



availability of resources, the implementation of measures to achieve the planned monitoring and measurement of processes, and analysis of processes for efficiency. Instrumentation for monitoring the quality of the organization of training includes three components: first, an array of background information, formed by a set of current forms of operational and statistical observation; second, the methodology for calculating and summarizing monitoring indicators; third, the analysis methodology for set of indicators to assess the quality of education. **Results.** The result of the study is a system of indicators of the quality of education for the third age (at the Training Center of Samara State Technical University for Third Age), which is built in a hierarchical manner, reflecting the quality of education in the context of the individual subsystems. As the top-level of hierarchy appears comprehensive consolidated indicator. **Key words:** quality of education, monitoring, control, education of the third age.

## References

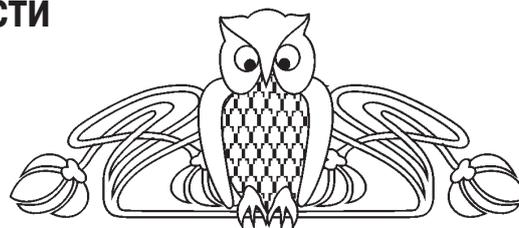
1. *Rossia sovershila skachok v mirovom reitinge chelovecheskogo kapitala* (Russia has made a jump in the world rankings of the human capital). Available at: <http://www.vedomosti.ru/comments/management/articles/2015/05/14/rossiya-sovershila-skachok-v-mirovom-reitinge-chelovecheskogo-kapitala> (accessed 8 February 2015).
2. *GOST 50691-94*. Available at: <http://gostexpert.ru/gost/gost-50691-94> (accessed 8 February 2015).
3. Gagarinskii A. V., Gorbunova Yu. N. Sistema pokazatelei otsenki chelovecheskogo kapitala organizatsii [The system indicators for assessing the human capital of the organization]. *Vestnik Povolzhskogo gosudarstvennogo universiteta servisa* [Vestnik of Volga Region State University of Services. Ser. Economics], 2012, no. 24, pp. 67–71.
4. Kalmykova O. Yu., Gagarinskaia G. P. Metodicheskoe soprovozhdenie na osnove adaptivnoi sistemy organizatsii seminarapraktikuma v vuze [Methodical support based on an adaptive management system of workshop organization at the university]. *Vestnik Universiteta (Gosudarstvennyi universitet upravleniia)* [University Bulletin (State University of Management)], 2012, no. 12, pp. 91–99.
5. Gagarinskaia G. P., Kuznetsova I. G., Miuller E. V. Metodika otsenki trudovogo potentsiala vuza v usloviakh realizatsii mezhdunarodnoi proektnoi deiatel'nosti [Methods of assessing the employment potential of the university in the framework of implementation of international project activity]. *Vestnik Povolzhskogo gosudarstvennogo universiteta servisa* [Vestnik of Volga Region State University of Services. Ser. Economics], 2014, no. 2 (34), pp. 34–39.
6. Kuznetsova I. G. Formirovanie sistemy otsenki chelovecheskogo kapitala vuza pri realizatsii mezhdunarodnykh proektov [Formation of the system of evaluation of the human capital of the university in the implementation of international projects]. *Vestnik Povolzhskogo gosudarstvennogo universiteta servisa* [Vestnik of Volga Region State University of Services. Ser. Economics], 2012, no. 24, pp. 72–74.

УДК 330.620

## ВНЕШНЯЯ СРЕДА КАК ИСТОЧНИК УГРОЗ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

А. В. Веретёхин

старший преподаватель кафедры рекламы и издательского дела,  
Таврическая академия Крымского федерального университета  
имени В. И. Вернадского, Симферополь  
E-mail: v\_a\_v\_crimea@mail.ru



**Введение.** Устойчивое развитие национальной экономики в условиях реиндустриализации обеспечивается эффективным использованием и расширением промышленного потенциала. Практика показывает, что финансово-экономические подъемы, сменяются периодами редукции. Подобные трансформации связаны с рядом субъективных и объективных причин. Изучение влияния объективных факторов, формируемых и предопределяемых внешней средой, является одной из важнейших задач обеспечения эколого-экономической безопасности производственных организаций. Этим подтверждается актуальность рассматриваемой в статье проблематики. **Теоретический анализ.** Целью работы является исследование влияния экзо-среды на формирование угроз эколого-экономической безопасности производственного предприятия на примере предприятий издательско-полиграфического комплекса.

В статье рассматриваются дефиниция понятия и концепций экономической безопасности, важность экологической составляющей как одной из доминирующих на текущий момент. Кроме того, анализируются особенности экзо-среды промышленного предприятия, взаимоотношения в ней для выявления основных источников объективных угроз. Исследование проведено на примере влияния глобального окружения и государства на издательско-полиграфические предприятия. **Результаты.** Факторы, обусловленные воздействием внешней среды, установлены как наиболее весомые с точки зрения снижения эколого-экономической устойчивости предприятий, что предопределяется масштабностью потенциальных угроз, сложностью предвидения их возникновения и возможных проявлений. В результате сделан вывод о важности такого инструмента, как перманентный анализ экологической и экономической защищенности организации, ко-



торый создает базис для принятия стратегических управленческих решений. Сформулированы основные задачи бизнеса при решении вопросов эколого-экономической безопасности.

**Ключевые слова:** эколого-экономическая безопасность, издательско-полиграфические предприятия, внешняя среда, промышленное предприятие, глобализация, угрозы безопасности, факторы безопасности.

DOI: 10.18500/1994-2540-2016-16-1-73-79

### Введение

Одной из основополагающих предпосылок устойчивого развития национальной экономики в современных условиях является эффективное использование и расширение промышленного потенциала. Прогресс обеспечивается, в первую очередь, за счет роста объемов и ассортимента выпускаемой продукции, увеличения товарооборота производственных предприятий, внедрения инноваций и современных технологий. При этом должны соблюдаться общественные интересы, социально-экономические приоритеты и принципы законности.

В 2000–2008, а затем в 2010–2013 гг. наблюдались достаточно интенсивные финансово-экономические подъемы, сменявшиеся периодами редукции. Подобные трансформации были вызваны рядом субъективных и объективных причин. Их изучение и является основной задачей специалистов по эколого-экономической безопасности. Анализ причинно-следственных связей между факторами эндогенного и экзогенного характера, эволюцией структуры и содержания промышленно-экономических показателей, условий и результативности функционирования производственных организаций позволяет не только описать соответствующие процессы, но и, что особенно важно, разработать конкретные мероприятия для операторов институциональной сферы.

Целью работы является исследование влияния экзо-среды на формирование угроз эколого-экономической безопасности производственного предприятия на примере издательско-полиграфических предприятий. Предметом исследования в данном контексте выступают социально-экономические факторы глобальной, институциональной сред и их влияние на устойчивость организации. Цель предполагает решение следующих задач: дефиниция понятия и концепций экономической безопасности; выделение экологической составляющей как одной из доминирующих на текущий момент; анализ экзо-среды, взаимоотношения в ней для выявления основных источников объективных угроз.

В основу концепции развития РФ положена позиция осовременивания производящих предприятий. Базисом решения поставленной за-

дачи рассматривается насущная необходимость реиндустриализации экономики, основанная на претворении в жизнь активной системной промышленной политики. Доминантной предпосылкой восстановления и развития индустриального потенциала в данном контексте выступает стратегическое планирование безопасности предприятия [1, с. 7]. На основании пролонгированных изысканий в области эколого-экономической безопасности, обобщая накопленные компетенции в конкретной сфере, появляется практическая возможность выработать необходимые стратегические рекомендации. Кроме того, возникают формальные и партикулярные нормативы, позволяющие предотвратить либо существенно снизить негативное влияние вызовов и потенциальных рисков.

### Теоретический анализ

Разработке академического базиса экономической безопасности в значительной мере способствовали труды таких признанных исследователей, как Дж. Бьюкенен, Р. Дафт, П. Друкер, Р. Коуз, Д. Норт, Ф. Найт, Дж. Коммонс, У. Митчелл, В. Мак-Мак. Национальные потребности, общие вопросы обеспечения, факторы влияния и иные аспекты экономической безопасности освещали в своих работах отечественные ученые А. Архипов, Н. Булетова, В. Гапоненко, Л. Гончаренко, Г. Гутман, Г. Козаченко, А. Ляшенко, Е. Олейников, В. Певтиев, В. Сенчагов, Н. Скитер, Т. Смирнова, С. Тамбовцев, А. Яковлев, Е. Ясин и др.

Существует несколько типов экономической безопасности, относящихся к сферам личностных, государственных, отраслевых, корпоративных интересов и нужд предприятия. Любой субъект внутри системы либо вне ее испытывает нужду в безопасности. Безопасность выступает одной из доминирующих предпосылок существования организации. В Законе РФ «О безопасности» безопасность рассматривается как состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз. Угрозы в этом документе обозначены как комплекс обстоятельств, создающих опасность жизненно важным интересам личности, общества и государства [2]. Применительно к организации экономической безопасностью принято считать состояние наиболее эффективного использования ресурсов для предотвращения угроз и обеспечения стабильного функционирования предприятия в настоящее время и в будущем [3, с. 17].

При изучении феномена экономической безопасности (далее – ЭБ) существует несколько концептуальных направлений. Во-первых, ЭБ рас-



сматривается как определенная форма развития отрасли, корпорации, хозяйственной единицы. При этом применяются ресурсно-функциональный подход, анализ конкурентных преимуществ и согласованности меркантильных интересов с экзогенными факторами. Во-вторых, ЭБ предполагает сопротивление угрозам, формирующимся в экзо- и эндо-средах организации [4]. Кроме того, ее можно представить в виде перманентного разрешения конфликта интересов. Наличие конфликта интересов (как внутри компании, так и с субъектами внешней среды) является серьезным фактором, стимулирующим иммунитет фирмы к актуальным угрозам. С точки зрения институциональной теории, помимо экономических категорий необходимо учитывать и внеэкономические факторы. При этом ЭБ определяется как неразрывная система в виде сбалансированного комплекса формальных и неформальных институтов, что обеспечивает устойчивое экономическое положение организации [5, с. 13].

В макроэкономических взаимоотношениях ЭБ зачастую рассматривают как обеспечение устойчивости и стабильного развития экономической системы, гарантированное практически вне зависимости от влияния внешних факторов.

В отношении же индустриальных корпораций и отдельных предприятий такое положение недостижимо, поскольку подавляющее большинство из них не в состоянии оказывать сколько-нибудь существенного влияния на глобальный и внутренний рынки, государственное и международное политико-правовое поле, действия финансово-кредитного сектора.

В современном мире проблематика защиты окружающей среды приобретает особую значимость. Это связано со все возрастающим андрогенным влиянием на природу и общественным осознанием сопутствующих этому угроз. Решение планетарных природоохранных задач в большинстве случаев не под силу разобщенным странам и ограниченным альянсам. Это предопределило необходимость ревизии внешнеполитических приоритетов государств и экологизации международных отношений [6]. Именно поэтому в последнее время все чаще употребляется термин эколого-экономическая безопасность (далее – ЭЭБ).

Угрозы ЭБ принято разделять на внутренние и внешние. Структура функциональных составляющих экономической безопасности отражена на схеме (рис. 1).



Рис. 1. Основные функциональные составляющие экономической безопасности

Среди чисто экзогенных наиболее значимыми выступают рыночный и политико-правовой компоненты. Экологическая, информационная, интеллектуально-кадровая и технико-технологическая составляющие в равной степени могут относиться как к внешним, так и к внутренним, поскольку предприниматели могут оказывать на них определенное воздействие.

Наиболее весомые факторы, снижающие эколого-экономическую устойчивость изда- тельско-полиграфических предприятий, в со-

временных условиях обусловлены воздействием внешней среды. Их влияние определяется не столько масштабностью потенциальных угроз, сколько сложностью предвидения факта и форм возникновения. Вследствие чего у отраслевых операторов возникают серьезные трудности с прогнозированием, превентивной разработкой планов и внедрением мероприятий по минимизации дестабилизирующих последствий. Вопросы чисто экономического характера в основном связаны с поддержкой отечественного товарного



производства, субсидированием распространения и сбыта, регулированием ввозных пошлин на сырье и расходные материалы, локальным рыночным протекционизмом, стимулированием импортозамещения и т.д.

В этой сфере при взаимодействии с государственным аппаратом, органами контроля и местного самоуправления существует множество проблем и объективных ограничений. Но у предприятий и производственных объединений имеются обширные коммуникативные возможности и соответствующие рычаги влияния на принятие решений властными структурами. Например, в 2014 г., а затем повторно в конце 2015 г. издатели периодической печати обращались к Президенту Российской Федерации с просьбой принять меры по поддержке периодических печатных изданий. В заявлении отмечалось, что неконтролируемый подъем тарифов на доставку изданий почтой влечет серьезные угрозы отечественному медийному рынку, связанные с возрастающей убыточностью пересылки подписной прессы. Кроме того, акцентировалось внимание на росте ввозных пошлин на некоторые сырьевые компоненты, что вело к увеличению себестоимости продукции, снижению рентабельности предприятий и вынужденному взвинчиванию розничных цен. В последующих обращениях операторы печатного рынка выдвигали настоятельные требования к правительству по выполнению поручений Президента РФ в полном объеме [7]. По итогам II Медиафорума независимых региональных и местных СМИ от 28 апреля 2015 г. президентом были даны дополнительные поручения. Для оказания помощи по выпуску периодических изданий в числе прочего было настоятельно рекомендовано возобновить мероприятия по сдерживанию подорожания целлюлозно-бумажной продукции посредством лоялизации таможенной политики. Особое внимание уделялось развитию на государственном уровне системы содействия доставке периодики конечным потребителям [8]. В сентябре 2015 г. правительство оказало поддержку предприятиям издательско-полиграфического комплекса, разработав соответствующие процедуры. Были снижены ввозные пошлины на ряд сортов бумаги и печатных материалов, введены существенные ограничения на экспорт макулатуры из России. На урегулирование этих вопросов потрачено более года, при том что пожелания издателей и печатников удовлетворены далеко не полностью. Однако этот пример вполне доказал необходимость и работоспособность механизмов обратной связи.

Экологические требования зачастую формируются на всемирном уровне. Показательным

примером глобализации природоохранных проблем стал Международный форум Paris COP21. На прошедшей в конце 2015 г. 21-й конференции Конвенции ООН об изменении климата обсуждалось одобрение Всемирного климатического соглашения на период после 2020 года. В результате множество государственных руководителей, топ-менеджеров крупных компаний, представители МВФ поддержали введение обязательных монетарных взносов за выбросы парниковых газов. Расхождения наметились только в сроках создания так называемого углеродного рынка. Некоторые делегаты настаивали на немедленном введении регулирования этой сферы, их оппоненты предлагают отложить решение вопроса, но не позднее чем до 2018 г. [9]. Государство, осознавая ответственность перед будущим человечества, вынуждено поступаться меркантильными интересами собственных производителей и ужесточать требования к обеспечению безопасности окружающей среды. По заявлению президента Ф. Олланда на том же форуме, французским законодательством уже заложено поднятие к 2030 г. «углеродного налога» для производственных компаний с нынешних 22 до 100 евро за тонну углекислотных выбросов в атмосферу [10].

При анализе объективных факторов и угроз внешней среды индустриального предприятия необходимо изучить положение в соответствующей отрасли национального хозяйства, а в отдельных случаях – и глобальные тенденции. Это позволяет с достаточно высокой вероятностью определить перспективы развития вида деятельности, сделать выводы и выработать стратегические рекомендации, дабы обезопасить конкретный бизнес в настоящем и будущем. Интересным примером в данном контексте может служить рассмотрение отраслевого кластера печати. В его систему входят издательские и полиграфические предприятия, компании, предоставляющие услуги в этих областях, целлюлозно-бумажные комбинаты, производители изделий из бумаги и картона. По объективным причинам эти виды деятельности в настоящее время испытывают трудности. Рентабельность некоторых печатных и издательских предприятий в последние годы сократилась до минимально допустимых пределов [11, с. 6]. Чтобы оптимизировать затраты и избежать банкротства, многие компании вынуждены избавляться от простаивающего оборудования, реализуя его на вторичном рынке, в том числе за рубежом.

Согласно статистическим данным за период 2000–2012 гг., индекс производства по издательско-полиграфической и целлюлозно-бумажной промышленности показывал ежегодный прирост порядка 5%. Однако в 2013 г. он составил 94,8,



что является минимальным за рассматриваемый период. Падение оказалось выше, чем по любой из производственных отраслей за 2013 г. [12]. В 2014 г. объемные валовые показатели производства для целлюлозно-бумажной, а также издательской и полиграфической деятельности демонстрировали тенденцию к незначительному росту [13, с. 21]. Предварительная экспертная оценка показателей по оперативным результа-

там за первые девять месяцев 2015 г. позволяет прогнозировать прирост отдельных индексов производства в печатной промышленности по определяющим позициям в пределах 1–9% к предыдущему году (в натуральном выражении) [14].

Объемы производства продукции издательско-полиграфической и целлюлозно-бумажной промышленности в монетарном выражении отражены на схеме (рис. 2).

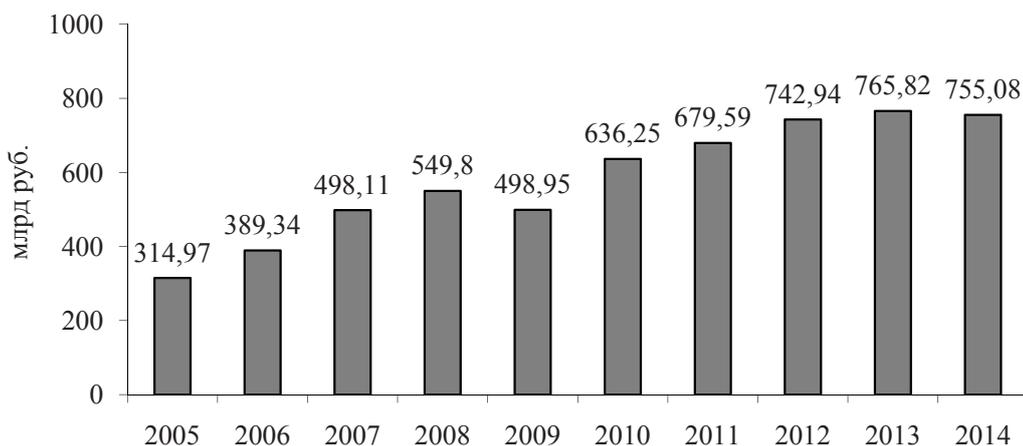


Рис. 2. Выпуск товарной продукции издательско-полиграфической и целлюлозно-бумажной промышленности за 2005–2014 гг. [11, с. 29]

Анализируя приведенные цифры, уделяя особое внимание 2013–2014 гг., можно констатировать рост объемов производства в натуральном выражении на фоне падения монетарного эквивалента. Это обусловлено заменой предприятиями дорогих сырьевых ресурсов и материалов на более дешевые, чаще всего отечественные либо ввозимые из развивающихся стран. Кроме того, сказывается снижение ввозных пошлин на отдельные виды не производимых внутри страны материалов для печатных производств. Вследствие этого снижается себестоимость полиграфической продукции и потребительских цен на нее. Однако использование предприятиями заменителей влечет необходимость модификации технологий во избежание снижения качества и потребительских свойств конечного продукта. Дополнительно к тому – применение материалов недостаточно высокого качества, например китайского производства, может нести угрозы экологического свойства. Это вызывает необходимость проведения в каждом конкретном случае дополнительных исследований и природоохранных мероприятий.

Перечисленные выше явления и вытекающие угрозы ЭЭБ в основной своей массе, безусловно, связаны с влиянием макроэкономических и глобальных социально-политических факторов.

Снижение интереса населения к чтению и вытеснение бумажных носителей электронными изданиями есть важное, но не доминирующее обстоятельство. Среди современных рыночных реалий необходимо отметить хаотично изменяющийся спрос на различные по целевому назначению издания и высокий удельный вес печатных материалов и продукции зарубежного производства. Неудовлетворительное состояние книги в стране усугубляется недостаточностью рекламы чтения как такового. Кроме того, существуют сложности с применительной практикой в отношении нарушителей авторских прав. Поддержка отечественных предпринимателей имеет ограниченный, зачастую спонтанный характер, страдает от дефицита оперативности и недостаточной комплексности.

Не в последнюю очередь на ЭЭБ предприятий влияют расходы на природоохранную деятельность. Общемировая тенденция к росту взысканий за загрязняющие выбросы промышленных производств, скорее всего, сохранится в обозримом будущем. Характерным примером служит введение во многих странах «углеродного сбора», грядущее глобальное расширение зоны его взимания и увеличение ставок – до 100 евро за тонну углекислого газа. Серьезные финансовые траты связаны также с рекультивацией земель,



переработкой промышленных и бытовых отходов, рекреацией и лечением сотрудников и населения, подвергнувшегося негативному влиянию индустриальной среды. Государство, понесшее данные расходы, вынуждено переносить существенную часть их бремени на производителей. Особенно это касается тех видов деятельности, которые продуцируют наибольшие объемы загрязняющих веществ и тепловых выбросов, к коим, несомненно, относятся печатные и целлюлозно-бумажные предприятия.

Трудности прогнозирования и предотвращения объективных угроз ЭЭБ усугубляются синергетическим эффектом различных факторов при огромном количестве их комбинаторных вариаций. При сохранении такой ситуации многие активные участники этого рынка прогнозируют в ближайшие годы углубление кризиса печатного дела и ставки издателей только на заведомо прибыльные проекты. По мнению других, трудности ведут к обострению конкурентной борьбы и заставляют искать новые формы сотрудничества с потребителями и партнерами, изыскивать неосвоенные рыночные ниши.

### Результаты

Анализ экологической и экономической защищенности является неотъемлемым инструментом управления, поскольку он создает информационную базу для принятия стратегических управленческих решений, обеспечивая долгосрочную эффективность предприятия. Подобные оценки должны быть основаны на причинно-следственных связях между процессами производства и хозяйственной деятельностью для полного рассмотрения всех факторов воздействия. Одной из задач бизнеса при решении вопросов ЭЭБ выступает нивелирование влияния конфликтных аспектов, а в идеале и ликвидация либо сведение к минимуму их воздействия. Опыт, накопленный при разрешении межсубъектных конфликтов, зачастую оказывается базисом, подготавливающим почву для противостояния возможным вызовам будущего. Отсутствие же практики конфликта интересов снижает степень готовности фирмы к непредвиденным обстоятельствам и скорость реакции на конъюнктурные трансформации, что лишает предприятие многих конкурентных преимуществ в рыночной среде.

В условиях мировой интеграции и глобализации экономическая эффективность современного промышленного предприятия зависит от создания и поддержания тесных партнерских связей между организацией и государством, конкурентами, клиентами, поставщиками, группами интересов. Особенности таких отношений должны отражать

интересы предприятия, формировать различные типы стратегий и организационно выражаться в форме ассоциаций, присоединения, альянсов, лиги коллективных поставщиков, политтехнологических и политико-профсоюзных стратегий и т.д. В интересах собственной безопасности компаниям следует добиваться поддержки на высоких уровнях, в том числе и в форме государственного протекционизма. Внедрив такие стратегии, компания может оградить себя от различных возможных рисков, создавая так называемую нишу безопасности, где она защищена от избыточного соперничества, что позволяет войти в конкурентную борьбу на открытых рынках.

### Список литературы

1. Реиндустриализация экономики России в условиях новых угроз / под ред. С. Д. Валентя. Вып. 2. М. : РЭУ им. Г. В. Плеханова, 2015. 72 с.
2. О безопасности : закон РФ от 5 марта 1992 г. № 2446-1 (ред. от 02.03.2007) // Рос. газ. 2007. 6 марта.
3. Гапоненко В. Ф., Беспалько А. Л., Власков А. С. Экономическая безопасность предприятий. Подходы и принципы. М. : Ось-89, 2007. 208 с.
4. Kozachenko G., Lyashenko O., Bezbozhnyy V. Enterprise economic security management conception // TEKA Kom. Mot. i Energ. RoIn. – OL PAN. 2010. 10A. P. 263–270.
5. Смирнова Т. С. Институциональные основы экономической безопасности производственной организации : автореф. дис. ... канд. экон. наук. Кострома, 2004. 24 с.
6. Кабанцева Н. Г. Проблемы экологической безопасности вступления России в ВТО // Изв. Сарат. ун-та. Нов. сер. Сер. Экономика. Управление. Право. 2014. Т. 14, вып. 2, ч. 1. С. 285–289.
7. Союз издателей «ГИПП». URL: <http://www.gipp.ru/viewer.php?id=55270> (дата обращения: 15.12.2015).
8. Поручение Президента Российской Федерации от 08 июня 2015 г. № Пр-1152. URL: <http://kremlin.ru/acts/assignments/orders/49698> (дата обращения: 15.12.2015).
9. Information Hub Overview Paris COP 21 CMP 11. Newsroom of UN Climate Change. URL: <http://newsroom.unfccc.int/cop21parisinformationhub/2015-un-climate-change-conference-information-hub/> (дата обращения: 15.12.2015).
10. Давыдова А. Монетизация выбросов. Климатическая конференция ООН поддерживает введение цены на углерод // Коммерсантъ. 2015. 4 дек.
11. Российская полиграфия. Состояние, тенденции и перспективы развития : [отраслевой доклад] / под ред. В. В. Григорьева. М. : Федеральное агентство по печати и массовым коммуникациям, 2015. 69 с.
12. Российский статистический ежегодник – 2014 г. // Федеральная служба государственной статистики : [сайт]. URL: [http://www.gks.ru/bgd/regl/b14\\_13/Main.htm](http://www.gks.ru/bgd/regl/b14_13/Main.htm) (дата обращения: 15.12.2015).



13. Россия 2015 : стат. справочник. М. : Росстат, 2015. 62 с.
14. Индексы производства по Российской Федерации. Оперативная информация за 2015 г. // Федеральная служба государственной статистики : [сайт]. URL: [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/industrial/](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/industrial/) (дата обращения: 15.12.2015).

### External Environment as a Source of Threat for Ecological and Economic Industrial Enterprises Safety

#### A. V. Veretyokhin

Tavrida Academy of Vernadsky Crimean Federal University,  
4, Vernadskogo ave., Simferopol, Republic of Crimea, 295007, Russia  
E-mail: v\_a\_v\_crimea@mail.ru

**Introduction.** The effective use of industrial capacity is the important condition for the national economy sustainable development. Manufacturing organizations can provide their own ecological and economic security only when they take into account the impact of environment objective factors on their activities. The article purpose is an investigation of the exo-environment effect on the formation of the threats for industrial enterprise ecological and economic security on the example of publishing and printing companies. **Theoretical analysis.** The article considers the definitions and concepts of economic security. It highlights the importance of the environmental component of economic security as it currently dominates. In addition, the author analyzes the features of exo-surroundings industrial enterprise and the relationships there in order to identify the main sources of objective threats. The study was conducted on the example of the impact of the global environment and the state to publishing and printing companies. **Results.** From the point of view of increasing of enterprises environmental and economic sustainability it is found that the factors associated with exposure to the external environment are the most significant. Seeing the scale of potential threats from them is large. There are serious difficulties to forecast their occurrence and possible manifestations. As a result, the author concluded about the importance of tool such as a permanent analysis of the environmental and economic security of the organization. This tool provides the basis for strategic management decisions making. Article formulates the basic tasks of business at the decision of environmental and economic security.

**Key words:** ecological and economic security, publishing and printing companies, external environment, industrial enterprise, globalization, security threats, safety factors.

#### References

1. *Reindustrializatsiia ekonomiki Rossii v usloviakh novykh ugroz* [The Reindustrialization of the Russian economy in the face of new threats. Ed. by S. D. Valenteia]. Iss. 2. Moscow, Plekhanov REU Publ., 2015. 72 p.
2. *O bezopasnosti: zakon RF ot 5 marta 1992 g. № 2446-1 (red. ot 02.03.2007)* [About Safety. Federal law of March 5, 1992 № 2446-1 (an edition of 02.03.2007)]. *Rossiiskaya gazeta* [Russian newspaper], 2007, March 6.
3. Gaponenko V. F., Bepal'ko A. L., Vlaskov A. S. *Ekonomicheskaya bezopasnost' predpriiati. Podkhody i printsipy* [Economic security. Approaches and principles]. Moscow, Os'-89 Publ., 2007. 208 p.
4. Kozachenko G., Lyashenko O., Bezbozhnyy V. Enterprise economic security management conception. *TEKA Kom. Mot. i Energ. Roln. – OL PAN*, 2010, 10A, pp. 263–270.
5. Smirnova T. S. *Institutsional'nye osnovy ekonomicheskoi bezopasnosti proizvodstvennoi organizatsii: avtoref. dis. kand. ekon. nauk* [The institutional foundations of economic security of industrial organization. Cand. econ. sci. thesis diss.]. Kostroma, 2004. 24 p.
6. Kabantseva N. G. Problemy ekologicheskoi bezopasnosti vstupleniia Rossii v VTO [Problems of ecological safety of Russia's entry into the World Trade Organization]. *Izv. Saratov Univ. (N.S.), Ser: Economics. Management. Law*, 2014, vol. 14, iss. 2, pt. 1, pp. 285–289.
7. *Soiuz izdatelei GIPP* (Publishers Union GIPP). Available at: <http://www.gipp.ru/viewer.php?id=55270> (accessed 15 December 2015).
8. *Poruchenie Prezidenta Rossiiskoi Federatsii ot 08 iyunia 2015 g. № Pr-1152* (Errand of the President of the Russian Federation of June 8, 2015 № Pr-1152). Available at: <http://kremlin.ru/acts/assignments/orders/49698> (accessed 15 December 2015).
9. *Information Hub Overview Paris COP 21 CMP 11. Newsroom of UN Climate Change*. Available at: <http://newsroom.unfccc.int/cop21parisinformationhub/2015-un-climate-change-conference-information-hub/> (accessed 15 December 2015).
10. Davydova A. Monetizatsiia vybrosov. Klimaticheskaiia konferentsiia OON podderzhivaet vvedenie tseny na uglerod [Monetize emissions. UN Climate Conference supports the introduction of a carbon price]. *Kommersant* [Commerzant], 2015, 4 December.
11. *Rossiiskaya poligrafiiya. Sostoianie, tendentsii i perspektivy razvitiya. [Otraslevoi doklad]* [Russian printing. Situation, trends and development prospects. [Branch report]. Ed. by V. V. Grigoriev]. Moscow, Federal Agency on Press and Mass Communications, 2015. 69 p.
12. Rossiiskii statisticheskii ezhegodnik – 2014 g. (Statistical Yearbook of Russia – 2014). *Federal'naya sluzhba gosudarstvennoi statistiki* (Federal state statistics service. Site). Available at: [http://www.gks.ru/bgd/regl/b14\\_13/Main.htm](http://www.gks.ru/bgd/regl/b14_13/Main.htm) (accessed 15 December 2015).
13. *Rossiiia 2015. Statisticheskii spravochnik* [Russia 2015. Statistical handbook]. Moscow, Rosstat Publ., 2015. 62 p.
14. Indeksy proizvodstva po Rossiiskoi Federatsii. Operativnaia informatsiia za 2015 g. (Indexes of manufacture for the Russian Federation. Operative information for 2015). *Federal'naya sluzhba gosudarstvennoi statistiki* (Federal state statistics service. Site). Available at: [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/industrial/](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/industrial/) (accessed 15 December 2015).