

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

УДК: 338.12; 339.98
JEL: Q31, Q35, Q38

Классификация угроз экономической безопасности развития нефтяной отрасли

А.В. Лапин, к.ю.н.

<https://orcid.org/0000-0003-1937-315X>; SPIN-код (РИНЦ): 8733-1897

e-mail: LapinAndrey@inbox.ru

Для цитирования

Лапин А.В. Классификация угроз экономической безопасности развития нефтяной отрасли // Проблемы рыночной экономики. – 2021. – № 3. – С. 148-157.

DOI: <https://doi.org/10.33051/2500-2325-2021-3-148-157>

Аннотация

Предмет/тема. Статья посвящена методологии обеспечения экономической безопасности нефтяной отрасли и устойчивого развития рынка нефти и нефтепродуктов. Предметом исследования выступает анализ угроз отраслевого рынка и оснований их классификации. **Цели/задачи.** На основе анализа угроз экономической безопасности России в нефтяной сфере отношений выявить существующие подходы к их классификации и обосновать необходимость системного подхода с целью устойчивого развития нефтяной отрасли, рынка нефти и нефтепродуктов. **Методология.** Методологическую основу статьи составили общенаучные методы – синтез, дедукция. В процессе исследования угроз развитию нефтяной отрасли был применен событийный и экономико-правовой анализ, а также экспертный, структурный и статистический анализ. **Результаты.** В статье проанализированы различные условия и факторы, создающие возможность нанесения ущерба нефтяной отрасли Российской Федерации. На основе экспертного анализа, имеющихся документов стратегического планирования в сфере обеспечения национальной, экономической и энергетической безопасности, макроэкономических данных по рынку нефти и нефтепродуктов и научных публикаций в области развития отечественной нефтяной отрасли приведены авторские предложения, а именно рекомендации для выявления и систематизации угроз экономической безопасности нефтяной отрасли и устойчивого развития рынка нефти и нефтепродуктов с целью проведения взвешенной государственной политики и реализации национальных интересов в отношении нефтяной отрасли. **Выводы/значимость.** Новизна состоит в формулировании понятий «угроза», «вызов» и «риск» и их отличительных признаков; в выявлении оснований классификации угроз в нефтяной сфере отношений. В результате исследования были предложены основания классификации: по источнику воздействия, в зависимости от условий функционирования нефтяной сферы, природе возникновения угрозы, в зависимости от сферы их реализации, масштабу воздействия угроз. **Применение.** Результаты исследования могут получить практическое применение при принятии управленческих решений должностными лицами органов государственной власти по реализации экономической политики государства с целью устойчивого развития нефтяной отрасли.

Ключевые слова: нефть, рынок, нефтяная отрасль, безопасность, угрозы, вызовы, риски, стратегия развития, экономика России, макроэкономика

Статья подготовлена в рамках государственного задания ИПП РАН, тема НИР «Институциональная трансформация экономической безопасности при решении социально-экономических проблем устойчивого развития национального хозяйства России».

Classification of threats to the economic security of the oil industry development

Andrey V. Lapin, Cand. of Sci. (Law)

<https://orcid.org/0000-0003-1937-315X>; SPIN-code (RSCI): 8733-1897

e-mail: LapinAndrey@inbox.ru

For citation

Lapin A.V. Classification of threats to the economic security of the oil industry development // Market economy problems. – 2021. – No. 3 – Pp. 148-157 (In Russian).

DOI: <https://doi.org/10.33051/2500-2325-2021-3-148-157>

Abstract

Subject/topic. The article is devoted to the methodology of ensuring the economic security of the oil industry and the sustainable development of the oil and petroleum products market. The subject of the study is the analysis of threats to the industry market and the grounds for their classification. **Goals/objectives.** Based on the analysis of threats to Russia's economic security in the oil sector, it is possible to identify existing approaches to their classification and justify the need for a systematic approach to the sustainable development of the oil industry, the oil and petroleum products market. **Methodology.** The methodological basis of the article consists of general scientific methods-synthesis, deduction. In the course of the study of threats to the development of the oil industry, event-based and economic-legal analysis, as well as expert, structural and statistical analysis were applied. **Results.** The article analyzes various conditions and factors that create the possibility of causing damage to the oil industry of the Russian Federation. Based on expert analysis, available strategic planning documents in the field of ensuring national, economic and energy security, macroeconomic data on the oil and petroleum products market and scientific publications in the field of development of the domestic oil industry, the author's proposals are presented, specifically recommendations for identifying and systematizing threats to the economic security of the oil industry and the sustainable development of the oil and petroleum products market in order to conduct a balanced state policy and implement national interests in relation to the oil industry. **Conclusions/significance.** The novelty consists in the formulation of the concepts of «threat», «challenge» and «risk» and their distinctive features; in identifying the grounds for classifying threats in the oil sphere of relations. As a result of the study, the grounds for classification were proposed according to the source of the impact, depending on the operating conditions of the oil sector, the nature of the threat, depending on the scope of their implementation, and the scale of the impact of the threats. **Application.** The results of the study can be applied in practical terms when making managerial decisions by officials of state authorities on the implementation of the state's economic policy for the sustainable development of the oil industry.

Keywords: *oil, market, oil industry, security, threats, challenges, risks, development strategy, Russian economy, macroeconomics*

The article was prepared within the framework of the state task of the MEI RAS, the topic of research «Institutional transformation of economic security in solving socio-economic problems of sustainable development of the national economy of Russia».

Введение

Нефть и нефтепродукты как часть энергетической составляющей любого государства играют значимую роль в экономике, поскольку без потребления энергии не может осуществляться никакая сфера деятельности человека. За последние годы произошли существенные изменения на рынке энергоресурсов, государства разделились на два лагеря: те, кто имеет в нужном количестве энергоресурсы, и те, кто их не имеет и находится в прямой зависимости от соответствующего рынка.

Стратегия развития нефтяной отрасли невозможна без анализа угроз ее экономической безопасности. Россия, являясь государством, играющим ключевую роль на мировом энергетическом рынке, производя, осуществляя внутреннее потребление и экспортируя такие энергоресурсы как нефть и нефтепродукты, должна прогнозировать потенциальные риски, мешающие устойчивому развитию нефтяной отрасли. С одной стороны, экономическая безопасность нефтяной отрасли является составной частью системы национальной безопасности, с другой стороны, российские нефть и нефтепродукты как часть мировых энергоресурсов и энергоносителей являются объектом обеспечения энергетической безопасности.

Угрозы экономической безопасности нефтяной отрасли, рынка нефти и нефтепродуктов сопряжены с проблемами и рисками в различных областях: энергетической, политической, демографической, экологической, технологической, промышленной, транспортной безопасности, а также военной безопасности и безопасности в чрезвычайных ситуациях.

Теоретическая база (обзор литературы по тематике исследования)

Выявлению и анализу угроз, и обеспечению экономической безопасности России посвятили свои труды такие ученые, как Л.И. Абалкин, Н.В. Артемьев, С.Ю. Глазьев, С.В. Казанцев, Е.С. Митяков, Р.М. Нижегородцев, В.И. Павлов, А.И. Селиванов, В.К. Сенчагов, С.Н. Сильвестров, В.А. Цветков и многие другие. В частности, В.К. Сенчагов в соавторстве с С.А. Побываевым и А.И. Соловьевым предложил использовать систему целевых показателей и пороговых значений экономической безопасности для оценки влияния глобальных рисков на экономику и уровень экономической безопасности России (2016); в соавторстве с Е.А. Ивановым провел анализ наиболее существенных угроз национальным интересам России в области экономики и мер по их преодолению (2015).

Исследование проблем экономической безопасности нефтяной отрасли в центре внимания таких экспертов и ученых, как Н.М. Байков, А.З. Бобылева, А.Н. Брынцев, В.О. Волков, Р.Н. Гринкевич, А. Конопляник, Е.Л. Логинов, К.П. Федоренко, В.А. Цветков и др., международных организаций и бизнеса (Байков и Гринкевич, 2012; Волков, 2013; Бобылева и др., 2018; Конопляник, 2013; Левина, 2020; Федоренко, 2016; Цветков и Логинов, 2015). К примеру, В.В. Копейн в 2015 году предположил, что за счет энергетической самодостаточности отдельного государства невозможно решить проблемы его экономической безопасности (2015). В работах Ю.Г. Лесных приведены основные угрозы национальным интересам России как нефтеэкспортера, рекомендации по направлениям обеспечения России позиций лидера глобального энергорынка (2014), рассмотрен подход к мониторингу некоторых угроз к обеспечению нефтепродуктами (2013). В статье Р.Д. Гимранова осуществлена попытка классификации угроз и рисков при цифровизации нефтегазовой отрасли (2020).

Имеющиеся теоретико-методологические подходы не охватывают системно выявление всех значимых угроз и иных факторов, которые необходимо учитывать для разработки эффективных механизмов обеспечения экономической безопасности России в нефтяной отрасли.

Заметим, что в различных документах стратегического планирования понятия угрозы, вызовы и риски сформулированы с некоторым отличием друг от друга. В главном стратегическом документе России по безопасности – в Стратегии национальной безопасности Российской Федерации, которая включает в себя оборону страны и такие виды безопасности как государственная, общественная, информационная, экологическая, экономическая, транспортная, энергетическая безопасность, безопасность личности, под «угрозой национальной безопасности» понимается «совокупность условий и факторов, создающих

прямую или косвенную возможность нанесения ущерба национальным интересам», которые, в свою очередь представляют «объективно значимые потребности личности, общества и государства в обеспечении их защищенности и устойчивого развития»¹. Понятия «вызов» и «риск» в документе отсутствует.

В Стратегии экономической безопасности представлено следующее соотношение понятий:

«угроза экономической безопасности» – совокупность условий и факторов, создающих прямую или косвенную возможность нанесения ущерба национальным интересам Российской Федерации в экономической сфере;

«вызовы экономической безопасности» – совокупность факторов, способных при определенных условиях привести к возникновению угрозы экономической безопасности;

«риск в области экономической безопасности» – возможность нанесения ущерба национальным интересам Российской Федерации в экономической сфере в связи с реализацией угрозы экономической безопасности»².

Результаты исследования

Сопоставляя понятия «угроза» и «вызов», можно утверждать, что их существенное различие заключается в том, что угроза предполагает исключительно отрицательные последствия для экономики России, а вызов, исходя из инновационных ситуаций, может в результате стать либо угрозой экономической безопасности, либо, при успешно разработанной и реализованной на основе стратегического планирования экономической политики государства, способствовать прорывному развитию отраслей экономики.

Когда угроза или вызов становятся частью риска?! В нашем понимании риск – это вероятность понесения негативных последствий вследствие наступления неблагоприятных событий, которые закономерно связаны с определенными факторами риска – угрозами и вызовами, и который объективно существует, возможно, является результатом человеческой деятельности, но при этом его можно оценить и в определенных пределах воздействовать (волевое регулирование). Следовательно, элементами риска будут выступать:

- объективная часть: факторы (в виде угроз и вызовов) и ситуации;
- субъективная часть (субъект управления и волевое регулирование).

По сути, понятия «угроза», «вызов» и «риск» экономической безопасности российской нефтяной отрасли и рынка нефти и нефтепродуктов являются близкими по смысловому содержанию, так как имеют единый методологический подход, который заключается в том, что и угроза; и вызов, способный перерасти в угрозу; и риск следует трактовать с точки зрения обеспечения экономической безопасности как потенциально негативные явления.

Непосредственно перечень «угроз экономической безопасности нефтяной отрасли и устойчивого развития рынка нефти, нефтепродуктов» может быть определен в плоскости событий и волевых действий, влекущих негативные последствия, в перечне «вызовов» имеются новые условия и направления развития экономических процессов, в то время как «риски» содержат конструктивный контекст – это их прогнозирование, выявление, оценка, возможность минимизации или предотвращения (противодействия), реализация деятельности со стороны организаций нефтяного рынка во главе с регулятором со стороны государства.

Исходя из понятийного аппарата, представленного в Стратегии экономической безопасности, применительно к нефтяной отрасли предлагается сформулировать следующие термины:

- Угрозы экономической безопасности российской нефтяной отрасли и рынку нефти и нефтепродуктов – это совокупность условий и факторов, потенциально наносящих ущерб нефтяной сфере Российской Федерации.

¹ Указ Президента РФ от 31 декабря 2015 г. № 683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации», (31.12.2015), *Официальный интернет-портал правовой информации*, доступно по адресу: <http://www.pravo.gov.ru>.

² Указ Президента РФ от 13.05.2017 № 208 «О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года», (15.05.2017), *Официальный интернет-портал правовой информации*, доступно по адресу: <http://www.pravo.gov.ru>.

• Вызовы экономической безопасности российской нефтяной отрасли и рынка нефти и нефтепродуктов – это совокупность новых условий и факторов, создающих не только предпосылки для прорывного развития нефтяной отрасли, но и способных привести к возникновению угроз экономической безопасности нефтяной сфере Российской Федерации.

• Риски в области экономической безопасности российской нефтяной отрасли и рынка нефти и нефтепродуктов – возможность перерастания вызова экономической безопасности нефтяной отрасли и рынка нефти и нефтепродуктов в угрозу, реализация угрозы или наступления иных обстоятельств, оказывающих отрицательное влияние на экономическое состояние и устойчивое развитие нефтяной сферы.

Проблема обеспечения экономической безопасности в системе национальной безопасности становится наиболее актуальной в кризисные периоды экономики. Ситуация с резким падением цен на нефть и нефтепродукты на биржевом рынке в 2008, 2014 и 2020 гг. поставила Россию, по сути, перед угрозой национальной безопасности (Лапин, 2020).

Значимость нефтяного рынка и влияние цен на нефть на безопасность страны неоднократно отмечались в посланиях Президента и программных документах. Сложность создания механизма эффективного противодействия угрозам напрямую связана и с экономической политикой государства, результативность которой зависит от совокупности внешних, внутренних, объективных и субъективных факторов.

Так, в Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года из имеющегося перечня угроз применительно к нефтяной отрасли можно отнести такие, как дискриминационные меры в отношении развития отрасли, ограничительные меры к современным технологиям, создание конфликтных ситуаций в зонах интересов нашего государства, усиление колебаний положения на товарных рынках, изменение структуры мирового спроса на энергоресурсы и структуры их потребления, развитие энергосберегающих технологий и снижение материалоемкости, развитие «зеленых технологий», исчерпание экспортно-сырьевой модели экономического развития, создание неблагоприятного климата для инвестиций, истощение ресурсной базы топливно-сырьевых отраслей по мере исчерпания действующих месторождений, недостаточность трудовых ресурсов, избыточные требования в области экологической безопасности, рост затрат на обеспечение экологических стандартов производства и потребления и др.³ Угрозы экономической безопасности России в нефтяной сфере необходимо учитывать при составлении и выполнении главного финансового плана страны – федерального бюджета, формирование которого исходит из стоимости барреля нефти марки «Юралс» в долларах США.

В Энергетической стратегии России до 2035 года⁴ также имеется понимание, что топливно-энергетический комплекс нашего государства в целом – это основа формирования доходной части бюджетной системы России и крупнейший заказчик для других отраслей и сформулированы угрозы, определяемые такими проблемами, как:

– зависимость от импорта оборудования, технологий, материалов, услуг и программного обеспечения;

– трудности с инвестиционными ресурсами, в том числе со стороны иностранных инвесторов;

– дисбаланс размещения центров производства и потребления, порождающий большой объем перевозок топлива (проблема сопряжена с вызовами пространственному развитию, указанному в Стратегии пространственного развития⁵).

В этом же документе кратко обозначены сведения о нефтяной отрасли и ее проблемы:

³ Указ Президента РФ от 13.05.2017 № 208 «О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года», (15.05.2017), *Официальный интернет-портал правовой информации*, доступно по адресу: <http://www.pravo.gov.ru>.

⁴ Распоряжение Правительства РФ от 09.06.2020 № 1523-р «Об утверждении Энергетической стратегии Российской Федерации на период до 2035 года», (11.06.2020), *Официальный интернет-портал правовой информации*, доступно по адресу: <http://www.pravo.gov.ru>.

⁵ Распоряжение Правительства РФ от 13.02.2019 № 207-р (ред. от 23.03.2021) «Об утверждении Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года», (15.02.2019), *Официальный интернет-портал правовой информации*, доступно по адресу: <http://www.pravo.gov.ru>.

- добыча нефти из трудноизвлекаемых запасов, приводящая к увеличению себестоимости, и, соответственно, выработанность имеющихся месторождений;
- снижение физико-химических свойств добываемой нефти и, соответственно, повышение себестоимости ее переработки;
- незавершенность процесса формирования долгосрочных механизмов налогообложения нефтяной отрасли, в том числе недостаток стимулов для инвестиций в нефтепереработку и нефтегазохимию, сложность стабилизации ценообразования на внутреннем рынке нефтепродуктов в условиях завершения «налогового маневра», уменьшения демпфирующего механизма и ограничения роста розничных цен на моторное топливо в пределах инфляции;
- торговля на внутреннем рынке суррогатным топливом.

Характеризуя угрозы для мирового рынка нефти и нефтепродуктов, в Энергетической стратегии России до 2035 года прогнозировано «замедление роста мирового спроса на нефть после 2025 года с возможным достижением пика спроса ранее 2030-х годов» за счет снижения спроса для бытовых и коммерческих нужд и электроэнергетики, но при росте спроса на транспорте.

В документе перечислены общеэкономические факторы, влияющие на нефтяные цены, такие как рост мировой экономики, зависимость от ситуации на финансовых рынках, совершенствование технологий добычи сланцевой нефти. Также на уровень нефтяных цен влияют политические и социальные факторы, включая пандемию коронавируса (Брынцев, 2020; Брынцев и Лапин, 2021; Жуков и Масленников, 2017; Лапин, 2020).

Для обеспечения стабильного или даже растущего уровня добычи нефти в Энергетической стратегии России до 2035 года отмечена важнейшая роль вертикально-интегрированных компаний и их доминирование в видах деятельности нефтяной отрасли при одновременной инновационной активности и задействования малых и средних нефтяных компаний. Прогнозируемые показатели объема добычи нефти и газового конденсата к 2024 году 555-560 млн. тонн со снижением к 2035 году до 490-555 млн. тонн⁶.

Анализ угроз, упомянутых в программных документах, демонстрирует понимание публичных органов управления проблем технологического отставания нефтяной отрасли, решения задачи технологической независимости и роста конкурентоспособности, необходимости развития Арктической зоны России (Цветков, Дудин и Юрьева, 2020), Восточной Сибири и Дальнего Востока и, в целом регионального развития с учетом обеспечения экономической безопасности государства в нефтяной сфере, корреляции развития нефтяной отрасли и рынка нефти и нефтепродуктов со Стратегией пространственного развития.

Для решения проблем, связанных с внешними угрозами, необходимо придерживаться:

- общемировых тенденций возвращения производства на территорию государства потребителя;
- внедрять замкнутый цикл: добыча, готовая продукция и рынок потребления внутри страны.

Наиболее обстоятельно угрозы нефтяной отрасли России и рынку нефти и нефтепродуктов перечислены в Доктрине энергетической безопасности Российской Федерации⁷. В ней выделены внешние⁸, внутренние⁹ и трансграничные¹⁰ угрозы.

⁶ За базовый уровень взят 2018 год – 555,9 млн. тонн.

⁷ Указ Президента РФ от 13.05.2019 № 216 «Об утверждении Доктрины энергетической безопасности Российской Федерации», (14.05.2019), *Официальный интернет-портал правовой информации*, доступно по адресу: <http://www.pravo.gov.ru>; *Собрание законодательства РФ*, 20.05.2019, № 20, ст. 2421.

⁸ Внешние:

- сокращение традиционных для Российской Федерации внешних рынков и трудности, связанные с выходом на новые рынки;
- использование иностранными государствами договорно-правовых, международно-правовых и финансовых механизмов в целях нанесения ущерба нефтяному рынку России и ее экономике в целом;
- дискриминация российских организаций на мировых нефтяных рынках путем изменения международного нормативно-правового регулирования в сфере энергетики, в том числе под предлогом реализации климатической и экологической политики или диверсификации источников импорта энергоресурсов;

Следовательно, по источнику воздействия, угрозы следует разделять на внутренние, внешние и трансграничные.

Логично деление угроз в зависимости от условий функционирования нефтяной сферы: в условиях стабильной экономической ситуации в стране; в условиях нестабильной экономической ситуации в стране; в условиях кризисной (чрезвычайной ситуации).

При стабильной экономической ситуации угрозы, а также вызовы и риски поддаются прогнозированию. В результате можно выявить, предотвратить (по возможности) или минимизировать риски экономической безопасности развития нефтяной отрасли.

Нестабильная и кризисная ситуации могут возникнуть как извне, так и внутри страны, могут быть трансграничные угрозы.

По природе возникновения, угрозы можно классифицировать на объективные (которые не зависят от деятельности человека), субъективные (обусловлены результатом человеческой деятельности), объективно-субъективные или смешанные.

Важным основанием классификации угроз является время или продолжительность их воздействия. Здесь можно предложить виды угроз – краткосрочные (до 1 года), среднесрочные (от 1 до 5 лет) и долгосрочные (более 5 лет, горизонт – до 30 лет).

Следующим критерием классификации является сфера их реализации (имущественные, технические, экологические, трудовые и др.).

Масштаб воздействия угроз можно также выделить как самостоятельный критерий классификации – локальный (в границах территории, на которой субъект экономической деятельности в нефтяной сфере реализует производство или транспортировку нефтепродуктов), на региональном уровне (субъект Российской Федерации или иная часть территории с учетом Стратегии пространственного развития), на уровне всего государства (угроза, охватывающая нефтяной сектор государства), глобальный (мировой).

Заключение

Анализ научной литературы выявил отсутствие единого подхода к классификации угроз, которая необходима для разработки эффективных механизмов обеспечения экономической безопасности развития нефтяной отрасли и рынка нефтепродуктов. Предложен и обоснован авторский подход к пониманию сущности угроз, их отличий от вызовов и рисков в системе экономической безопасности России применительно к нефтяной отрасли.

В результате анализа выявлены следующие подходы к классификации угроз:

- по источнику воздействия: внутренние, внешние и трансграничные;
- в зависимости от условий функционирования нефтяной сферы: стабильная или нестабильная (кризисная) экономическая ситуация в стране;

– санкции или политические меры ограничительного характера (ограничение доступа российских организаций к некоторым современным технологиям и оборудованию, возможности привлечения этими организациями долгосрочного финансирования, осуществления совместных проектов с иностранными партнерами);

– хищение и незаконный отбор экспортируемых Россией нефти и нефтепродуктов при их транспортировке по территориям иностранных государств;

– военно-политические (резкое обострение военно-политической обстановки, вооруженные конфликты).

⁹ Внутренние угрозы:

– несоответствие возможностей нефтяной отрасли потребностям социально-экономического развития Российской Федерации;

– снижение качества минерально-сырьевой базы;

– недостаточная обеспеченность организаций нефтяной отрасли трудовыми ресурсами, в особенности высококвалифицированными кадрами, рост количества нарушений в сфере трудовых отношений, в том числе нарушений требований охраны труда, а также случаев проведения незаконных забастовок;

– рост количества преступлений и правонарушений в нефтяной сфере.

¹⁰ Трансграничные:

– террористическая и диверсионная деятельность;

– противоправное использование информационно-телекоммуникационных технологий, в том числе осуществление компьютерных атак;

– неблагоприятные и опасные природные явления, изменения окружающей среды.

- по природе возникновения угрозы: объективные и субъективные;
- в зависимости от времени воздействия: краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные угрозы;
- в зависимости от сферы их реализации: имущественные, технические, экологические, трудовые и др.;
- по масштабу воздействия угроз: локальные, региональные, национальные, глобальные.

Представленная классификация угроз, их соотношения с вызовами и рисками являются определяющими факторами роли органов публичного управления и необходимости выделения крупных, интегрированных компаний как организаций, способных в случае возможности противодействия угрозам, успешно управлять экономической безопасностью государства в нефтяной сфере.

Литература / References

1. Байков, Н.М. и Гринкевич, Р.Н. (2012), *Прогноз развития отраслей ТЭК в мире до 2035 г.*, ИМЭМО РАН, М., 60 с. [Baykov, N.M. and Grinkevich, R.N. (2012), *Forecast of the development of fuel and energy industries in the world until 2035*, ИМЭМО RAS, Moscow, 60 p.].

2. Бобылева, А.З. и др. (2018), *Государственное антикризисное управление в нефтяной отрасли: Монография*, (Серия: Актуальные монографии), Издательство Юрайт, М., 326 с. [Bobileva, A.Z. et al. (2018), *State anti-crisis management in the oil industry: Monograph*, (Series: Actual monographs), Yurayt Publishing House, Moscow, 326 p.].

3. Брынцев, А.Н. (2020), “Макроэкономический анализ и прогнозирование влияния энергетических войн и геополитики на валютные курсы и цену нефти”, *Проблемы рыночной экономики*, № 3, с. 7-20. [Bryntsev, A.N. (2020), “Macroeconomic analysis and forecasting of the impact of energy wars and geopolitics on foreign exchange rates and the price of oil”, *Market economy problems*, no. 3, pp. 7-20].

4. Брынцев, А.Н. и Лапин, А.В. (2021), “Влияние пандемии на долю нефтегазовой отрасли в структуре доходов бюджета Российской Федерации”, *Проблемы и перспективы развития промышленности России. Сборник материалов VIII Международной научно-практической конференции «Экономика промышленности в условиях ограничений»*, М., с. 58-62. [Bryntsev, A.N. and Lapin, A.V. (2021), “The impact of the pandemic on the share of the oil and gas industry in the structure of budget revenues of the Russian Federation”, *Problems and prospects of industrial development in Russia. Collection of materials of the VIII International Scientific and Practical Conference «The economy of industry in the conditions of restrictions»*, М., pp. 58-62].

5. Волков, В.О. (2013), “О структурной перестройке мирового рынка нефти”, *Бюллетень иностранной коммерческой информации (БИКИ)*, октябрь-декабрь, № 50. [Volkov, V.O. (2013), “On the structural restructuring of the world oil market”, *Bulletin of Foreign Commercial Information (BIKI)*, october-december, no. 50].

6. Гимранов, Р.Д. (2020), “Группировка угроз и рисков экономической безопасности цифрового предприятия нефтегазовой отрасли: ситуационный подход”, *Креативная экономика*, том 14, № 7, с. 1291-1310. [Gimranov, R.D. (2020), “Grouping of threats and risks of economic security of a digital enterprise in the oil and gas industry: situational approach”, *Creative Economy*, vol. 14, no. 7, pp. 1291-1310].

7. Жуков, С.В. и Масленников, А.О. (2017), “Мировой рынок нефтяных деривативов: динамика развития в условиях ужесточения регулирования”, *Деньги и кредит*, № 12, с. 91-96. [Zhukov, S.V. and Maslennikov, A.O. (2017), “The world market of oil derivatives: dynamics of development in the conditions of stricter regulation”, *Money and credit*, no. 12, pp. 91-96].

8. Конопляник, А. (2013), “Однополярный нефтяной мир – реальная перспектива”, *Экономическая политика*, доступно по адресу: <http://ecpol.ru/component/content/article.html?id=1016> (Дата обращения 20.06.2021). [Konoplyanik, A. (2013), “Unipolar oil world – a real perspective”,

Economic policy, available at: <http://ecpol.ru/component/content/article.html?id=1016> (Accessed 20.06.2021)].

9. Копеин, В.В. (2015), “Экономическая безопасность и энергетика: поиск оптимальности”, *Российское предпринимательство*, т. 16, № 2 (272), с. 309-320. [Kopein, V.V. (2015), “Economic security and energy: the search for optimality”, *Russian Entrepreneurship*, vol. 16, no 2 (272), pp. 309-320].

10. Лапин, А.В. (2020), “Влияние рынка и ценообразования нефти и нефтепродуктов на экономику России”, *Проблемы рыночной экономики*, № 4, с. 34-50, DOI: <https://doi.org/10.33051/2500-2325-2020-4-34-50>. [Lapin, A.V. (2020), “Impact of the market and pricing of oil and oil products on the Russian economy”, *Market economy problems*, no. 4, pp. 34-50, DOI: <https://doi.org/10.33051/2500-2325-2020-4-34-50>].

11. Левина, Е.В. (2020), “Возможность применения цифровых инструментов контроллинга в системе обеспечения экономической безопасностью субъектов мезоуровня”, *Экономика и социум: современные модели развития*, том 10, № 4, с. 357-366. [Levina, E.V. (2020), “The possibility of using digital controlling tools in the system of ensuring economic security of meso-level subjects”, *Economy and society: modern models of development*, vol. 10, no. 4, pp. 357-366].

12. Лесных, Ю.Г. (2013), “Мониторинг рисков экономической безопасности России в векторах развития глобального энергорынка”, *Национальные интересы: приоритеты и безопасность*, т. 9, № 19 (208), с. 2-10. [Lesnykh, Yu.G. (2013), “Monitoring the risks of economic security of Russia in the vectors of development of the global energy market”, *National interests: priorities and security*, vol. 9, no. 19 (208), pp. 2-10].

13. Лесных, Ю.Г. (2014), “Актуализация методологии мониторинга экономической безопасности России как страны – экспортера нефти”, *Национальные интересы: приоритеты и безопасность*, № 10 (247), с. 50-58. [Lesnykh, Yu.G. (2014), “Actualization of the methodology for monitoring the economic security of Russia as an oil exporting country”, *National interests: priorities and security*, no 10 (247), pp. 50-58].

14. Сенчагов, В.К., Побываев, С.А. и Соловьев А.И. (2016), “Оценка влияния глобальных рисков как инструмент управления экономической безопасностью России”, *Экономическая безопасность России: проблемы и перспективы. Материалы IV Международной научно-практической конференции*, с. 140-150. [Senchagov, V.K., Pobuvaev, S.A. and Solovyov A.I. (2016), “Assessment of the impact of global risks as a tool for managing Russia's economic security”, *Economic security of Russia: problems and prospects. Materials of the IV International Scientific and Practical Conference*, pp. 140-150].

15. Сенчагов, В.К. и Иванов, Е.А. (2015), *Структура механизма современного мониторинга экономической безопасности России*, Ин-т экономики РАН, М., 46 с., доступно по адресу: https://inecon.org/docs/Senchagov_Ivanov.pdf. (Дата обращения 20.06.2021). [Senchagov, V.K. and Ivanov, E.A. (2015), *Structure of the mechanism of modern monitoring of economic security of Russia*, Institute of Economics of the Russian Academy of Sciences, Moscow, 46 p., available at: https://inecon.org/docs/Senchagov_Ivanov.pdf. (Accessed 20.06.2021)].

16. Федоренко, К.П. (2016), “Позиции Российской Федерации на мировом рынке нефти и нефтепродуктов”, *Российский внешнеэкономический вестник*, сер. 9, с. 63-82. [Fedorenko, K.P. (2016), “Positions of the Russian Federation on the world market of oil and petroleum products”, *Russian Foreign Economic Bulletin*, ser. 9, pp. 63-82].

17. Цветков, В.А., Дудин, М.Н. и Юрьева, А.А. (2020), “Стратегическое развитие арктического региона в условиях больших вызовов и угроз”, *Экономика региона*, т. 16, вып. 3, с. 681-695., DOI: <https://doi.org/10.17059/ekon. reg.2020-3-1>. [Tsvetkov, V.A., Dudin, M.N. and Yuryeva, A.A. (2020), “Strategic development of the Arctic region in the conditions of great challenges and threats”, *Economy of region*, vol. 16, issue 3, pp. 681-695, DOI: <https://doi.org/10.17059/ekon. reg. 2020-3-1>].

18. Цветков, В.А. и Логинов, Е.Л. (2015), *Цели и организационная модель манипулятивного обрушения цен на нефть – 2014. Аналитический доклад*, ЦЭМИ РАН / ИПР РАН, М., 102 с. [Tsvetkov, V.A. and Loginov, E.L. (2015), *Goals and organizational model of manipulative collapse of oil prices-2014. Analytical report*, CEMI RAS / MEI RAS, Moscow, 102 p.].

Об авторе

Лапин Андрей Викторович, кандидат юридических наук, старший научный сотрудник, Институт проблем рынка РАН, Москва.

About author

Andrey V. Lapin, Candidate of Sci. (Law), Senior Researcher, Market Economy Institute of RAS, Moscow.