© Д.Ю. Орлов, 2008

УДК 65

Д.Ю. Орлов

ГОСУДАРСТВЕННО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ РЫНКА ЦЕННЫХ БУМАГ В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Рынок ценных бумаг является как важной составной частью, так и надежным инструментом обеспечения экономической безопасности страны и мировой экономической системы в целом, что обеспечивает надежное поступательно развитие экономики различных стран, так и мирового сообщества в целом. Как составная часть экономической безопасности рынок корпоративных ценных бумаг нуждается в государственном регулировании и защите. Когда возникают угрозы для рынка корпоративных ценных бумаг, то очевидно, что эти же угрозы актуальны и для экономической безопасности страны. С другой стороны, государственное регулирование рынка корпоративных ценных бумаг позволяет государству защитить свои интересы, интересы общества и личности, обеспечивая экономическую стабильность, устойчивость, предсказуемость и надежность инвестиций для всех участников рынка, общества и государства. В свою очередь, экономическая безопасность рынка корпоративных ценных бумаг обеспечивает для государства возможность устойчивого экономического и социального развития. Это особенно важно, поскольку российское общество, развиваясь в сторону современного демократического рыночного государства, неизбежно стремится перейти от преимущественно силовых методов регулирования экономики к административно-правовым методам. Поэтому государственно-правовая защита рынка корпоративных ценных бумаг от внутренних и внешних угроз является актуальнейшей задачей экономической безопасности Российской Федерации в краткосрочной и долгосрочной перспективе развития.

Одним из государственно-право-вых методов регулирования экономики России в конце XX века явилась приватизация, что явилось первым толчком к созданию Российского рынка ценных бумаг, появлению холдингов, концернов и акционерных обществ. Путем приватизации в частную собственность перешли государственные предприятия различных секторов экономики и различных отраслей промышленности.

Такими секторами экономики являются нефтегазовый комплекс, энергостроительный комплекс, кинематография и кинопрокат, гражданская авиация, здравоохранение, химическая, нефтехимическая и полиграфическая промышленность, геология, рыболовство, строительный комплекс, птицеводство, растениеводство, животноводство, лесопромышленный комплекс, а также машиностроения, медицинская промышленность и др. В процессе приватизации, вновь сформированные предприятия имели различные организационно-правовые формы.

Большая их часть была акционирована с участием государства или без него.

В результате приватизации государственных предприятий появились новые акционерные общества, выпустившие на рынок корпоративные ценные бумаги. Таким образом, в России, как и в других странах с рыночной экономикой сформировался рынок корпоративных ценных бумаг.

Число интегрированных структур в российских корпорациях, значительно сопоставимых с лидерами мировой экономики, оставляют около 15-20 компаний в мировых отраслях различных степеней промышленности. Например, около 5 компаний нефтегазовой промышленности формируют бюджет Российской Федерации на 30-40%. Большинство крупных российских компаний являются «преобразованными» министерствами со времен Советского Союза (ОАО «Лукойл», РАО «Газпром», ОАО «Ростелеком», РАО «ЕЭС», и т.д. и в большинстве случаев являются монополистами в своих отраслях и направлениях развития [1].

В том числе процесс приватизации и как следствие, акционирование, привел в действие механизм создания целого комплекса правовых, административных и финансовых институтов, которые обеспечивают работу акционерных обществ, что стало необходимым после их появления для обеспечения нормального функционирования и дальнейшего процветания.

Так появились различные фонды ценностей (облигации, акции, производные инструменты векселя); определились основные участники рынка ценных бумаг (инвесторы, эмитенты, финансовые посредники); сформировались ключевые инструменты функционирования рынка ценных бумаг (внебиржевые организаторы торгов, биржи, специализированные регистраторы, депозитарии, саморегулируемые организации профессиональных участников фондового рынка и др.).

Следовательно, акционерные предприятия и рынок корпоративных ценных бумаг в настоящее время занимают важное место в активно развивающейся российской экономике. Одновременно данные институты способствуют обеспечению экономической безопасности России и безопасности стремительно развивающегося рынка ценных бумаг. Все это определяет высокую актуальность исследования рынка корпоративных ценных бумаг, правовых механизмов его государственного регулирования и защиты от внутренних и внешних угроз.

За последние десять лет было проведено много как в правовых, так и экономических исследований рынка корпоративных ценных бумаг. Эти исследования содержали анализ ситуации на рынке ценных бумаг, давали некоторые рекомендации по работе на нем, а также изучали динамику развития правовой базы, регулирующей этот рынок [2].

С началом рыночных преобразований конца девяностых годов, интерес к рынку ценных бумаг был восстановлен. Была осознана необходимость возрождения и развития фондового рынка и использования его потенциала для реформирования российской экономики, что позволило бы делать это с более ускоренными темпами, с привлечением иностранного капитала.

К концу девяностых годов сформировались правовые и организационные основы для развития отечественного рынка ценных бумаг, в том числе приняты федеральные законы, первая и вторая части Гражданского кодекса Российской Федерации, фор-мирующие основную нормативно-правовую базу

рынка ценных бумаг. Так же издан ряд указов Президента Российской Федерации и постановлений Правительства РФ, что способствовало быстрому развитию рынка ценных бумаг.

В итоге рынок ценных бумаг в России получил законодательное закрепление, началась работа, появился первый опыт и первые проблемы. Вопросам разрешения этих проблем посвящены многие публикации в отечественной аналитической периодической печати.

В настоящее время возникает актуальность необходимости привлечения инвестиций отечественными предприятиями-эмитентами, путем их выхода на «IPO». В сложившихся условиях, когда фондовый рынок по основным показателям (объемы торговли, капитализация, ликвидность) только начинает адаптироваться к условиям рынка. Такие инвестиции являются одним из важнейших способов привлечения необходимых финансовых ресурсов для проведения структурных преобразований российских предприятий в предстоящих перспективах их возможных реструктуризаций и перехода на новые европейские передовые технологические стандарты и даже переориентации производства некоторых предприятий.

Таким образом, в условиях необходимости привлечения инвестиций и увеличение числа нелегальных операций с корпоративными ценными бумагами на рынке и выхода российских предприятий-эмитентов на фондовый рынок, в том числе связанных с выходом на «IPO» и отсутствие четкой системы государственной и правовой защиты рынка корпоративных ценных бумаг, принадлежащих государству, государственным корпорациям, с другой стороны, говорят о не разработанности данной проблемы. Также не будет лишним заявить о необозначенности четкого плана дальнейшего развития и неопределенности круга проблем, необходимых для решения.

Данное исследование позволило автору разработать конкретные рекомендации, обеспечивающие экономическую безопасность отечественного рынка корпоративных ценных бумаг.

Стихийное функционирование рынка корпоративных ценных бумаг неизбежно ведет к его нестабильности, развитию кризисных процессов и постоянному нарушению баланса интересов личности, общества и государства, приводящему к угрозам самого его существования, что говорит о необходимости разработке основ его стабильного функционирования.

Кроме того, если рынок корпоративных ценных бумаг формируется стихийно, по рыночным законам, если нет отработанных механизмов регулирования, то на этот рынок могут влиять коррупция, мошенничество и терроризм и многие другие опасные факторы, которые будут серьезно нарушать интересы личности, общества и государства, что является угрозой не только экономической безопасности и стабильности развития, но и политической стабильности в целом.

Интересы государства нарушаются в связи с тем, что государство является акционером очень многих акционерных обществ, в случае если отношения в сфере рынка корпоративных ценных бумаг не будут регулироваться государством, то государство будет не дополучать ту часть прибыли, которую могла и должна была ожидать при учреждении или приватизации данных предприятий, это является главной угрозой для экономической безопасности государства.

Поскольку крупнейшие корпорации в ресурсных и энергетических областях

могут влиять и на многие другие области, определяя цены на них. Естественно цена на энергоносители всегда будет определять те отрасли, в которых эти затраты являются существенными. Это большинство отраслей.

Поэтому государственные интересы будут страдать, если не будет соответствующего регулирования. Общество будет страдать, поскольку является потребителем продукции большинства этих акционерных обществ, в том числе и стратегических. Так же будут нарушаться интересы личности, которая может быть акционером и потребителем продукции в этих отраслях.

Решающую роль в регулировании функционирования рынка корпоративных ценных бумаг определяет государство, поскольку только оно может соответствующим образом влиять на внешние и внутренние процессы рынка корпоративных ценных бумаг, что не получило должного развития в данный период. Государственное регулирование рынка корпоративных ценных бумаг обеспечит защиту и баланс интересов не только государства, но также и всего общества и отдельных участников рынка.

Для решения поставленной задачи необходимо разработать организационно-правовые меры по совершенствованию деятельности органов государственной власти по регулированию рынка корпоративных ценных бумаг в интересах укрепления экономической безопасности России [3].

Указанная цель определяет следующие задачи:

– провести ретроспективный анализ рынка ценных бумаг с позиции развития нормативно-правовой базы, регулирующей этот рынок, и определить роль и место рынка корпоративных ценных бумаг в обеспечении экономической безопасности Российской Федерации;

– дать характеристику угроз экономической безопасности в сфере рынка корпоративных ценных бумаг;

– разработать организационно-правовые меры по совершенствованию деятельности органов государственной власти в области государственно-правового регулирования рынка корпоративных ценных бумаг в целях укрепления экономической безопасности России.

Для осуществления поставленных задач необходимо:

– создание Единого Регистратора (органа исполнительной власти), полномочиями которого является ведение учета владельцев ценных бумаг, эмитентами которых являются акционерные общества на территории Российской Федерации путем принятия федерального закона «О едином регистраторе»;

– разработка поправок к проекту Федерального закона «О центральном депозитарии».

– разработку предложений по изменению действующего законодательства в связи с принятием Федерального закона «О едином регистраторе» и Федерального закона «О Регистраторе прав на ценные бумаги, владельцем которых является Российская Федерация»;

– разработку унифицированных форм ведения реестра владельцев ценных бумаг;

– разработку проекта Постановления Правительства Российской Федерации об утверждении унифицированных форм ведения реестра владельцев ценных бумаг.

При исследовании рынка ценных бумаг как объекта правового исследования необходимо классифицировать рынок ценных бумаг и подразделить его на:

первичный и вторичный, организованный и неорганизованный, биржевой и внебиржевой, традиционный и компьютеризированный, кассовый и срочный, рынок государственных и муниципальных ценных бумаг, рынок производственных ценных бумаг.

Ценные бумаги можно классифицировать по следующим признакам:

– принадлежность прав, удостоверенных ценной бумагой (ценная бумага на предъявителя, именная ценная бумага, ордерная ценная бумага);

– по форме ценной бумаги (документарные и бездокументарные); по отношению к основной сделке (казуальные и абстрактные);

– по целям выпуска (ценные бумаги денежного краткосрочного рынка, ценные бумаги рынка капиталов);

– по функциональному назначению (отношению ценных бумаг (основанные на отношениях займа и основанные на отношении собственности);

– по критериям сделок, для которых выпускаются ценные бумаги (фондовые и торговые);

– по статусу эмитента (государственные ценные бумаги, муниципальные ценные бумаги, негосударственные ценные бумаги, ценные бумаги частных лиц);

– по роли ценных бумаг (основные, вспомогательные, производные).

Роль государственно-правового регулирования рынка ценных бумаг заключается в том, что такое регулирование посредством организационного (со стороны органов государственной власти) и правового воздействия создает препятствия для возникновения и реализации внешних и внутренних угроз национальной безопасности [4].

Возможно, определить место такого регулирования в обеспечении национальной безопасности исходя из роли государственно-правового регулирования рынка ценных бумаг. Установлено, что государственно-пра-вовое регулирование рынка корпоративных ценных бумаг входит в систему (является элементом системы) целенаправленной деятельности государственных и общественных институтов по выявлению, предупреждению угроз безопасности личности, общества и государства и противодействию им в качестве обязательного и непременного условия защиты национальных интересов и обеспечении национальной безопасности.

На основе анализа установлено, что система ведения реестра владельцев именных ценных бумаг должна содержать методическую направленность и практический материал, также не менее важно определить необходимость разработки и принятия унифицированных форм реестра владельцев именных ценных бумаг.

Установлено, что Федеральный закон «О рынке ценных бумаг» содержит общие положения правового регулирования хозяйствующих субъектов в области ценных бумаг. Роль государства в данных правовых отношениях определяется ролью Российской Федерации, субъектов Российской Федерации в качестве владельца акций, облигаций, и иных ценных бумаг. Действующее законодательство не предусматривает комплекс правовых актов, защищающих рынок корпоративных ценных бумаг от угроз экономической безопасности, так же отсутствует система предупреждения и нейтрализации таких угроз. Отсутствует механизм предотвращения перехода потенциальных угроз экономической безопасности для рынка корпоративных ценных бумаг в реальные.

Выводом проведенного исследования является то, что действующее законодательство не выполняет функций регулирования рынка корпоративных ценных бумаг, а также функции защиты интересов государства при функционировании рынка корпоративных ценных бумаг. Становится очевидным, что российское законодательство нуждается в изменении и корректировке. Следовательно, имеется и необходимость принятия новых правовых актов, выполняющих указанные функции.

В современном законодательстве отсутствуют фундаментальные понятия «рынок корпоративных ценных бумаг» и другие «механизмы государственно-правового регулирования этого рынка» в целях укрепления экономической безопасности [5].

Урозы экономической безопасности в сфере рынка корпоративных ценных бумаг имеют сходные признаки с угрозами экономической безопасности России и к ним применима их классификация. Однако в процессе функционирования рынка корпоративных ценных бумаг возникают угрозы экономической безопасности, которые можно классифицировать по критериям, представленным на рис. 1.

В российском законодательстве отсутствует система государственно-правового регулирования рынка корпоративных ценных бумаг, равно, как и система защиты национальных интересов при функционировании этого рынка [6].

В настоящее время отсутствует единая система учета прав на ценные бумаги, как принадлежащих государству, так и принадлежащих физическим и юридическим лицам. Так же отсутствует система защиты интересов государства при функционировании рынка корпоративных ценных бумаг. Порядок ведения реестра владельцев ценных бумаг, а также методические рекомендации и формы ведения реестра должны быть также унифицированными и едиными для всех акционерных обществ.

Разработаны государственно-правовые механизмы регулирования рын-ка корпоративных ценных бумаг в целях укрепления экономической безопасности России, которые представлены на рис. 2.

Разработаны основные направления совершенствования государственно-правового регулирования рынка корпоративных ценных бумаг. Для целей данного исследования проанализированы причины и предложены пути предупреждения некоторых угроз экономической безопасности в сфере рынка корпоративных ценных бумаг. Сделаны предложения по совершенствованию законодательства, регулирующего рынок корпоративных ценных бумаг. Установлено, что УК РФ содержит только три статьи, посвященные ценным бумагам (ст.ст. 185, 185.1, 186 УК РФ). В ст. 185.1 УК РФ не указано, включены ли в число лиц, объектом инвестирования которых являются эмиссионные ценные бумаги иностранные инвесторы, и распространяет ли на них свое действие ФЗ «О защите прав и законных интересов инвесторов на рынке ценных бумаг».

С целью единообразного применения и толкования закона, предложено внести изменения в ст. 1 ФЗ «О защите прав и законных интересов инвесторов на рынке ценных бумаг» и дополнить ст. 185.1. УК РФ примечанием, в котором дается понятие «инвестора» в рамках данной статьи. Установлено, что увеличение числа преступлений в этой сфере приводит к разбалансированию системы финансовых рынков России, к снижению

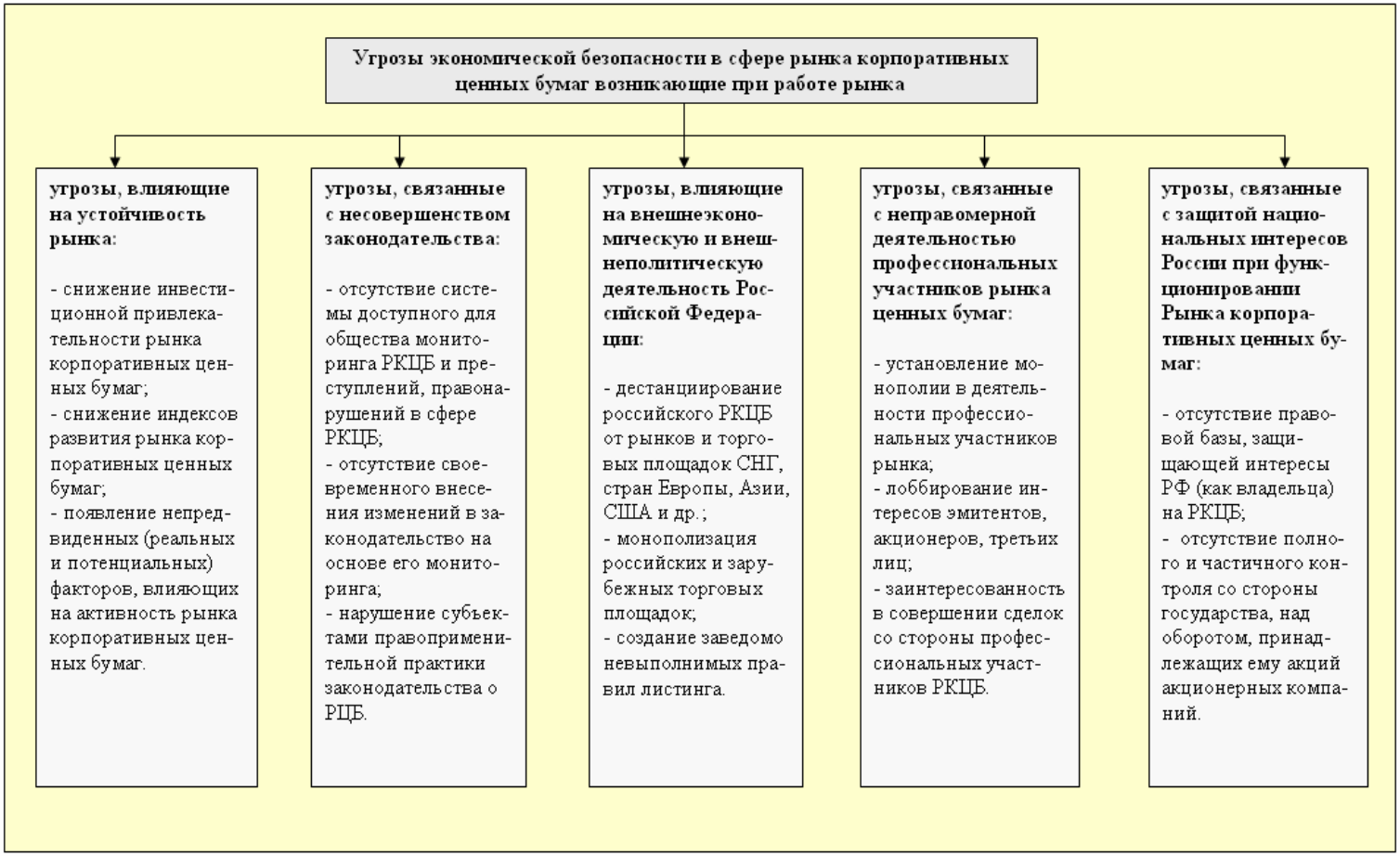

Рис. 1. Классификации угроз экономической безопасности в сфере рынка корпоративных ценных бумаг

Механизмы государственно-правового регулирования рынка корпоративных ценных бумаг в целях укрепления экономической безопасности России

Нормы права о защите рынка корпоративных ценных бумаг от угроз экономической безопасности.
Необходимость своевременное изменение действующего законодательства на основе его мониторинга.
1. Необходимо принять федеральные законы, направленные на защиту РКЦБ от угроз экономической безопасности ФЗ «О Едином регистраторе», ФЗ «О Центральном регистраторе», Постановление Правительства РФ «Об утверждении форм единого реестра владельцев ценных бумаг»;
2. В связи с принятием указанных ФЗ необходимо внести изменения в действующий ФЗ «О рынке ценных бумаг», Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях.
3. Для защиты РКЦБ необходимо внести поправки в ГК РФ, УК РФ, КоАП РФ, ФЗ «О рынке ценных бумаг», а также в ведомственные правовые акты.

Деятельность органов государственной власти.
1. Осуществляют своевременную корректировку действующего законодательства.
2. Создают систему органов исполнительной власти защищающей рынок корпоративных ценных бумаг.
3. Формируют систему выявления преступлений и правонарушений законодательства о рынке ценных бумаг.
4. Выполняют свои функции в сфере рынка корпоративных ценных бумаг.
5. Органы исполнительной власти при осуществлении функций контроля и регулятора не должны выходить за пределы установленных законом полномочий.

Общественные отношения участников рынка корпоративных ценных бумаг.
1.Такие отношения должны строиться на основе действующего законодательства с контролем со стороны уполномоченных органов государственной власти за соблюдением действующего законодательства.
2.Общественные отношения участников РКЦБ формируют примеры правоприменительной практики, которая является элементом мониторинга преступлений и правонарушений в сфере РКЦБ.
3.Такие отношения формируют прпавоприменительную практику, необходимую для совершенствования действующего законодательства в сфере защиты РКЦБ от угроз экономической безопасности.

Мониторинг факторов. На основе статистических данных уполномоченные органы государственной власти могут результативно осуществлять защиту РКЦБ от угроз экономической безопасности.
В настоящее время отсутствует система учета и мониторинга преступлений и правонарушений на рынке ценных бумаг. Следовательно, отсутствует возможность для эффективной защиты РКЦБ от угроз экономической безопасности. Данный недостаток в системе организации требует устранения с посредством надлежащего правового регулирования.

Рис. 2. Механизмы государственно-правового регулирования рынка корпоративных ценных бумаг

уровня инвестиционных поступлений, к лишению акционеров, инвесторов, эмитентов права собственности на ценные бумаги, к злоупотреблению своими полномочиями профессиональных участников рынка ценных бумаг [5].

Результаты исследования показали, что в российском законодательстве не установлена ответственность за использование профессиональными участниками рынка ценных бумаг своих полномочий вопреки задачам своей деятельности, предусмотренных законом и лицензиями, а так же осуществление своей деятельности в целях извлечения выгод и преимуществ для себя или других лиц. Для защиты прав и законных интересов владельцев, номинальных держателей, эмитентов и государства предложено дополнить УК РФ статьей о злоупотреблении полномочиями профессиональных участников рынка ценных бумаг.

Проведенные исследования показали, ответственность за нарушение законодательства о ценных бумагах наступает в соответствии с Кодексом об административных правонарушениях РФ. Так ст. 15.18. КоАП РФ устанавливает административную ответственность за совершение профессиональными участниками рынка ценных бумаг сделок с ценными бумагами, отчет об итогах выпуска которых не зарегистрирован. Однако, исследования показали, что ограничивать незаконные сделки с ценными бумагами только совершением профессиональными участниками рынка ценных бумаг сделок с ценными бумагами, отчет об итогах выпуска которых не зарегистрирован не допустимо.

В целях приведения административного законодательства в соответствие с гражданским правом сделан вывод о том, что профессиональные участники рынка ценных бумаг должны нести ответственность за совершение всех сделок, ничтожных в силу закона. В результате исследо-вания сделан вывод о том, что за совершение незаконных сделок с ценными бумагами для профессиональных участников рынка ценных бумаг должна быть установлена уголовная ответственность. Предложено дополнить УК РФ ст. 185.2 «Совершение профессиональным участником рынка ценных бумаг незаконных сделок с ценными бумагами» в авторской редакции [7].

При исследовании характеристи-ки и классификации угроз экономиической безопасности в сфере рынка корпоративных ценных бумаг разработано определение защиты рынка корпоративных ценных бумаг от угроз экономической безопасно-сти. Установлено, что полный или частичный контроль государства над оборотом ценных бумаг, владельцем которых являются Российская Федерация, и субъекты Российской Федерации устанавливается при помощи централизованной системы ведения реестра.

В рамках исследования проведен анализ проекта ФЗ «О центральном депозитарии». По результатам анализа сделаны следующие выводы и предложения:

1) п.3, ч.1, ст. 4 законопроекта не соответствует ст.ст. 7, 8, 16 ФЗ «О рынке ценных бумаг». В целях устранения несоответствия законодательства предложена авторская редакция указанного пункта законопроекта.

2) Установлено, что Предложенный законопроект не содержит положений о хранении, учета и переходе прав на именные эмиссионные ценные бумаги. Он рассчитан только на хранение, учет

и переход прав на эмиссионные ценные бумаги на предъявителя. С позиции экономической безопасности предложено вынести Указанные функции за рамки указанного законопроекта и создать единую систему ведения реестра владельцев ценных бумаг.

3) Представляется необходимым расширить функции данного законопроекта учетом перехода прав по сделкам совершенным на торгах фондовых бирж и иных организаторов торговли на рынке ценных бумаг (применительно к документарным ценным бумагам). Для этого предложен авторский вариант п.1, ст. 4 законопроекта [8].

4) С точки зрения единообразного применения законодательства всеми его субъектами в этой отрасли необходимо принять унифицированную систему Единого регистратора для учета перехода прав на ценные эмиссионные бумаги. Для этого предложено создать орган исполнительной власти «Единый регистратор», осуществляющий свою деятельность на основании Федерального закона «О едином регистраторе».

5) Для реализации задачи поставленной в пункте 4 разработана концепция Федерального закона «О едином регистраторе».

6) Предложено вести централизованный учет эмиссионных ценных бумаг, принадлежащих государству посредством Регистратора прав на ценные бумаги, владельцем которых является Российская Федерация. Таким образом, все акционерные общества, акционером которых является Российская Федерация, субъекты Российской Федерации будут вести учет прав на ценные бумаги в Регистраторе прав на ценные бумаги, владельцем которых является Российская Федерация. Регистратор осуществляет свою деятельность на основании Федерального закона «О Регистраторе прав на ценные бумаги, владельцем которых является Российская Федерация» («О центральном регистраторе»).

7) Для реализации задачи поставленной в пункте 6 разработана концепция Федерального закона «О Регистраторе прав на ценные бумаги, владельцем которых является Российская Федерация» [5].

Для предупреждения и предотвращения угроз экономической безопасности в сфере рынка корпоративных ценных бумаг предложены организационные и правовые мероприятия. Установлено, что для успешной реализации целей снижения рисков утраты права собственности, охраны прав государства как субъекта финансовой системы, осуществления государством защиты права собственности личности, общества и государства средствами и способами, предусмотренными законом необходимы унифицированные формы. Предложено утвердить данные унифицированные формы Постановление Правительства Российской Федерации. Предлагаемые унифицированные формы, должны быть направлены на реализацию ФЗ «О едином регистраторе» и ФЗ «О Регистраторе прав на ценные бумаги, владельцем которых является Российская Федерация». Для практической применимости данной работы в качестве образцов предложены унифицированные формы ведения реестра владельцев ценных бумаг. Указанные формы были разработаны в процессе исследования законодательной базы и практической работы автора по ведению реестра владельцев ценных бумаг в закрытых и открытых акционерных обществах. В разработке данных унифицированных форм учтена специфика зарегистриро-

ванных лиц, не являющихся резидентами.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Сочнев С.В.* Технологии и системы информационного корпоративного управления. М.: 2005. – С. 10.
2. *Акелис С., Стивен Б.* Технический анализ от А до Я: полный подбор инструментов торговли от абсолютного индекса ширины до японских свечей. М.: Диаграмма, 2005г.- 363 с.
3. *Бердникова Т.Б.* Рынок ценных бумаг и биржевое дело: Учебное пособие / Бердникова, Т.Б. – М.: ИНФРА-М, 2002.– 270 с.
4. *Экономическая* безопасность: Производство – Финансы – Банки / Под ред. В.К.Сенчагова – М.: ЗАО "Финстатинформ, 2005. – 450.
5. *Дамаскин О.* Экономическая преступность и коррупция // Законность. – 2005. - № 6. – С.39-41
6. *Васильева Д.О.* Выход российских компаний на рынок альтернативных инвестиций // 2006. - №8.
7. *Хулап Г.С.* Технологии и системы информационного корпоративного управления. М.: 2002. – С. 10.
8. *Общая* теория национальной безопасности: Учебник / М.: Изд-во РАГС, 2007. ГИАБ

Коротко об авторе

Орлов Д.Ю. – аспирант, Московская академия экономики и права.

Рецензент д-р экон. наук, проф. *С.В. Шкодинский.*

Д И С С Е Р Т А Ц И И

ТЕКУЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ЗАЩИТАХ ДИССЕРТАЦИЙ ПО ГОРНОМУ ДЕЛУ И СМЕЖНЫМ ВОПРОСАМ

Автор	*Название работы*	*Специальность*	*Ученая степень*
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ			
СОЛЬСКИЙ Станислав Викторович	Инженерная защита вод в природно-технических системах на техногенно-нагруженных территориях	25.00.36	д.т.н.