координирует реализацию составленного учебного плана, создает условия для осмысления полученного знания, значимости отдельных результатов и направленности дальнейшего поиска.[7]

Одна из базовых задач тьютора – провести учащегося через освоение трех типов жизненных практик: проектной деятельности, исследовательской и творческой. При этом важно не только и не столько формирование соответствующих компетентностей, сколько понимание собственных предпочтений, сильных и уязвимых сторон. Тьютор поможет осознать, какой из типов деятельности является ведущим в будущей профессии.[8]

Таким образом, исследовательскую деятельность можно рассматривать как мощную инновационную образовательную технологию, которая служит средством комплексного решения задач образования, средством трансляции норм и ценностей научного сообщества в образовательную систему, средством восполнения и развития интеллектуального воспитания потенциала общества. Итог: наша общая задача – формирование инициативных форм поведения обучающихся, формирование предметных и метапредметных образовательных результатов, креативных и рефлексивных способностей, инициативности и ответственности.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бычков В.П. Проектно-исследовательская технология: развитие мотивации. – Народное образование. – М., 2000, № 9, с.177-180.
2. Гузеев А. Методы и организационные формы обучения. М.: Народное образование, 2001. – 128 с.
3. Гуров В.Н. Опыт организации социально-педагогической работы//Педагогика. – 2003. – № 4. – 60 с.
4. Григорьев Д.В., Кулешова И.В., Степанов П.В. Личностный рост ребенка как показатель эффективности воспитания: методика диагностирования. М.; Тула, 2002. – 455 с.
5. Макотрова, Г.В. Экспертная оценка учебно- исследовательской культуры школьников / Г.В. Макотрова// Исследовательская работа школьников. – 2008. –№ 1.- С.33-41
6. Трофименко, Т. И. Тьюторское сопровождение сети ресурсных центров как нетрадиционная модель методической службы / Т. И. Трофименко // Методист. – 2010. – № 3. – С. 26–32.
7. Тьютор: [истоки, основные цели и задачи тьюторского сопровождения] // Кафедра открытых образовательных технологий Московский институт открытого образования. – URL: http://www.oot-kaf.ru/archives/483
8. Чечель И.Д. Исследовательские проекты в практике школы. Управление исследовательской деятельностью педагога и учащегося в современной школе. М., Сентябрь, 2008, с.83-128.

УДК 332

ФИНАНСОВЫЙ КОНТРОЛЬ КАК СПОСОБ ВЫЯВЛЕНИЯ, ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ И РАСКРЫТИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СФЕРЕ

Д.Ю. Тельнова, А.Д. Зубко, Н.А. Семёнова
г. Белгород, Россия
Белгородский государственный
национальный исследовательский университет

В рамках данной статьи автор рассматривает проблему финансового контроля как способа выявления, предотвращения и раскрытия преступлений в экономической сфере. В статье рассматривается понятие «финансовый контроль», его цели, виды, методы и модели. Проанализированы меры предупреждения экономических преступлений на федеральном, региональном и локальном уровнях. Автором рассмотрены субъекты предупреждения экономической преступности, их полномочия и функции. В рамках обследования теоретического материала была обозначена значимость кадрового и технического обеспечения правоохранительных органов, правовой и социальной защиты сотрудников, а также налаженного информационного взаимодействия между всеми задействованными структурами с целью выявления, предотвращения и раскрытия преступлений в экономической сфере. Автором сформулированы выводы на основе проведенного теоретического анализа и выявлены актуальные направления совершенствования выявления, предотвращения и раскрытия преступлений в экономической сфере.

Ключевые слова: *финансы, финансовый контроль, экономическая сфера, преступления, безопасность.*

FINANCIAL CONTROL AS A WAY TO DETECT, PREVENT, AND UNCOVER CRIMES IN THE ECONOMIC SPHERE

D.Yu. Telnova, A.D. Zubko, N.A. Semyonova
Belgorod, Russia
Belgorod state
national research University

In this article, the author examines the issue of financial control as a means of identifying, preventing, and solving crimes in the economic sphere. The article explores the concept of "financial control," its objectives, types, methods, and models. It also analyzes the measures taken to prevent economic crimes at the federal, regional, and local levels. The author examines the entities responsible for preventing economic crime, their powers, and functions. The article highlights the importance of providing adequate human and technical resources to law enforcement agencies, ensuring legal and social protection for their employees, and establishing effective information exchange.

Keywords*: finance, financial control, economic sphere, crimes, and security.*

Финансовый контроль занимает важное место в развитии общества и экономики. Эффективная система контроля необходима для достижения стабильности финансовых учреждений и координированного развития данной отрасли. В России в последние годы приняты меры для усиления контроля: передача надзорных функций Центробанку, внедрение всестороннего надзора и устранение пробелов в регулировании. Данные шаги направлены на повышение эффективности и согласованности финансового регулирования, выявления, предотвращения и раскрытия преступлений в экономической сфере.

Финансовый контроль – это совокупность действий и операций, осуществляемых субъектами контроля, по проверке обоснованности процессов распределения и использования доходов и накоплений государства, хозяйствующих субъектов и населения.

Финансы являются основой современной экономики, а стабильность финансовой отрасли – важным фактором устойчивого развития государства. Финансовые учреждения по своей природе уязвимы, а стремление к прибыли порождает не всегда рациональное поведение участников рынка. Это, в сочетании с волатильностью финансовых активов,

создаёт риски и внутреннюю нестабильность системы. Для обеспечения устойчивости и безопасности государство осуществляет регулирование и контроль.

Государственный финансовый контроль, по мнению А.Г. Грязновой и Н.И. Химичевой, это деятельность уполномоченных государственных органов, направленная на проверку соблюдения законодательства, достоверности финансовых операций, а также на получение полной информации о реализации управленческих решений.

Обобщая различные подходы к пониманию понятия «финансовый контроль» можно отметить, что государственный финансовый контроль является частью более широкого понятия «финансовый контроль». Так, государственный финансовый контроль охватывает только деятельность органов государственной власти и местного самоуправления, а финансовый контроль охватывает также деятельность коммерческих организаций и финансовых институтов. В зависимости от контекста, данные понятия могут использоваться как синонимы, но в научной литературе чаще подчеркивается их различие по целям, субъектам и охвату.

Объектами финансового контроля являются деятельность, активы, пассивы, операции и документы субъектов хозяйствования.

Согласно Федеральному закону о Центральном банке РФ от 10.07.2002 № 86-ФЗ, одной из главных задач финансового контроля является обеспечение стабильности рубля, развитие банковской системы, поддержание работы национальной платёжной системы и защита прав потребителей финансовых услуг. В России особое внимание уделяется совершенствованию государственного финансового контроля, что обусловлено сложностями управления в условиях рыночной экономики и федеративного устройства. Его основная цель – выявление нарушений и отклонений для предотвращения ущерба и повышения эффективности использования ресурсов. Несмотря на признание актуальности проблемы и наличие научных разработок, система контроля остается недостаточно эффективной, что отрицательно сказывается на работе органов власти и способствует коррупции. С начала 1990-х годов Россия активно развивает систему правовых механизмов в данной сфере, принимая закон о страховании вкладов, что усилило защиту интересов частных инвесторов и вкладчиков.

Цели финансового контроля достигаются через решение ряда основных задач: контроль за формированием и исполнением бюджетов всех уровней, эффективное использование государственных средств, управление государственной собственностью, соблюдение валютного законодательства и международных обязательств. Данные меры направлены на укрепление экономической безопасности и стабильности финансовой системы страны.

Финансовый контроль подразделяют на узкий (надзор государственных органов за участниками рынка) и широкий (внутренний контроль в учреждениях, отраслевой самоконтроль и общественный надзор). Поскольку финансовые кризисы могут нанести серьёзный урон реальной экономике, эффективный контроль необходим для предотвращения системных рисков и защиты интересов общества.

Различают следующие виды финансового контроля:

1) бюджетный (осуществляется Федеральным казначейством для проверки поступлений и целевого использования средств бюджета и внебюджетных фондов);

2) налоговый (проводится налоговыми органами с целью контроля соблюдения налогового законодательства, правильности и своевременности уплаты налогов);

3) внутрифирменный (реализуется экономическими службами предприятий для оценки эффективности использования средств и финансового состояния организации);

4) аудиторский (направлен на подтверждение достоверности финансовой отчетности и соответствия операций действующим нормативам).

В разных странах применяются различные методы финансового контроля, целью которых является поддержание стабильности финансовой системы и обеспечение справедливой конкуренции. Государственный финансовый контроль в России – это

система мероприятий по соблюдению законодательства при использовании государственных средств (сбор и анализ финансовой информации, проверка обоснованности и эффективности расходования ресурсов). Финансовый контроль также служит инструментом управления общественными финансами, поддержания экономической стабильности и защиты экономических интересов государства, граждан и бизнеса.

Модель финансового контроля – это система институтов и нормативно-правовой базы, формируемая с учётом текущего состояния и потребностей финансовой отрасли. В разных странах модели финансового контроля зависят от структуры финансовой отрасли: при разделении секторов (банки, страхование, ценные бумаги) создаются отдельные контрольные органы, при смешанной системе – унифицированный надзор.

В России применяется смешанная модель: страховая и банковская отрасли работают раздельно и контролируются соответствующими органами (Центробанком и Агентством по страхованию), а банковская и фондовая сферы имеют общие элементы управления – кредитные организации могут работать с ценными бумагами под надзором Центробанка и профильного департамента. С 2013 года, после указа Президента РФ о создании единого агентства финансового контроля, страна перешла к централизованной модели надзора с концентрацией контрольных функций в Центробанке.

Государственный финансовый контроль в России регулируется бюджетным законодательством: Бюджетным кодексом и федеральными законами. Однако в кодексе отсутствует точное определение понятия государственного контроля, а его функции выходят за рамки бюджета, охватывая также налоговую, таможенную и банковскую сферы. Данная функция осуществляется всеми органами власти и носит общественный характер.

Предупреждение экономических преступлений является приоритетом государственной политики в Российской Федерации. Меры предупреждения могут реализовываться на федеральном, региональном и локальном уровнях – от государства до отдельных предприятий и граждан. При этом различают общесоциальные и специально-криминологические меры. Общесоциальные меры направлены на устранение условий для «теневой» экономики: проведение прозрачной экономической политики, ограничение влияния монополий и коррупционных связей, стимулирование честного предпринимательства, усиление защиты собственности и повышение ответственности за финансовые нарушения.

Таким образом, важную роль в предупреждении экономических преступлений занимают общегосударственные меры, направленные на преодоление системного кризиса, стабилизацию экономики и социальной сферы, развитие конкурентной среды, защиту частной собственности и совершенствование законодательства.

Важными элементами профилактики являются криминологическое прогнозирование, которое позволяет предвидеть последствия экономической политики, а также меры по формированию правовой культуры и гражданской ответственности. Дополнительно следует учитывать виктимологический аспект, поскольку низкая осведомлённость населения делает многих уязвимыми к преступным посягательствам, хотя потенциал работы с потенциальными жертвами до сих пор используется недостаточно.

С учётом ограниченного влияния общесоциальных мер на предупреждение экономических преступлений, возрастает значение специально-криминологических подходов, направленных на устранение конкретных причин и условий правонарушений в экономической сфере. Эти меры применяются уполномоченными субъектами при наличии оснований – совершения или подготовки преступлений, риска их совершения либо потенциальной уязвимости лица.

К числу субъектов предупреждения экономической преступности относятся органы государственной власти всех уровней, органы государственного и вневедомственного

финансового контроля, правоохранительные структуры, а также общественные объединения и граждане, осуществляющие профилактическую деятельность. К числу данных органов относятся:

1) налоговая служба (контролирует соблюдение налогового законодательства и финансовой отчётности);

2) Центробанк (регулирует деятельность банков);

3) антимонопольный комитет (следит за соблюдением антимонопольного законодательства и пресекает недобросовестную конкуренцию).

Органы Федерального казначейства проверяют документы, связанные с использованием бюджетных средств. Госстандарт, Госсанэпиднадзор и Госинспекция по торговле предотвращают реализацию опасных товаров. Аудиторы по поручению государственных органов или предприятий проверяют финансовую отчётность и налоговую документацию.

В целях укрепления бюджетной дисциплины Казначейство России наделено правом проверять финансовые документы, запрашивать необходимые сведения, получать информацию о состоянии счетов организаций, требовать устранения нарушений и контролировать их исправление, а также открывать счета для операций с бюджетными средствами; при нарушении финансового законодательства Федеральное казначейство вправе применять санкции, приостанавливать операции по лицевым счетам. При систематических нарушениях возможно внесение представлений в ЦБ о лишении банков лицензий, а все штрафы за нецелевое использование средств подлежат зачислению в доход федерального бюджета.

Правоохранительные органы – прокуратура, ФСБ, МВД – участвуют в предупреждении и расследовании экономических преступлений. Ведущая роль принадлежит МВД, где функционируют специальные подразделения. Они выявляют причины правонарушений, информируют власти о необходимых мерах, проводят оперативные мероприятия и противодействуют организованной экономической преступности. МВД также собирают основную информацию о состоянии и динамике экономической преступности.

Правительство России через Центральный банк осуществляет финансовый контроль с помощью лицензирования, установления нормативов, надзора за ликвидностью и механизмов вывода проблемных организаций с рынка. Основными направлениями в данной сфере являются контроль доступа (регистрация, проверка условий и персонала), управление рисками и надзор за выходом с рынка. Данные меры охватывают весь жизненный цикл финансовых институтов и обеспечивают стабильность системы.

В зависимости от сферы применения выделяют следующие виды государственного финансового контроля: бюджетный, налоговый, таможенный и денежно-кредитный. Каждый вид занимает важное место в обеспечении законности, эффективности и прозрачности использования государственных средств.

С начала 2000-х Россия на фоне роста нефтегазовых доходов сократила дефицит бюджета и создала Стабилизационный фонд для защиты от внешнеэкономических шоков. Данный механизм стал важным инструментом обеспечения макроэкономической стабильности. Теоретически он основан на концепции государственного вмешательства и закреплён в Бюджетном кодексе РФ, который определяет трёхуровневую структуру бюджетной системы: федеральный, региональный и местный уровни. Бюджет Российской Федерации разрабатывается Министерством финансов совместно с другими ведомствами и проходит несколько этапов утверждения: рассмотрение в Государственной Думе, Совете Федерации и подписание Президентом, после чего становится федеральным законом. Бюджет составляется на три года и включает данные о ВВП, инфляции, расходах, долге и дефиците. При необходимости его корректируют (весной и осенью), после рассмотрения и утверждения парламентом.

Налоговая система России – это совокупность норм, которые регулируют отношения по установлению и взиманию налогов и сборов. Хотя современное законодательство не даёт чёткого определения, в теории используется понятие из ранее действовавшего закона. Система налогов и сборов регулирует финансовые потоки государства. В настоящее время в России действует трёхуровневая система налогообложения: федеральные, региональные и местные налоги. Федеральные устанавливаются на общенациональном уровне и применяются по всей стране, но не обязательно поступают в федеральный бюджет. Местные налоги устанавливаются органами местного самоуправления и применяются в пределах соответствующих территорий. Федеральные налоги – это НДС, акцизы, НДФЛ, налог на прибыль и социальные взносы. Региональные – налог на прибыль, имущество и транспорт. Местные – налог на землю, имущество физлиц, рекламу и разрешения.

ФТС России контролирует таможенное дело, валютное регулирование, интеллектуальные права, а также санитарный и транспортный надзор. Её деятельность регулируется международными договорами, законами ЕАЭС, а также российским уголовным, административным и валютным законодательством. Основные функции ФТС – это проведение таможенного контроля, взимание пошлин и налогов, ведение статистики внешней и взаимной торговли, обеспечение соблюдения ограничений на ввоз и вывоз товаров, борьба с нарушениями, контрабандой, незаконным оборотом наркотиков и т.д.

Валютный надзор ведут таможня, налоговые органы и банки. Федеральный орган контролирует экспорт валюты и наказывает за нарушения, опираясь на данные банков, Центробанка и Национального комитета. Банки регулярно отчитываются и передают информацию для координации таможни. Валютный контроль – это систематическое регулирование валютного обращения и кредитования, управление валютными доходами и расходами через национальный банк. Он позволяет эффективно распределять свободные средства в экономике, ограничивать денежное обращение в определённых пределах и регулировать экономику с помощью кредитных инструментов и процентных ставок. Таким образом, валютный контроль является важным инструментом экономического управления, который обеспечивает стабильность и порядок в валютной сфере.

Россия учредила Банк России в 1990 году как центральный банк с полномочиями банковского регулирования, отвечая за соблюдение банковских законов, борьбу с отмыванием денег и финансированием терроризма. После кризиса 1998 года в России сформировалась следующая система финансового контроля: Центральный банк, Бюро по надзору, Минфин и Агентство по страхованию. Банки контролируют Центральный банк и Бюро, финансовые рынки – Управление по финансовому рынку. Борьбой с отмыванием денег занимается Российское агентство финансовой инспекции.

Модель раздельного надзора приводила к дублированию функций и конфликту интересов между федеральным правительством, Министерством финансов, Центральным банком и другими регуляторами. С 2003 года предпринимались попытки унифицировать финансовый надзор, однако реформы сталкивались с сопротивлением. После мирового финансового кризиса 2008 года Россия усилила меры по единому надзору и повышению стабильности финансовой системы, проведя серьезные изменения в регулировании данной сферы.

В июле 2013 года президент В.В. Путин утвердил закон, передающий надзор за рынком ценных бумаг, страхованием, биржевыми инвестициями и пенсионными фондами от Федерального органа по надзору за финансовым рынком центральному банку. Центральный банк стал единым надзорным органом. Закон также расширил функции Центрального банка, добавив разработку стандартов регулирования и участие в законодательном процессе, а также увеличил состав совета директоров и продлил срок полномочий его руководителей.

Одновременно был создан Национальный финансовый комитет вместо Национального банковского, что повысило уровень финансового надзора. Реформа

устранила дублирование функций и повысила эффективность регулирования, усилив полномочия Центрального банка по сбору информации, проведению стресс-тестов и созданию системы раннего предупреждения кризисов.

Следовательно, главная задача власти – укрепление государственности, совершенствование правовой базы и чёткое распределение функций, которые увеличивают значение финансового контроля. Финансовый контроль осуществляют законодательные и исполнительные органы, главные распорядители бюджета и администраторы доходов (Госдума, Счётная палата, Главное контрольное управление Президента, Минфин, налоговая, таможня и Центральный банк).

Для выявления преступлений в экономической сфере при проверке бухгалтерии применяют ревизию (документальную и фактическую). Также проводится формальный, нормативный и арифметический анализ документов с учётом требований Центробанка.

Формальная проверка – это внешний осмотр документа, при котором сначала оценивается соблюдение установленной формы, а затем изучаются его реквизиты на предмет сомнительных деталей. Несоответствия могут указывать на подделку или ошибку в оформлении.

Нормативная проверка направлена на оценку законности и правильности хозяйственных операций с точки зрения действующих правил и инструкций, выявляя документы с формально правильным, но незаконным содержанием.

Арифметическая проверка контролирует правильность вычислений в документах, выявляя завышение, занижение сумм или дописки цифр.

Все три метода важны для выявления подозрительных документов, которые могут скрывать хищения и злоупотребления, часто замаскированные под внешне достоверные, но внутренне противоречивые бумаги.

Длительная проверка характерна для раскрытия преступлений в экономической сфере. Так, аудит согласуется со встречной проверкой, взаимным контролем документов и сравнением удостоверений.

Метод взаимного контроля – сверка связанных документов для выявления несоответствий. Он используется при анализе банковских документов в единственном экземпляре, где выявляются факты присвоения средств через подставные компании. Криминалистический анализ документов позволяет выявлять подделки текстов, подписей, печатей и штампов. Банковский сектор подвержен масштабным кражам денежных средств и ценных бумаг, а несоблюдение юридических норм существенно осложняет расследование данного вида преступлений.

Метод предельных расчетных показателей выявляет фиктивные компании, сравнивая отчёты с нормативами использования ресурсов. Например, если организация совершает крупные закупки за короткий период, которые физически невозможно разместить на складе, это может указывать на фиктивную деятельность. В одном из случаев в 2010 году руководитель ОАО похитил более 500 миллионов рублей, искажая бухгалтерские данные и создавая видимость взаимных поставок товаров между предприятиями, на деле представлявшихся лишь перемещением грузовиков с фиктивной документацией.

Метод группировки позволяет выявлять связи между явлениями, например, использование счетов нерезидентов для обналичивания и отмывания денег. В 2016 году через коммерческие банки Молдавии отмыли 23 миллиарда долларов из России с помощью фиктивных контрактов и коррупционных решений суда. Финансово-кредитная система остаётся одной из наиболее криминогенных, а несовершенство в законодательстве способствует росту экономических преступлений, особенно в кредитной сфере.

Финансы – основной инструмент распределения ресурсов и основа экономики государства. Для развития России и стабильности рынка нужна эффективная система

финансового контроля, которая состоит из единого надзора, жёсткого контроля доступа, усиления контроля кредитного риска и надзора за выходом с рынка.

Российское законодательство позволяет кредитным организациям заниматься различными финансовыми операциями с контролем за их лицензированием и соблюдением нормативов, что способствует стабильности в выявлении, предотвращении и раскрытии преступлений.

Федеральный закон «О банках и банковской деятельности» от 02.12.1990 № 395-1 (статья 6) легализует смешанные операции банков, разрешая им проводить операции по секьюритизации с одобрения Центрального банка. При этом запрещено прямое инвестирование в небанковские финансовые учреждения для снижения рисков, а требования к уставному капиталу зависят от вида инвестиционного бизнеса. Кроме того, расширяется спектр банковских услуг. Для разных типов коммерческих банков установлены дифференцированные критерии доступа к рынку и лицензирования. Банки с высоким риском обязаны соблюдать более строгие требования и получать специальные лицензии, которые могут быть отозваны при выявлении различных нарушениях.

С целью профилактики экономических преступлений необходимо своевременно действовать на основе достоверной информации, что будет способствовать эффективному выявлению и устранению причин правонарушений, установлению потенциальных преступников и эффективному раскрывать преступлений. Для реализации данных задач необходимо кадровое и техническое обеспечение правоохранительных органов, правовая и социальная защита сотрудников, а также налаженное информационное взаимодействие между всеми задействованными структурами.

Таким образом, эффективность выявления, предотвращения и раскрытия преступлений в экономической сфере зависит от координации действий органов власти, правоохранительных и контролирующих органов, а также общественных организаций. В современных условиях также требуется создание федеральной программы, которая будет направлена на совершенствование законодательства и усиление ответственности за преступления в экономической сфере. Для повышения эффективности предупреждения экономических преступлений необходимо мобилизовать ресурсы правоохранительных органов, совершенствовать методы их работы и обновлять содержание профилактических мероприятий.

Несмотря на широкий круг субъектов, участвующих в предупреждении экономических преступлений, их действия пока не дают ощутимого результата из-за отсутствия единого подхода к государственному регулированию экономики и контролю за экономическими процессами.

По нашему мнению, также необходимо своевременно обновлять законодательную базу, пересматривать тактику работы правоохранительных и контролирующих органов, разрабатывать специальные законы.

ЛИТЕРАТУРА

1. Аброкова Л.С. Обеспечение контроля за расходованием бюджетных средств в органах федерального казначейства. В сборнике: Совершенствование налогообложения как фактор экономического роста. Материалы VI Международной научно-практической конференции. ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный университет», ФГБОУ ВПО «Дагестанский государственный университет». 2014. С. 25-29.

2. Агапова Е.В. Государственный финансовый контроль: теория и практика / Е.В. Агапова. М.: ИНФРА-М. 2020.

3. Бюджетный кодекс Российской Федерации» от 31.07.1998 № 145-ФЗ // Собрание законодательства РФ. 1998. N 31. Ст. 3823.

4. Воронин Ю.М. Государственный финансовый контроль: вопросы теории и практики. М.: Финансовый контроль. 2018. 269с.

5. Себякина А.А., Семёнова Н.А. Аудит как форма финансового контроля в государственном секторе. В сборнике: Детерминанты развития экономики и общества в условиях глобальных изменений. Сборник статей II международной научно-практической конференции. Москва, 2024. С. 503-508.

6. Семёнова Н.А. Финансовая грамотность как фактор повышения благосостояния населения (региональный аспект). В сборнике: Актуальные проблемы развития экономических, финансовых и кредитных систем. Сборник материалов XI Международной научно-практической конференции. Белгород, 2023. С. 120-124.

7. Финансовое право: учебник / Е.Ю. Грачева, Г.П. Толстопятенко. М., 2009.

8. Шепелев Д.Р. Государственный финансовый контроль в России: проблемы и перспективы // Экономическая наука и практика: материалы V Междунар. науч. конф. (г. Чита, апрель 2017 г.). Чита: Издательство Молодой ученый, 2017. С. 57.

УДК 338.45

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ЭКОСИСТЕМ: ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Н.С. Хорошавина
г. Королев, Россия
ТУ им. А.А. Леонова (филиал) МИИГАиК

В статье рассмотрены пространственные проблемы, с которыми сталкиваются высокотехнологичные отрасли промышленности в современных условиях. Проведен анализ географического расположения высокотехнологичных предприятий, инфраструктуры и ресурсного потенциала территорий (в первую очередь, цифрового и кадрового), который позволил понять основные проблемы и вызовы для промышленности. На основе проведенного анализа предложено формировать и развивать высокотехнологичные экосистемы, которые позволят сгладить существующий региональный дисбаланс путем объединения усилий ее акторов при разработке, производстве и коммерциализации прорывных технологий и обеспечения качественное взаимодействие между всеми ее участниками с помощью цифровой платформы.

Ключевые слова: *высокотехнологичные экосистемы, промышленность, высокотехнологичные промышленные предприятия.*

SPATIAL ASPECTS OF HIGH-TECH ECOSYSTEMS FORMATION: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES FOR INDUSTRY

N.S. Khoroshavina
Korolev, Russia
A.A. Leonov Technical University (branch) of MIIGAiK

The article discusses the spatial problems faced by high-tech industries in modern conditions. It analyzes the geographical location of high-tech enterprises, the infrastructure, and the resource potential of territories (primarily digital and human resources), which allows us to understand the main problems and challenges for the industry. Based on this analysis, it is proposed to form and develop high-tech ecosystems that will help to mitigate the existing regional imbalance by combining the efforts of its actors in the development, production, and commercialization of breakthrough technologies, and ensuring high-quality interaction between all its participants through a digital platform.

Keywords: *high-tech ecosystems, industry, high-tech industrial enterprises.*