

УДК: 338+004

Алиханов А.А., Бусурманкулова У.Н.

Баткен мамлекеттик университети,

Ж. Баласагын атындагы КУУ

Алиханов А. А., Бусурманкулова У. Н.

Баткенский государственный университет,

КНУ им. Ж. Баласагына

Alikhanov A. A., Busurmankulova U. N.

Batken State University,

KNU J. Balasagyn

**САНАРИПТЕШТИРҮҮ ШАРТЫНДА МАМЛЕКЕТТИН ЭКОНОМИКАЛЫК
КООПСУЗДУГУНА КОРКУНУЧТАР ЖАНА ЧАКЫРЫКТАР
УГРОЗЫ И ВЫЗОВЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА
В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ
THREATS AND CHALLENGES TO THE ECONOMIC SECURITY OF THE STATE
IN THE CONTEXT OF DIGITALIZATION**

Аннотация: Макалада санариптик экономиканы өнүктүрүү контекстинде макродеңгээлде экономикалык коопсуздукка жаңы коркунучтарды жана көйгөйлөрдү андан ары изилдөө үчүн колдонулушу мүмкүн болгон теориялык корутундулар берилген. Макалада өлкөнүн экономикасын санариптештирүүнүн тобокелдиктерин жана факторлорун эске алуу менен экономикалык жана маалыматтык коопсуздукту жакшыртуу жолдорун иштеп чыгуу, ошондой эле маалыматтык коопсуздук тутумунун структуралык элементтерин негиздөө боюнча изилдөөлөр жана сунуштар берилген. Автор өлкөнүн экономикалык коопсуздуктун концепциясын мүнөздөп, санариптештирүү контекстинде анын өзгөчөлүктөрүн белгилеген. Заманбап чакырыктарды жана экономикалык коопсуздукка коркунучтарды түзгөн санариптештирүүнүн өзгөчөлүктөрү жана көйгөйлөрү аныкталган. Экономиканы санариптештирүү шартында экономикалык коопсуздуктун негизги милдеттеринин арасында санариптик коопсуздукту камсыз кылуу өзгөчө актуалдуу. Автор санариптик чөйрөдө өлкөнүн экономикалык коопсуздуктун жогорулатуунун мүмкүн болгон багыттарын негиздейт. Экономиканы санариптештирүү контекстинде анын структуралык элементтерин бөлүп көрсөтүү жагынан маалыматтык коопсуздук системасын түзүү боюнча сунуштар берилген. Өлкөнүн маалыматтык коопсуздукка коркунучтарды олуттуу жана бир аз коркунучтуу болуп системалаштыруу жүргүзүлдү. Кыргыз Республикасынын экономикалык коопсуздуктун камсыз кылуу боюнча эмгекте берилген сунуштарды системалаштыруу жана консолидациялоо авторго маалыматтык коопсуздуктун негиздерин чыңдоого багытталган бир катар стратегиялык демилгелерди аныктоого мүмкүндүк берди. Өлкөнүн экономикалык коопсуздуктун жогорулатуу багыттарынын алкагында сунушталып жаткан чаралардын натыйжалуулугун баалоо үчүн индикаторлордун системасы сунушталды.

Аннотация: В статье приведены теоретические выводы которые могут быть применены для дальнейшего изучения проблем и новых угроз экономической безопасности на макроуровне в условиях развития цифровой экономики. В статье проведены исследования

и приведены рекомендации по развитию направлений повышения экономической и информационной безопасности с учетом рисков и факторов цифровизации экономики страны, а также обоснованием структурных элементов системы информационной безопасности. Автором охарактеризовано понятие экономической безопасности страны, обозначены ее особенности в условиях цифровизации. Определены особенности и проблемы цифровизации, формирующие современные вызовы и угрозы экономической безопасности. В числе ключевых задач экономической безопасности в условиях цифровизации экономики особую актуальность приобретает обеспечение цифровой безопасности. Автором обосновываются возможные направления повышения экономической безопасности страны в цифровой среде. Представлены рекомендации к формированию системы обеспечения информационной безопасности в условиях цифровизации экономики в части выделения ее структурных элементов. Проведена систематизация угроз информационной безопасности страны на существенные и мало опасные. Систематизация и закрепление представленных в работе рекомендаций по обеспечению экономической безопасности Кыргызской Республики, позволили автору выделить ряд стратегических инициатив, направленных на закрепление основ информационной безопасности. Предложена система показателей, позволяющих оценить эффективность предлагаемых мер в рамках направлений повышения экономической безопасности страны.

Abstract: The article presents theoretical conclusions that can be applied to further study of problems and new threats to economic security at the macro level in the context of the development of the digital economy. The article studies and provides recommendations on the development of ways to improve economic and information security, taking into account the risks and factors of digitalization of the country's economy, as well as substantiating the structural elements of the information security system. The author characterizes the concept of the country's economic security, outlines its features in the context of digitalization. The features and problems of digitalization that form modern challenges and threats to economic security are identified. Among the key tasks of economic security in the context of the digitalization of the economy, ensuring digital security is of particular relevance. The author substantiates possible directions for increasing the economic security of the country in the digital environment. Recommendations are presented for the formation of an information security system in the context of the digitalization of the economy in terms of highlighting its structural elements. The systematization of threats to the information security of the country into significant and slightly dangerous ones has been carried out. The systematization and consolidation of the recommendations presented in the work on ensuring the economic security of the Kyrgyz Republic allowed the author to identify a number of strategic initiatives aimed at strengthening the foundations of information security. A system of indicators has been proposed to evaluate the effectiveness of the proposed measures within the framework of the directions for increasing the country's economic security.

Негизги сөздөр: экономика, санариптештирүү, инновация, технология, экономикалык коопсуздук, коркунучтар, атаандаштык, туруктуу өнүгүү, мамлекет.

Ключевые слова: экономика, цифровизация, инновации, технологии, экономическая безопасность, угрозы, конкуренция, устойчивое развитие, государство.

Keywords: economy, digitalization, innovation, technology, economic security, threats, competition, sustainable development, state.

Динамичное развитие процессов цифровизации определяют необходимость и

повышенное внимание государственной политики к вопросам повышения экономической безопасности Кыргызской Республики. Среди различных аспектов экономической безопасности вопросы информационной безопасности являются наиболее актуальными и важными, так как определяют дальнейшие возможности развития цифровой экономики в Кыргызстане. Необходимо отметить что потеря или искажение информации приводит к росту различных угроз экономической безопасности и ключевой инфраструктуры, рискам снижения конкурентоспособности страны, дополнительным финансовым издержкам на макро- и микроуровне в связи с необходимостью восстановления утерянных данных, сбоях нормального функционирования государственных организаций и социальной сферы и др. В связи с этим направления повышения экономической безопасности Кыргызской Республики связаны в том числе с обеспечением ее информационной безопасности и направлены на защиту информации, нейтрализации уязвимостей цифровых технологий, правовую защиту экономической деятельности в цифровой среде.

Все уровни экономической безопасности важны и в конечном итоге взаимосвязаны: от уровня международной безопасности до безопасности отдельной личности. Таким образом, государство, обеспечивая экономическую безопасность личности, обеспечивает экономическую безопасность, предприятия и далее экономическую безопасность региона, государства и в целом международную.

Рассмотрим угрозы экономической безопасности страны, под которыми рассматриваются процессы, негативно влияющие на экономическую систему страны в целом. Очевидно, угрозы экономической безопасности страны ущемляют ее экономические интересы.

Угрозы экономической безопасности можно разделить на 8 групп, по причинам возникновения и признаки, воздействующие на эти причины.

Таблица 1. Группировка и характеристика угроз экономической безопасности

1 группа	- источники угроз – причины могут быть внутреннего и внешнего характера
2 группа	- природа возникновения – причины по характеру могут быть политические, криминальные, а также конкурентные
3 группа	- вероятность реализации – признаки угроз возникновения реальные и потенциальные
4 группа	- отношение к человеческой деятельности – признаки, вызывающие причины в данной группе могут носить характер объективный и субъективный
5 группа	- объект посягательства – в данной группе объектами могут выступать информация, финансы, сам персонал и деловая репутация компании
6 группа	- последствия – здесь характер признаков могут быть всеобщие и локальные
7 группа	- возможности прогнозирования – отметим, что характер признаков может быть прогнозируемый и непрогнозируемый
8 группа	- величина ожидаемого ущерба – нанесенный ущерб возникает соразмерно катастрофический, значительный, а также вызывающий трудности

На рисунке 1 мы видим группировку угроза безопасности, которые могут оказывать прямые или косвенные возможности нанесения ущерба устойчивому развитию, а также обороне и безопасности государства, показана классификация по различным признакам возникновения, то есть потенциальные и реальные угрозы. Говоря о таком понятии как угрозы можно с уверенностью сказать, что все эти явления могут намеренно с определенной целью создаваться другими субъектами или возникать стихийно, то есть под воздействием случайно зародившихся событий.

Отметим, что для каждой отдельной страны необходима конкретизация угроз ее экономической безопасности, поскольку экономическое развитие государства зависит от ряда внешних и внутренних факторов, которые образуют уникальную совокупность условий, в которой развивается страна.

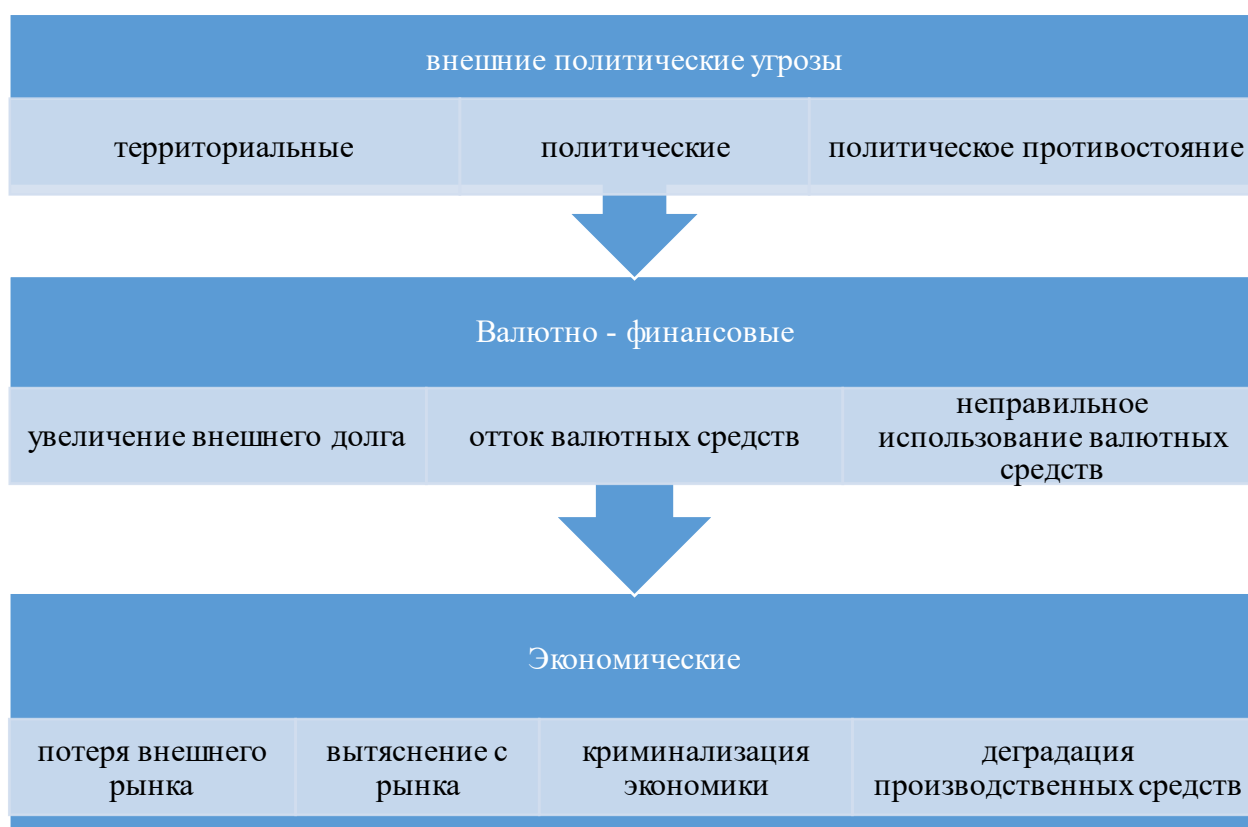


Схема 1. Внешнеэкономические угрозы экономической безопасности

Если говорить конкретно об угрозах экономической безопасности страны, здесь принято делить на внутренние и внешние, так как они связаны с их фиксацией по месту нахождения их источника возникновения по отношению к объекту их воздействия, и конечно необходимо учесть их специфическую взаимосвязь. На схеме 1 показаны внешнеэкономические угрозы, которые имеют три группы: внешнеполитические угрозы, валютно – финансовые и угрозы экономического характера.

Перейдем к рассмотрению внутренних угроз, они также имеют несколько групп, воздействие данной группы покажем в реальном секторе экономики.

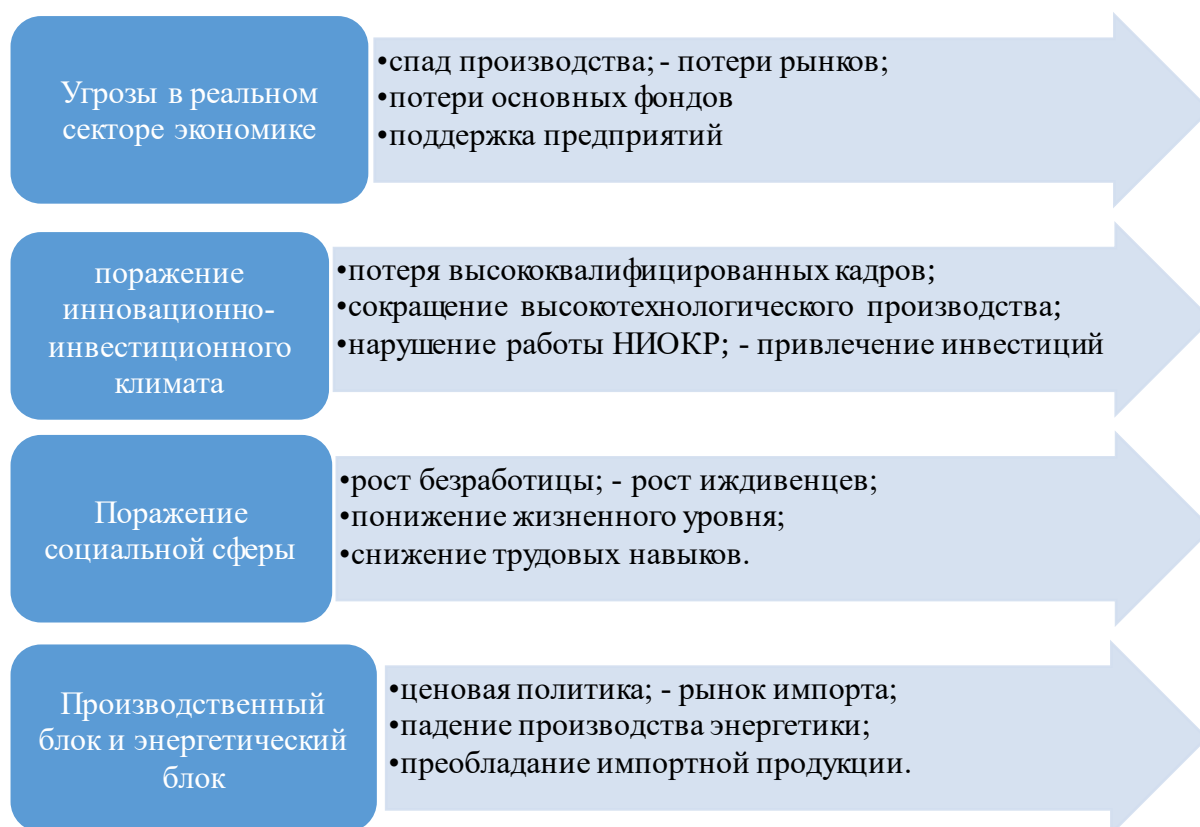


Схема 2. Внутренние экономические угрозы безопасности страны

Схема 2 раскрывает все возникающие экономические угрозы, имеющие внутренний характер воздействия, а также составные блоки, которые могут быть хаосом и проявляться в любой отрасли Кыргызстана.

Таким образом, приходим к выводу, что, и внутренние, и внешние угрозы экономической безопасности одинаково важны для экономического развития страны и тесно взаимосвязаны между собой, так имеют постоянные линии взаимодействия. Внутренние угрозы формируются под влиянием того, что страна проявляет неспособность к самосохранению и саморазвитию, и отметим, что всегда имеются ограничения современных цифровых технологий и инноваций в развитии экономики. Одновременно отмечается неэффективность государственной экономической политики, что приводит к отсутствию баланса интересов между экономическими субъектами. Безусловно, внешние угрозы формируются извне и влияют на мировые цены и внешнюю торговлю страны, что влияет и соответственно на установление цен и определяют степень импортной зависимости страны.

Нами была проведена попытка к рассмотрению особенностей экономической безопасности в условиях цифровизации, и после определенных исследований можем обозначить следующие ключевые задачи ее обеспечения:

- в первую очередь необходимо обеспечение информационной безопасности;
- следующим необходимым этапом может выступать внедрение в компании и государственные организации информационных технологий, устойчивых к различным видам угроз;
- еще одна необходимость в повышении защищенности цифровой инфраструктуры и устойчивости ее функционирования, то есть усиление телекоммуникационных рынков и их совершенствования;

– и последним этапом здесь идет совершенствование методов и способов производства и безопасного применения продукции, а также оказания услуг на основе новых и уже существующих цифровых технологий, удовлетворяющих требованиям безопасности.

Список цитируемых источников:

1. Концепция цифровой трансформации "Цифровой Кыргызстан 2019-2023", одобренная решением Совета безопасности Кыргызской Республики от 14 декабря 2018 года № 2 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gov.kg/storage/2020/12/files/program/12/kontseptsiya_tsifrovoy_transformatsii_tsifrovoy_kyrgyzstan_2019_2023.doc (дата обращения: 08.01.2023).
2. Концепция национальной безопасности Кыргызской Республики, утвержденная Указом Президента Кыргызской Республики от 20 декабря 2021 года № 570 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/430815> (дата обращения: 08.01.2023).
3. Абдрахимов, А.С. Влияние легализации (отмывания) доходов, приобретенных незаконным, преступным путем, на экономическую безопасность Кыргызской Республики / А.С. Абдрахимов // Студенческий форум. – 2022. – № 18-3 (197). – С. 5-10.
4. Агеева, О.А. Специфика обеспечения экономической безопасности в условиях цифровизации / О.А. Агеева, Н.К. Кучукова, Ю.Д. Матыцына // Вестник университета. – 2022. – № 4. – С. 100-106.
5. Бегичев, М.М. Теневая экономика в контексте угроз экономической безопасности государства / М.М. Бегичев, А.В. Власов, К.Ю. Автомонова // Путеводитель предпринимателя. – 2022. – Т. 15. – № 2. – С. 44-50.
6. Гаджиев, Н.Г. Теневая экономика как фактор дестабилизации экономической безопасности государства / Н.Г. Гаджиев, С.А. Коноваленко, М.Н. Трофимов // Теневая экономика. – 2021. – Т. 5. – № 3. – С. 167-182.
7. Краснова, В.В. Теоретические аспекты продовольственной безопасности в контексте обеспечения экономической безопасности государства / В.В. Краснова, А.А. Дрындак // Вестник Донецкого национального университета. Серия В. Экономика и право. – 2021. – № 3. – С. 194-202.
8. Шипшова, О.А. Обеспечение экономической безопасности государства в условиях глобализации и развития транснациональных корпораций / О.А. Шипшова, Г.С. Рахимова // Russian Journal of Management. – 2020. – Т. 8. – № 3. – С. 66-70.

УДК: 338+339.137.2+004+51-7(575.2)

Алиханов А.А., Кадыров Ш. И., Осмонов З.А.

Баткен мамлекеттик университети

Алиханов А. А., Кадыров Ш. И., Осмонов З.А.

Баткенский государственный университет

Alikhanov A. A., Kadyrov Sh. I., Osmonov Z. A.

Batken State University

**САНАРИПТЕШТИРҮҮ ШАРТЫНДА ЭКОНОМИКАНЫН ГЛОБАЛДЫК
АТААНДАШТЫККА ЖӨНДӨМДҮҮЛҮГҮНҮН КРИТЕРИЙЛЕРИ БОЮНЧА**