



Государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
Московской области

«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

РЕСУРСАМ ОБЛАСТИ - ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

XX Ежегодная научная конференция студентов
Технологического университета

Сборник материалов

Москва
© Издательство «Научный консультант»
2020

УДК 17+21+342+316.6+745/749

ББК 65

Р43

Р43 Ресурсам области - эффективное использование:

Сборник материалов XX Ежегодной научной конференции студентов Технологического университета: [Электронный ресурс]: / Текст. дан. и граф. – М.: Изд. «Научный консультант», 2020. - 1 электрон. опт. диск (CD-R). - Объем издания: 48,5 Мб.; Тираж 500 экз. – Систем. требования: IBMPC с процессором Intel(R) Pentium (R) CPU G3220 @; частота 3.00 GHz; 4Гб RAM; CD-ROM дисковод; Windows 7 Ultimate; мышь; клавиатура, Adobe Acrobat XI Pro, Adobe Reader

Настоящий сборник содержит материалы XX Ежегодной научной конференции студентов Технологического университета «Ресурсам области - эффективное использование».

Цель проведения Конференции - привлечение молодежи к решению актуальных задач современной науки, обмен информацией о результатах студенческих исследовательских работ, углубление и закрепление знаний, стимулирование творческого отношения к своей профессии, приобретение навыков научных дискуссий и публичных выступлений. Сборник дает представление о разнообразии научных интересов студентов Университета, новых направлениях исследований в различных областях знаний.

В работе конференции приняли участие 11 кафедр, обучающиеся которых под руководством научных руководителей, наставников подготовили 228 научно-практических и аналитических работ.

** Все материалы даны в авторской редакции*

ISBN 978-5-907330-35-1

© «МГОТУ», 2020

© Коллектив авторов, 2020

© Оформление. Издательство
«Научный консультант», 2020

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КАРШЕРИНГА В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ Кузина А.В. Научный руководитель: Салманова И.П.	1062
РОЛЬ ИНСТИТУЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ В РЕГИОНАЛЬНОМ РАЗВИТИИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ Морозова К.А., Ребежа О.М. Научный руководитель: Трущенко И.В.	1068
ВЫЯВЛЕНИЕ ТОЧЕК РОСТА ЭКОНОМИКИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ В ЦЕЛЯХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТРАТЕГИЙ РАЗВИТИЯ Назарова М.Н. Научный руководитель: Салманов О.Н.	1075
ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ МУСОРНОЙ РЕФОРМЫ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ Нубарьян Э.Р. Научный руководитель: Коба Е.Е. Научный консультант: Самошкина М.В.	1083
ТЕХНОЛОГИЯ БЛОКЧЕЙН И ОСОБЕННОСТИ ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ Петросова В.А. Научный руководитель: Викулина Е.В.	1092
РАЦИОНАЛИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ В УСЛОВИЯХ ПРЕДПРИЯТИЯ КАК ПУТИ ЭКОЛОГИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА Садовина М.В. Научный руководитель: Драчена И.П.	1098
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА Трущенко Н.В. Научный руководитель: Баширова С.В. Научный консультант: Трущенко И.В.	1105
КЛЮЧЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА ДЕТСКИХ ПЛОЩАДОК И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ Фыкалова А.Е. Научный руководитель: Драчена И.П.	1112

9. Сайт о переработке и утилизации отходов [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://vtorothodi.ru/vse-ob-otxodax/sistema-ucheta-othodov> (дата обращения: 04.03.2020).

10. Налоги и бухгалтерия. Онлайн-журнал [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://online-buhuchet.ru/utilizaciya-otxodov-oformlenie-uchet-nalogooblozhenie/> (дата обращения: 04.03.2020).

11. Официальный сайт группы компаний «Управление отходами» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://utilexpert.ru/utilizaciya/othody-proizvodstva/> (дата обращения: 04.03.2020).

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА

Трущенко Наталья Валерьевна, студент 2 курса кафедры Финансов
и бухгалтерского учета

Научный руководитель: **Баширова Светлана Викторовна**, к.пед.н., доцент
кафедры Финансов и бухгалтерского учета

Научный консультант: **Трущенко Ирина Валерьевна**, старший
преподаватель кафедры Финансов и бухгалтерского учета

Исследование посвящено анализу теоретических и практических факторов, влияющих на реализацию эффективной экономической политики в сфере экономической безопасности Подмосковья. Основное внимание направлено на вопросы экономической безопасности ресурсов хозяйственной деятельности. В ходе исследования нами произведена группировка потенциальных угроз экономической безопасности Подмосковья. Так же в статье нами определены и структурированы основные направления достижения высокого уровня экономической безопасности Подмосковья.

Экономическая безопасность, факторы развития региона, экономические приоритеты, собственность региона.

ECONOMIC SECURITY AS A FACTOR OF ENSURING ECONOMIC SECURITY OF THE REGION

Trushchenko Natalya, 2nd year student of the Department of Finance
and Accounting

Scientific adviser: **Bashirova Svetlana**, Candidate of Pedagogical sciences,
Associate Professor of the Department of Finance and accounting,

Scientific advisor: **Trushchenko Irina**, Senior Lecturer of the Department
of Finance and accounting

The study is devoted to the analysis of theoretical and practical factors affecting the implementation of an effective economic policy in the field of

economic security of the Moscow region. The main attention is focused on issues of economic security of economic activity resources. In the course of the study, we grouped potential threats to the economic security of the Moscow region. Also in the article we have identified and structured the main directions for achieving a high level of economic security of the Moscow region.

Economic security, regional development factors, economic priorities, property of the region.

Первостепенная цель развития любого региона – это организация на его территории благоприятных условий для жизни, работы, отдыха, которые помогут обеспечить сбалансированное сочетание интересов личности, общества и государства.

В Подмосковье такая цель зафиксирована в «Стратегии социально-экономического развития Московской области до 2030 года», одобренной постановлением Правительства Московской области от 28.12.2018 № 1023/45.

Стратегия конкретизирует основные задачи социально-экономического развития Подмосковья, то есть создание необходимых факторов для формирования конкурентоспособной, динамичной и высокотехнологичной экономики. Основная задача которой обеспечить устойчивое экономическое развитие Подмосковья. На основании чего мы можем сделать вывод о необходимости создания условий для повышения уровня и качества жизни жителей региона.

Целью моего исследования было выявить факторы, влияющие на экономическую безопасность региона и возможные угрозы экономической безопасности Подмосковья, а также представить возможные пути снижения данных угроз.

В ходе исследования был проведен анализ факторов, влияющие на экономическую безопасность региона.

Уникальное расположение Подмосковья, как климатогеографическое, так и в части размещения производительных сил, предоставляет региону возможность получить экономический статус одного из ведущих регионов страны.

Так, в сфере промышленного производства можно отметить положительную динамику в области добычи полезных ископаемых, в сфере обрабатывающей промышленности и деятельности по водоснабжению, водоотведению и утилизации отходов. На фоне всероссийского снижения уровня обеспечения электроэнергией, паром, газом, кондиционированию воздуха показатель по Подмосковью вырос более чем на 3% [1, С.3]. Одним из направлений повышения эффективности государственного регулирования экономики по вопросу достижения экономического роста является введение процедуры оценки регулирующего воздействия и привлечения инвестиций. Что позволяет нам сделать вывод об актуальности проблемы, а именно характер инвестиционной политики определяется степенью

государственного вмешательства в экономические процессы, степенью согласования данной политики с другими государственными институтами, к которым можно отнести налоговую, финансово-кредитную, лицензионную и ценовую политики и другие [3].

Таблица 1 - Социально-экономическое развитие Подмосковья

Показатели	2018 года	2019 год
	в % к соответствующему периоду предыдущего года	
Индекс промышленного производства	111,3	109,0
Строительство	83,4	104,8
Ввод в действие жилых домов	99,3	132,2
Инвестиции	96,8	142,2
Розничная торговля	100,9	107,1
Платные услуги	101,6	101,2
Заработная плата	107,3	109,4
Уровень безработицы по МОП, % к численности экономически активного населения	3,4	2,6
Инфляция	102,7	103,1

Проведенный анализ социально – экономической среды Подмосковья позволил мне сделать следующие выводы о факторах развития Подмосковья, среди которых можно выделить объем добываемых твердых полезных ископаемых в размере 16 миллионов кубометров ежегодно (рисунок 1).

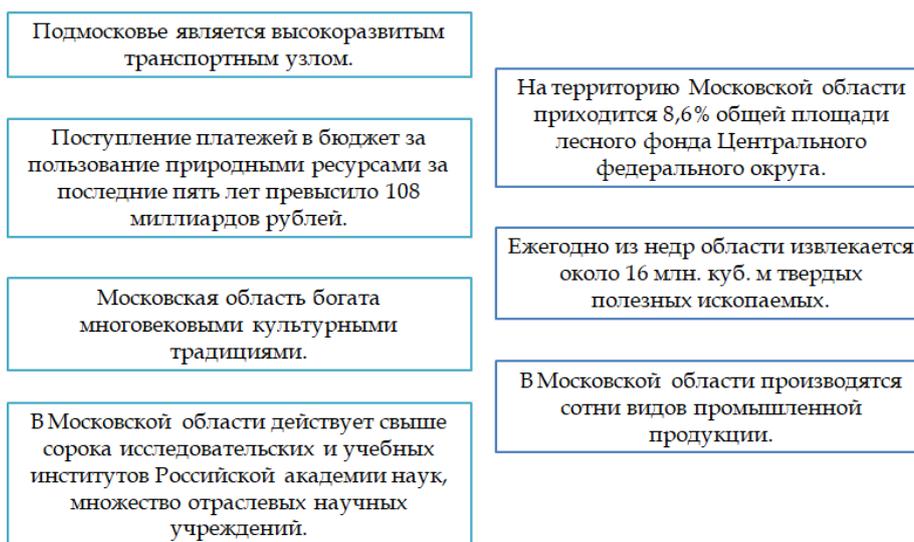


Рисунок 1 - Факторы развития Подмосковья

В ходе исследования нами определены факторы, определяющие высокий уровень экономической безопасности Подмосковья, среди которых

наиболее актуальными являются географическое расположение региона, упор на развитие научно-производственного комплекса региона, а также наличие сводных ниш на рынках для организации и ведение малого бизнеса (рисунок 2).

Высокоразвитое промышленное производство;	Выгодное географическое положение;
Наличие инновационного потенциала развития;	Развитый научно-производственный комплекс;
Высокая инвестиционная привлекательность;	Близость к ключевым железнодорожному и автомобильному узлам, соединяющим магистральные направления Запад-Восток и Север-Юг, а также наличие на территории Подмосковья крупных международных аэропортов;
Привлекательность для мигрантов (основа пополнения трудовых ресурсов);	Наличие квалифицированной рабочей силы;
Наличие возможностей для реализации частно-государственного партнерства;	Наличие свободных рынков для организации и ведения бизнеса (финансовый рынок, включая рынок потребительских кредитов, фондовый рынок);
Наличие богатого культурно-исторического наследия;	Наличие возможностей для развития туристского бизнеса.

Рисунок 2 - Факторы, влияющие на позитивное состояние экономической безопасности Подмосковья

Относительная зависимость от решений, принимаемых на федеральном уровне (изменения бюджетного, налогового законодательства, отсутствие четкой региональной политики федеральной власти);	Рост социальной нагрузки на бюджет и, как следствие, снижение инвестиционных возможностей бюджета.
Сложная демографическая ситуация (естественная убыль населения, старение населения);	Высокий уровень демографической нагрузки на трудоспособное население;
Экспансия импортных товаров на внутреннем рынке Подмосковья (импорт товаров превышает их экспорт в 3,4 раза);	Износ производственного потенциала (степень износа основных фондов в целом по области составила 39,6 процента, в организациях, производящих электроэнергию – 53,4 процента, тепловую энергию – 45,2 процента, в строительстве – 43,6 процента, оптовой торговле – 56 процентов, науке – 51 процент);
Не соответствие темпов развития структуры производства и поддерживающей инфраструктуры;	Высокая степень дифференциации муниципальных образований по уровню экономического и социального развития.

Рисунок 3 - Факторы, влияющие на негативное состояние экономической безопасности Подмосковья

Соответственно проведенный анализ предпосылок экономического роста Подмосковья позволил определить факторы, негативно влияющие на состояние экономической безопасности Подмосковья и среди них можно

отметить возросший уровень социальной нагрузки на бюджет региона, что ведет к уменьшению возможностей инвестиций бюджета, так же можно отметить высокий уровень износа производственного потенциала региона согласно рисунку 3.

В связи с существенным количеством факторов, влияющих на экономическую безопасность региона необходимо выявить существенные угрозы экономической безопасности и определить пути решения для минимизации основных угроз экономической безопасности Подмосковья [3].

Проведенный нами качественный анализ предпосылок экономической безопасности Подмосковья позволил выделить следующие группы угроз экономической безопасности региона (рисунок 4) и возможности противодействия им (рисунок 5).

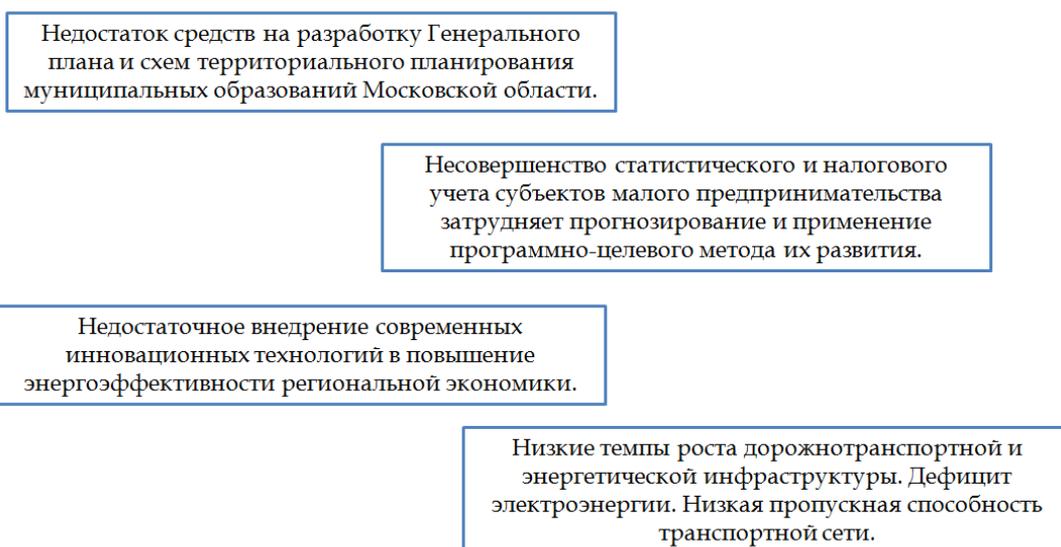


Рисунок 4 - Группы угроз экономической безопасности Подмосковья

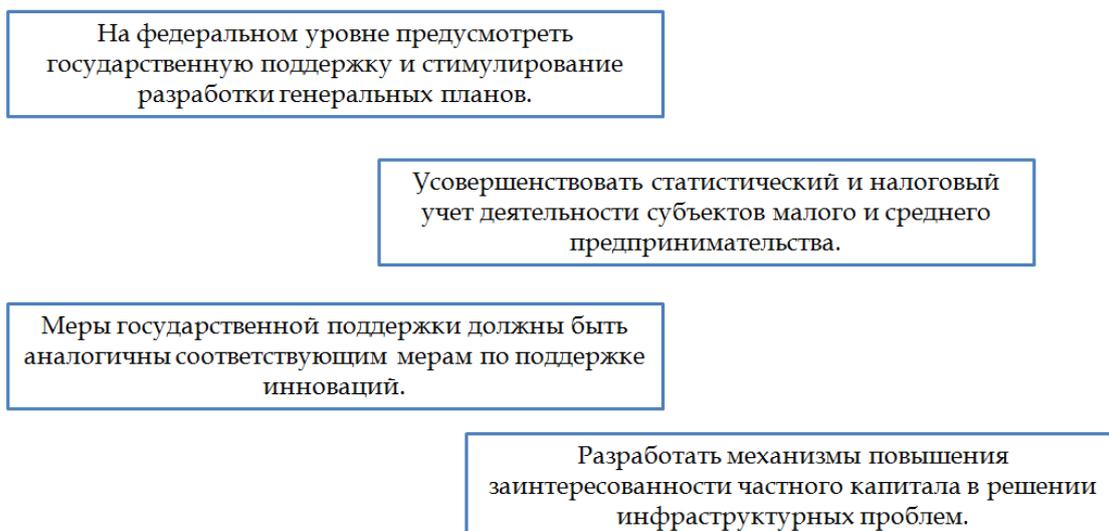


Рисунок 5 - Пути решения для минимизации основных угроз экономической безопасности Подмосковья

В результате проведенного исследования мы рекомендуем провести ряд мероприятий для снижения уровня угроз экономической безопасности Подмосковья, а именно модернизировать миграционную политику и направить её на создание условий для естественного прироста работающей части населения из соседних регионов, усовершенствовать механизм разработки туристических маршрутов и карт, для создания сбалансированного развития туристического рынка Подмосковья, продолжать развитие инновационной деятельности для создания в регионе тенденции к эффективному использованию интеллектуальных разработок предприятий [4, С.16].

А также необходимо сделать упор в развитии малого и среднего бизнеса на расширение программ субсидий начинающих предпринимателей и уделить внимание программам переподготовки и повышения квалификации работников градообразующих предприятий, с целью повышения уровня конкурентоспособности трудовых ресурсов региона (рисунок 6).



Рисунок 6 - Рекомендуемые мероприятия по снижению угроз

Проведя детальный анализ факторов, влияющих позитивно и негативно на развитие экономической безопасности в Подмосковье, а также оценив все возможные угрозы, нами были сформулированы следующие итоги исследования (рисунок 7).

1. В современных условиях хозяйствования система экономической безопасности становится неотъемлемой частью системы управления регионом и соответственно требует внимания со стороны государства.

2. Специфика системы экономической безопасности определяется ее сложностью, многосторонностью и непосредственным влиянием на достижение регионом высоких показателей эффективности использования ресурсов.

3. Цель и задачи внутреннего контроля экономической безопасности зависят от уровня стабильности факторов развития региона.

Рисунок 7 - Итоги исследования

Процесс минимизации угроз экономической безопасности региона, а также сокращение последствий их наступления дают импульс для реализации стратегического подхода к управлению динамичным поступательным развитием экономики Подмосковья и определению экономических приоритетов.

Литература

1. Солодилов, А. В. Анализ экономической безопасности региона (на примере Московской области) [Электронный ресурс] / А. В. Солодилов // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Экономика - 2019. - №1. Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-ekonomicheskoy-bezopasnosti-regiona-na-primere-moskovskoy-oblasti> (дата обращения: 21.02.2020).

2. Корнилов, М.Я. Экономическая безопасность России: основы теории и методологии исследования [Текст] / М.Я. Корнилов // М.: Изд-во РАГС, - 2018.

3. Министерство экономики и финансов Московской области: Электронный ресурс. Режим доступа: <http://mef.mosreg.ru/download/document/949871> (дата обращения: 15.02.2020).

4. Главное управление региональной безопасности Московской области. Электронный ресурс. Режим доступа: <https://gurb.mosreg.ru/deyatelnost/ekonomicheskaya-bezopasnost> (дата обращения: 13.02.2020).
