №. 8. – С. 141-145.

9. Хоменко И. С. Охрана интересов участников особых экономических зон // Охрана и защита прав и законных интересов в современном праве. – 2022. – С. 174-176.

10. Эляков А. Л. Особые экономические зоны в Российской Федерации: правовые аспекты развития и оценка эффективности деятельности // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. Юридические науки. – 2021. – Т. 7. – №. 3-2. – С. 163-174.

## ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

**А.В. Клименко,**

**Н.А. Герасимова**

Белгородский государственный национальный  
исследовательский университет,  
Белгород, Россия

***Аннотация.** Статья посвящена контент-анализу правовых актов в сфере достижения экономической безопасности страны. Дана характеристика правовых мер системы обеспечения экономической безопасности государства.*

***Ключевые слова:** экономическая безопасность, обеспечение экономической безопасности, правовые основы, угрозы экономической безопасности*

## LEGAL BASIS FOR ENSURING ECONOMIC SECURITY

**A.V. Klimenko,**

**N.A. Gerasimova**

Belgorod State National  
Research University,  
Belgorod, Russia

***Abstract.** The article is devoted to the content analysis of legal acts in the field of achieving economic security of the country. The characteristic of the legal measures of the system of ensuring the economic security of the state is given.*

***Key word:** economic security, ensuring economic security, legal foundations, threats to economic security*

Экономическая безопасность предприятия определяется состоянием защищенности предприятия от отрицательных влияний внешней и внутренней среды, а также как способность оперативно исключить угрозы разного характера или адаптироваться к сложившимся условиям [1]. В условиях актуальности укрепления обороноспособности страны на основе обеспечения высокого уровня развития экономики усиливается значимость исследования мер повышения экономической безопасности.

Специалисты в области экономической безопасности выдвигают несколько различные мнения, по каким же критериям следует оценивать экономическую безопасность предприятия [6]. Ключевым аспектом для достижения экономической безопасности являются рациональные направления ее правового обеспечения.

Правовое обеспечение безопасного уровня функционирования экономической системы представляет собой процесс создания юридической базы для стабильной деятельности и нейтрализации возникающих угроз [4].

Юридическая основа достижения экономической безопасности имеет платформенное значение для общества как комплекс нормативных документов, закрепляющий параметры функционирования на принципах защищенности и устойчивости.

Правовые аспекты безопасной экономической системы описывают нормы, принципы, цели, категории реализации процессов в ней [7].

В Федеральном законе «О безопасности» установлены принципы достижения безрискового функционирования экономики, определены шаги работы по достижению безопасности.

Формирующим целеполагание правовым актом можно назвать стратегию национальной безопасности Российской Федерации, в ней содержатся положения ключевых задач в сфере обеспечения экономической безопасности страны.

Систему правовой поддержки и реализации приоритетов государственной экономической политики в сфере обеспечения безопасного функционирования составляют доктрины: доктрина продовольственной безопасности РФ, доктрина информационной безопасности РФ, доктрина энергетической безопасности РФ, доктрина ядерной безопасности РФ.

Наиболее комплексный правовой документ – Стратегия экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года, которая определяет терминологию, конкретизирует риски и угрозы экономической безопасности, закрепляет основные направления и задачи государственной политики в сфере обеспечения экономической безопасности, представляет результаты анализа уровня экономической безопасности.

Правовая база безрискового состояния экономики нашей страны имеет следующие существенные признаки [3]:

- связанность нормативных документов;
- достоверность эмпирической основы;
- легитимность юридических решений.

Правовая система экономической безопасности представляет собой генерализованную структуру нормативных документов и законодательных актов, регулирующих процессы обеспечения стабильности.

Построение правовой парадигмы экономической безопасности связано с конкретизацией ее дефиниции и предусматривает юридические меры защиты целостности, стабильности, обеспечения соблюдения закона и правовых норм.

Правовые нормы призваны защищать экономику и общество от внешних и внутренних рисков и угроз, таких как [2, 5]:

- проблемы экономической системы;
- коррупционные проявления;
- экономическое расслоение общества;
- организационные несовершенства правительственных структур;
- агрессивная политика западных стран;
- кризисные проявления в мировой экономике;
- негативные тенденции на мировых рынках;
- высокий уровень конкуренции между российскими и западными компаниями;
- ограниченность природных ресурсов;
- ограниченность инвестиционных ресурсов;
- неэффективность системы реализации прав собственности;
- инновационная отсталость отраслей;
- дисбалансы на рынках труда;
- низкий уровень производительности труда и эффективности производственных систем;
- недостаточное развитие инфраструктуры;
- бюджетный дисбаланс;
- функционирование теневого сектора экономики;
- поляризация и диспропорции территориального развития;
- экологические угрозы.

К детерминантам экономической устойчивости и безопасности можно отнести:

- национальный доход;
- инвестиционный климат;
- экономический потенциал;
- развитие финансовой системы;

- диверсификация отраслей народного хозяйства;
- параметры бюджетной системы;
- обеспеченность продовольствием.

С помощью правового подхода целесообразно разрабатывать меры снижения рисков и угроз в экономической сфере, например, научное и техническое отставание в некоторых отраслях, замедление темпов развития индивидуального потенциала.

Экономические проблемы провоцирует нестабильность в общественной и политической сферах.

Юридические нормы призваны решать первоочередные задачи по достижению экономического равновесия и безопасности:

- планомерный экономический рост;
- трансформация социально-экономической политики;
- повышение производительности труда;
- обеспечение занятости ресурсов;
- повышение технологичности и наукоемкости производимых товаров;
- укрепление безопасности за счет эффективных партнерств.

Логика правовых мер состоит в достижении приоритетных направлений по безопасности экономики страны. Они обеспечивают:

- юридическое сопровождение экономических преобразований;
- регламентацию правовых режимов;
- регулирование развития территории;
- правомерность антикризисной политики;
- регламентацию научно-технического развития;
- стратегирование совершенствования управленческого аппарата;
- совершенствование нормативно-правовой базы инновационных преобразований;
- гармонизацию территориальных систем;
- повышение качества жизнедеятельности;
- улучшение предпринимательского климата.

Важным правовым средством достижения экономической устойчивости и безопасности можно назвать комплекс законодательных актов сфере защиты конкуренции, а также юридическую защиту развития конкурентоспособных производств и товаров.

Экономическому росту будет способствовать развитие правовой базы для тиражирования передового опыта в производственных системах, передачи объектов интеллектуальной собственности в бизнес-сфере, ужесточения наказания за экономические преступления, повышения эффективности использования финансовых ресурсов, улучшение результативности управленческих решений.

Результат эффективного проектирования и реализации правовых основ обеспечения экономической безопасности характеризуется как достижение экономического суверенитета, гармонизация политической и экономической систем, высокого уровня жизни граждан.

Юридическая платформа обеспечения экономической безопасности состоит из законов, стратегий и других нормативно-правовых документов, устанавливающих порядок режимов защиты социально-экономической системы и нейтрализации возникающих угроз.

В рамках развития правовой базы следует совершенствовать юридическую основу мер стабильной поддержки отраслей расширенного воспроизводства, улучшения инвестиционного климата, развития банковского сектора.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Чайка, Д. Е. Мероприятия, способствующие повышению уровня экономической безопасности / Д. Е. Чайка, Н. А. Герасимова // Экономическая безопасность социально-экономических систем: вызовы и возможности : Сборник трудов IV Международной научно-практической конференции, Белгород, 28 апреля 2022 года / Под редакцией Е.А. Стрябковой, Н.А. Герасимовой, А.М. Кулик. – Белгород: Общество с ограниченной ответственностью Эпицентр, 2022. – С. 319-324. – EDN FXTFCS
2. Долинко В.И. Уголовно-правовые средства обеспечения экономической безопасности России. Академическая мысль. – 2019. – № 1 (6). – С. 108-112.
3. Колоткина О. А. Приоритеты правового регулирования экономической безопасности в условиях новых вызовов // Организационно-правовые основы экономической безопасности субъектов хозяйствования в условиях новых вызовов внешней среды: проблемы и пути их решения. – 2022. – С. 136-139.
4. Куракин А.В. Современные уголовно-правовые средства нейтрализации угроз экономической безопасности России / Куракин А.В., Сухаренко А.Н. // Российская юстиция. – 2020. – № 11. – С.18-20.
5. Ляпина О. А. Правовые основы обеспечения экономической безопасности // Основы обеспечения экономической безопасности предприятия. – 2019. – С. 58-77.
6. Хижняк, В. В. Критерии оценки экономической безопасности предприятий / В. В. Хижняк, Н. А. Герасимова // Экономическая безопасность социально-экономических систем: вызовы и возможности : Сборник трудов IV Международной научно-практической конференции, Белгород, 28 апреля 2022 года / Под редакцией Е.А. Стрябковой, Н.А. Герасимовой, А.М. Кулик. – Белгород: Общество с ограниченной ответственностью Эпицентр, 2022. – С. 316-319. – EDN UXIGAU.
7. Ягофарова И. Д. Правовое регулирование экономической безопасности в России: проблемы и перспективы // Организационно-правовые основы экономической безопасности субъектов хозяйствования в условиях новых вызовов внешней среды: проблемы и пути их решения. – 2022. – С. 278-283.

УДК 343.98

### КИБЕРПРЕСТУПЛЕНИЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ

**К. А. Лыткин**

г. Казань, Россия

ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»

*Статья посвящена проблеме киберпреступлений и их влиянию на экономическую безопасность. В статье рассмотрены виды киберпреступлений, приведены статистические данные и примеры кибератак, а также описано правовое регулирование этой проблематики. Автор отмечает важность борьбы с киберпреступлениями для обеспечения экономической безопасности и представляет перспективы развития кибербезопасности.*

**Ключевые слова:** киберпреступления, экономическая безопасность, статистика, примеры, правовое регулирование, борьба, кибербезопасность, угрозы, атаки, бизнес.

## CYBERCRIME AND ITS IMPACT ON ECONOMIC SECURITY

K. A. Lytkin

Kazan, Russia

Kazan State Energy University

*The article focuses on cybercrime and its impact on economic security. The article discusses types of cybercrime, provides statistics and examples of cyber attacks, and describes the legal regulation of this issue. The author notes the importance of combating cybercrime for economic security and presents the prospects of cyber security development.*

**Key words:** *cybercrime, economic security, statistics, examples, legal regulation, combating, cybersecurity, threats, attacks, business.*

В настоящее время киберпреступления стали одной из основных угроз для экономической безопасности бизнеса. Кибератаки на предприятия и организации могут привести к серьезным последствиям, включая причинение убытков, утечку конфиденциальных данных и нарушение бизнес-процессов.

Под киберпреступлениями понимаются преступные действия, связанные с использованием компьютерных технологий и информационных средств для получения незаконного доступа к данным, их кражи, копирования, подделки, уничтожения или искажения. Киберпреступления могут быть направлены как на бизнес-структуры, так и на государственные учреждения и общественные организации.

Для обеспечения экономической безопасности необходимо понимать риски, связанные с киберпреступлениями, и принимать меры для их предотвращения. Разработка и использование комплексных систем защиты информации, а также обучение персонала правилам информационной безопасности являются важными шагами в борьбе с киберпреступлениями. Кроме того, не менее важно создание эффективной правовой базы, регулирующей кибербезопасность и ответственности за киберпреступления. В современном мире законодательство регулирующее эту тему обновляется и меняется очень быстро, что видно например в России, где в 2019 году был принят пакет законов, направленных на защиту российской сети и заставление операторов сотовой связи хранить информацию более 6 месяцев.

И текущая проблема киберпреступлений очень актуальна и требует внимания и борьбы со стороны бизнеса, государства и общества в целом [1].

Киберпреступления могут иметь различные формы и варианты реализации. Они могут быть направлены на получение несанкционированного доступа к информации, изменение, копирование, уничтожение данных, а также на создание условий для создания материального вреда и убытков.

Фишинг – один из самых распространенных и эффективных методов кибератак. Это способ получения доступа к конфиденциальной информации, при котором злоумышленник под видом доверенного источника, например банка или другой организации, запрашивает у жертвы конфиденциальную информацию через портал или по электронной почте. Однажды получив доступ к личной информации, злоумышленник может использовать её для кражи денег, шантажа, и более опасных действий.

Подделка документов – это процесс создания и распространения документов, подделанных не только в электронном, но и в бумажном виде, с целью получения личной выгоды. Подделанные документы могут иметь форму банковских документов, кредитных договоров, сертификатов, счетов-фактур и других документов, созданных для легализации преступно полученных доходов или введения жертвы в заблуждение.

Атаки на системы онлайн-банкинга – это метод, при котором злоумышленник пытается получить доступ к аккаунту жертвы в наиболее используемых банках-онлайн. Среди таких атак: перехват данных, фишинг и социальная инженерия [2].

Распространение вирусов и программ-вымогателей – это метод, при котором злоумышленник создает вредоносные программы или злоупотребляет уязвимостями в существующих программах и операционных системах для того, чтобы получить доступ к компьютеру и стать обладателем всей важной информации на нем, попросив выкуп в случае блокировки важных файлов.

Важно понимать различные виды киберпреступлений, чтобы лишний раз не попасть на уловки.

Как правило никто не защищен на 100%, и на такие уловки ежедневно попадают тысячи людей. Согласно исследованиям экспертов, в 2022 году уровень убытков от киберпреступлений составил \$6,2 трлн. Это текстовая информация, кража данных, кибератаки и другие формы атак на информационные ресурсы. И зачастую большинство киберпреступлений, связанных с угрозой экономической безопасности, происходят в США, Европе и Азии. В этих регионах мировой бизнес наиболее развит, поэтому привлекает внимание злоумышленников. Однако, не стоит забывать о росте уровня киберпреступлений, связанных с финансовыми мошенничествами, в других регионах мира.

Самыми распространенными видами киберпреступлений являются кража данных, вымогательство, фишинг, а также использование вредоносных программ. Эти виды преступлений могут приводить к серьезным последствиям, таким как утечка персональных данных, потери финансовых средств, невозможность работы с важной информацией.

Стоит заметить, что уровень угрозы со стороны киберпреступностей значительно вырос в последнее время в связи с ростом числа устройств, подключенных к Интернету в рамках концепции "Интернет вещей". Специалисты предполагают, что в ближайшем будущем степень влияния киберпреступлений на экономическую безопасность будет только расти.

Приведем несколько примеров крупных кибератак, которые хорошо запомнились и оставили большой след в истории.

В 2017 году компания Equifax, одна из трех крупнейших агентств по кредитованию в США, подверглась крупнейшей в истории кибератаке. Киберпреступники получили доступ к конфиденциальной информации о 143 миллионах человек, включая их имена, адреса, даты рождения, социальные страховые номера и номера кредитных карт. Кроме того, были украдены данные о кредитной истории и счетах примерно 200 тысяч человек. Данная атака повлекла за собой серьезные последствия для компании, включая судебные иски с общей суммой, превышающей 1 миллиард долларов, а также снижение доверия к агентству со стороны клиентов.

В мае 2017 года мир был потрясен кибератакой WannaCry. Эта атака была направлена на компьютеры, которые использовали устаревшие версии операционных систем Windows, и была спровоцирована утечкой разработанных американскими спецслужбами уязвимостей. В результате атаки WannaCry более чем 200 тысяч компьютеров в 150 странах мира были заражены вирусом-шифровальщиком, который заблокировал доступ к данным и требовал выкуп в размере \$300 в криптовалюте Bitcoin. Кроме того, атака повлекла за собой серьезные экономические потери для компаний, которые были вынуждены закрыть свои компьютерные системы в результате заражения вирусом [3].

В 2013 году американская розничная сеть Target стала жертвой одной из крупнейших в истории атак на кредитные карты. Киберпреступники получили доступ к данным миллионов клиентов, включая имена, адреса, номера телефонов и электронные адреса, а также данные о кредитных картах и PIN-кодах. Утечка данных повлекла за собой серьезные экономические потери для Target, включая убытки в размере 18,5 миллионов долларов и судебные издержки. Кроме того, компания потеряла доверие со стороны клиентов, что привело к снижению прибыли и репутации [4].

Киберпреступления часто являются трансграничными преступлениями, что затрудняет правовое регулирование. Однако существуют международные и национальные законы, регулирующие кибербезопасность.

В 2001 году Совет Европы принял Конвенцию о киберпреступности, которая является первым международным договором, посвященным борьбе с киберпреступлениями. Конвенция содержит определение киберпреступлений и устанавливает обязательства по пресечению их.

В разных странах есть свои национальные законы, регулирующие кибербезопасность. В России существует Федеральный закон «О безопасности информации», принятый в 2006 году. Закон содержит нормы по охране конфиденциальной информации, защите информационных систем и ответственности за нарушения в этой области.

Бизнес также имеет возможности в борьбе с киберпреступлениями. Одной из таких возможностей является использование сертифицированных средств защиты информации, таких как антивирусы, фаерволы и программы для проверки уязвимостей. Кроме того, компании могут обращаться к профессиональным консультантам по кибербезопасности, чтобы укрепить свои системы и предотвратить атаки [5].

Таким образом, правовое регулирование киберпреступлений является одним из ключевых инструментов борьбы с киберугрозами. Налаживание международного сотрудничества и совместного применения законодательства о кибербезопасности позволит более эффективно бороться с данным видом преступлений.

В конечном итоге, перспективы развития кибербезопасности – важнейший приоритет для всех секторов общества, так как уровень киберпреступности продолжает расти. Для борьбы с кибератаками нужно разрабатывать новые и совершенствовать существующие технологии защиты, так как киберпреступники постоянно находят уязвимости в существующих системах. Важно объединять усилия между правительственными организациями, частным сектором и общественными группами для создания совместных программ по обеспечению безопасности и обмену информацией о новых угрозах. Также необходимо повышать уровень подготовки специалистов в области кибербезопасности и инвестировать в кибербезопасность, чтобы обеспечить экономическую безопасность.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Грефферати, Ф. Экономические последствия кибератак на компании / Ф. Грефферати, Ш. Гриан, А. Балди. – Милан: Elsevier, 2016. – 276 с.
2. Кибербезопасность на предприятии: стратегия и технологии / под ред. Н.Д. Новикова, В.С. Миронова. – СПб.: Питер, 2018. – 384 с.
3. Киберзащита: учебник для вузов / Л.М. Выродов, Д.А. Учаев, С.Н. Мазанкова. – М.: Юрайт, 2021. – 288 с.
4. Кибербезопасность в бизнесе: технологии, тренды, стратегии / под ред. А.Ю. Шестакова. – М.: Манн, Иванов и Фербер, 2020. – 400 с.
5. Хакеры и киберпреступники: руководство по защите / А. Русс, Д. Страттон, Д. Дам. – Пер. с англ. – М.: ДМК, 2019. – 416 с.

## Секция 5. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СТРАН БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

УДК 338.23

### ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН: ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ

**К.И. Курпаяниди**

г. Фергана, Узбекистан

профессор кафедры «Экономика», Ферганский политехнический институт

*Статья посвящена анализу динамики основных показателей экономической безопасности Узбекистана на современном этапе развития. Рассмотрены макро- и мезоэкономические аспекты устойчивого развития национальной экономики, реализации институциональных реформ для обеспечения конкуренции, а также создания благоприятного инвестиционного и предпринимательского климата. Автор обращает внимание на потенциальные риски и угрозы экономики республики в области движения капитала, сокращения экспортных доходов. В статье предложено оценить конкурентный потенциал секторов национальной экономики с учетом территориально-отраслевых особенностей. Рассмотрены главные составляющие внутренней экономической политики, которые взаимно дополняют и усиливают друг друга, и от правильной комбинации которых зависит успех в реализации стратегии роста конкурентоспособности.*

**Ключевые слова:** экономическая безопасность, угрозы экономической безопасности, национальная безопасность, региональное развитие, экономика Узбекистана.

### PROBLEMS OF ENSURING THE ECONOMIC SECURITY OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN: THE INSTITUTIONAL ASPECT

**K.I. Kurpayanidi**

Fergana, Uzbekistan

Professor of the Economics Department, Fergana Polytechnic Institute

*The article analyzes the dynamics of Uzbekistan's main economic security indicators at the current stage of development. The macro- and meso-economic aspects of sustainable development of the national economy, implementation of institutional reforms to ensure competition, as well as the creation of a favorable investment and entrepreneurial climate are considered. The author draws attention to the potential risks and threats to the economy of the Republic in the area of capital movement, reduction of export revenues. The article proposes to evaluate the competitive potential of sectors of the national economy, taking into account territorial and sectoral characteristics. The main components of domestic economic policy, which are mutually complementary and reinforce each other, and the success of the competitiveness growth strategy depends on their correct combination, are considered.*

**Keywords:** economic security, threats to economic security, national security, regional development, economy of Uzbekistan.

В настоящее время существует множество индикаторов, которые помогают оценить экономическую безопасность и выявить потенциальные риски и угрозы. Эти индикаторы отражают все аспекты развития национальной экономики и предупреждают о негативных последствиях внешних и внутренних факторов. Важным аспектом является установление пороговых значений, которые определяют предельно допустимые величины, с которыми нужно соблюдать национальные интересы [1,2]. Мировая практика показывает, что индикаторы экономической безопасности можно разделить на три категории:

- Макроэкономические показатели, которые отражают устойчивость национальной экономики к внешним рискам и угрозам;
- Мезоэкономические показатели, которые показывают уязвимость отдельных областей и отраслей к внешним и внутренним рискам и угрозам;
- Микроэкономические показатели, которые отражают внешние и внутренние угрозы и риски.

В системе экономической безопасности Узбекистана, эти индикаторы условно могут быть сгруппированы в соответствии с вышеперечисленными категориями. Это поможет более эффективно выявлять и контролировать риски и угрозы экономической безопасности.

Важно понимать, что экономическая безопасность напрямую связана с национальной безопасностью [3]. Поэтому необходимо обратить внимание на региональное развитие и нацелиться на устойчивое развитие всей страны в целом. Кроме того, для обеспечения экономической безопасности необходимо проводить институциональные реформы, которые способствуют конкуренции, а также создавать благоприятный инвестиционный и предпринимательский климат.

Следует отметить, что макроэкономические показатели имеют большое значение для оценки экономической безопасности, так как они отражают устойчивость всей национальной экономики к внешним рискам.

В Узбекистане проводятся крупномасштабные институциональные преобразования, которые направлены на углубление демократических реформ. Они ориентированы на:

- пересмотр институтов государства в системе экономического регулирования;
- приватизацию государственной собственности;
- развитие рыночной инфраструктуры;
- создание благоприятной среды для роста и развития малого бизнеса и частного предпринимательства;
- стимулирование конкуренции и уменьшение монополизма. Процесс создания правовой базы в Узбекистане происходит динамично и направлен на устранение субъективных факторов, которые препятствуют созданию класса настоящих собственников [4].

Улучшение законодательной базы происходит в двух направлениях:

- создание единого нормативно-правового акта, который учитывает основные потребности предпринимательства и устанавливает общие правила поведения для его субъектов;
- систематизация действующих правовых норм с добавлением недостающих элементов системы регулирования. Формирование максимально удобной среды для развития предпринимательства является важной составляющей масштабных экономических реформ. Одним из ключевых направлений в данной области является сокращение надзорных и управленческих функций органов государственной власти и управления, упрощение административных процедур, а также предотвращение незаконного вмешательства в деятельность хозяйствующих субъектов.

Государственная политика в области реформ направлена на создание правовой среды и институтов, которые обеспечивают конкурентную среду на соответствующем уровне. Однако важно учитывать, что рыночные механизмы не будут работать эффективно в случае, если рынок слишком сильно регулируется [5,6]. Это может привести к тому, что конкуренция будет заменена государственным регулированием, что может подавить рыночную конкуренцию и ослабить национальных производителей на внешних рынках.

Развитие конкуренции предполагает увеличение числа рыночных участников, которые расширяют сегменты рынка и формируют новые элементы конкурентной среды. Важной составляющей этого процесса является приватизация государственной собственности. В Узбекистане этот процесс является многоэтапным и основывается на соответствующих механизмах и правовой базе.

На начальных этапах приватизации преобладал частичный выкуп на основе "поточного" метода, который осуществлялся с использованием инсайдерской модели корпоративного управления. Была создана правовая база для функционирования новых институтов регулирования, а также были проведены преобразования управляющих структур – министерств новых акционерных обществ в ассоциации, холдинги и т.д. Также была обеспечена инфраструктура для свободного перелива акционерного капитала.

На последующих этапах были проведены качественные изменения в структуре собственности, связанные с дерегулированием микроуровневых процессов. Модель приватизации также изменилась, переходя от стандартных схем к индивидуальным методам, учитывающим особенности финансового состояния, возможности реструктуризации и репрофилирования.

На текущем этапе приватизации приоритетом остается широкое развитие частного предпринимательства, создание предприятий, основанных на частной собственности, в том числе путем приватизации государственного имущества, что должно привести к значительному повышению доли частного сектора в экономике.

В связи с увеличением масштабов процессов глобализации возникает необходимость создания дополнительных условий для улучшения конкурентоспособности отечественных производителей на внутреннем и международных товарных рынках.

При разработке антимонопольного законодательства в республике был принят основной принцип конкурентной политики – переход от жесткого регулирования деятельности предприятий-монополистов к предотвращению их неконкурентного поведения на рынке. При этом учитывалось, что доминирующее положение предприятия может быть свидетельством его эффективного функционирования и являться важной предпосылкой конкурентоспособности на международном рынке [7]. Принятие нового Закона "О конкуренции" позволило сформировать единые нормы, регулирующие отношения в сфере конкуренции, что повысило прозрачность и эффективность правового регулирования в этой области, а также обеспечило равные условия для деятельности всех субъектов предпринимательства. Это является важнейшим аспектом развития конкуренции и ее защиты на рынках товаров и услуг республики.

Для повышения конкурентоспособности Республики Узбекистан необходимо определить региональные и отраслевые особенности, которые могут стать источником конкурентных преимуществ. На основе этих особенностей можно разработать стратегию роста конкурентоспособности [8]. Следующие секторы национальной экономики имеют потенциал для развития:

- Агропромышленный комплекс: природно-климатические условия Узбекистана обеспечивают возможность поставки уникальной продукции на внешние рынки. Развитая

система инфраструктуры, исследовательская база, подготовка кадров и исторический опыт земледелия также являются компонентами кластерной структуры, которые могут способствовать росту конкурентоспособности.

- Химическая отрасль: перевод ее на кластерный тип развития может повысить ее инвестиционную привлекательность и конкурентоспособность. Имеется потенциал сырьевой базы для развития производства минеральных удобрений и газо-химического комплекса, а также географически близкие рынки сбыта, производственные мощности и предприятия-лидеры.
- Информационно-коммуникационные технологии: развитие сектора может способствовать росту конкурентоспособности национальной экономики. Это включает рост парков компьютерной техники, развитие телекоммуникационной инфраструктуры, снижение стоимости услуг, решение социально-экономических задач информатизации, рост спроса на услуги в секторе электронной коммерции, а также рост экспорта услуг в области аутсорсинга и разработки программного обеспечения.
- Развитие межотраслевых туристических и рекреационных зон, на базе городов Самарканд, Бухары, Хивы и Коканда, может способствовать росту конкурентоспособности экономики региона и устойчивому развитию экономики отдельных территорий республики.

Однако, для успешной реализации стратегии роста конкурентоспособности, необходимо сбалансировать главные составляющие внутренней экономической политики, которые взаимодействуют между собой и усиливают друг друга.

Прежде всего, важно обеспечить устойчивый макроэкономический рост и контролировать инфляцию через проведение эффективной фискальной и монетарной политики.

Второй важной составляющей является формирование стратегии экспортоориентированной индустриализации, которая предполагает модернизацию и структурные реформы, обеспечивающие более эффективное использование и распределение ресурсов в экономике.

Третья составляющая – высокое качество государственного регулирования экономики, которое гарантирует стабильность и надежность бизнес-среды. Одновременно, необходимо обеспечить эффективное функционирование естественных монополий, производственной и социальной инфраструктуры, а также внедрение международных стандартов бухгалтерского учета и отчетности.

Другой важный аспект – обеспечение системы законодательного регулирования экономики, которая гарантирует защиту прав частной собственности и исполнение контрактов. В конечном итоге, важно также обеспечить социальный консенсус и развитие институтов гражданского общества, а также сотрудничество и партнерство между основными экономическими группами и слоями населения.

С учетом вышесказанного, можно заключить, что в настоящее время единственный эффективный путь для ускоренного развития национальной экономики – это расширение сотрудничества с мировыми рынками, при условии активной защиты и продвижения интересов местных производителей. В таких условиях, развитие конкурентоспособной экономики становится первостепенной задачей, так как предприятия начинают бороться за финансовые ресурсы и удовлетворение спроса на товары и услуги, который постепенно снижается.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Grigoreva, E., & Garifova, L. (2015). The economic security of the state: the institutional aspect. *Procedia Economics and Finance*, 24, 266-273.

2. Mamychev, A. Y., Sulimova, E. A., Yakovenko, N. V., Savvidi, S. M., Molchan, A. S., & Dianova, V. A. (2016). Economic security and organizational culture: theoretical approaches and categorical relationship. *International Review of Management and Marketing*, 6(1S).
3. Stepanyan, T. M., Okhotnikov, I. V., Spektor, A. A., Yashkova, N. V., & Tumanov, E. V. (2019). Institutional and legal problems of economic safety. *Journal of Advanced Research in Law and Economics*, 10(5 (43)), 1561-1569.
4. Rasulev, A. F., & Trostyansky, D. V. (2012). Modern aspects of ensuring economic security of Uzbekistan. *The Economy of the region*, (2), 277-285. (in Russian)
5. Akhmetshin, E. M., & Vasilev, V. L. (2016). Control as an instrument of management and institution of economic security. *Academy of strategic management journal*, 15, 1.
6. Minsky, H. P., & Whalen, C. J. (1996). Economic insecurity and the institutional prerequisites for successful capitalism. *Journal of Post Keynesian Economics*, 19(2), 155-170.
7. Ivanovich, K. K. (2020). About some questions of classification of institutional conditions determining the structure of doing business in Uzbekistan. *South Asian Journal of Marketing & Management Research*, 10(5), 17-28.
8. Kurpayanidi, K. I. (2018). Questions of classification of institutional conditions, determining the structure of business management in Uzbekistan. *ISJ Theoretical & Applied Science*, 9(65), 1.

*Научное издание*

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ  
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ:  
ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ

Сборник трудов  
V Международной  
научно-практической конференции  
(г. Белгород, 28 апреля 2023 г.)

Подписано в печать 30.05.2023. Гарнитура Times New Roman.  
Формат 60x80/16. Усл. печ. л. 21,39. Тираж 100 экз. Заказ 64.  
Оригинал-макет подготовлен и тиражирован в ООО «Эпицентр».  
308023, г. Белгород, ул. Б. Хмельницкого, д. 135, офис. 40