

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ

## Глобальные риски, как факторы, влияющие на современную систему международных отношений

Ирина А. Зайцева

*Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина, Елец, Россия,  
zaitsevairin@mail.ru*

**Аннотация.** В статье рассматривается проблема глобализации рисков. Используя данные экспертов Всемирного экономического форума (ВЭФ) за 2015-2017 гг. автором рассмотрено влияние глобальных рисков на социально-экономическое развитие стран. Экономические, социальные, экологические, геополитические, технологические риски анализируются во взаимосвязи. Отмечается, что главные риски находятся в области окружающей среды и экологии. Усиление антропогенного давления, научно-технический прогресс влияют на природную среду. Рост частоты экстремальных погодных явлений увеличивает риски инфраструктурного и экологического ущерба в районах повышенной опасности. Анализируются меры по охране окружающей среды. Возрастанию геополитических рисков способствуют такие факторы, как односторонний подход к решению международных вопросов, вместо коллективных усилий мирового сообщества; развертывание оружия массового поражения (ядерного, химического, биологического) и технологий по производству радиоактивных материалов; эскалация экономической и ресурсной национализации (стремление государств экспроприировать или ограничить экспорт важных для мировой экономики ресурсов) и др. К экономическим рискам относятся риски, вызывающие обеспокоенность с точки зрения вероятности их возникновения и воздействия на макроэкономику, начиная с финансовых систем и инфраструктуры и заканчивая нестабильностью цен и регулятивными вопросами. Социальные риски - это риски, связанные с нестабильностью динамики населения, социальными кризисами и выживанием человека. К технологическим рискам относятся такие проблемы как дефекты программного обеспечения, выход из строя ключевых информационных систем, от которых сегодня зависят промышленное производство, сфера услуг и коммуникации; эскалация крупномасштабных кибер-атак; кражи электронных данных и противоправное использование персональных данных. Также в статье анализируются тенденции, способные усилить глобальные риски или изменить соотношение между ними.

**Ключевые слова:** глобализация, глобальные риски, Всемирный экономический форум

**Для цитирования:** Зайцева И. А. Глобальные риски, как факторы, влияющие на современную систему международных отношений. *Проблемы постсоветского пространства.* 2017;4(4):356-363. DOI: 10.24975/2313-8920-2017-4-4-356-363

## Global Risks as Factors that Affect the Current system of international Relations

Irina A. Zaitseva

*Yelets State University I.A. Bunin, Yelets, Russian Federation,  
zaitsevairin@mail.ru*

**Abstract.** The problem of the globalization of risks is examined in this article. Based on the World Economic Forum (WEF) report on global risks 2015-2017, the impact of global risks on the social and economic development of countries is examined. Economic, social, environmental, geopolitical, technological risks are analyzed in a coordinated fashion. The article notes that the main risks are in the field of environment and ecology. Anthropogenic pressure amplification, scientific and technological advance have an influence on the natural environment. The risks of infrastructure and environmental damage in danger zone are increased because of the growth of the frequency of extreme weather events. The measures for the protection of the environment are examined. The unilateral approach to solving international issues, instead of the collective efforts of the international community; the deployment of weapons of mass destruction (nuclear, chemical, biological) and technologies for the production of radioactive materials; escalation of economic and resource nationalization (the desire of States to expropriate or restrict the export of important for the world economy of resources), etc. promote the increasing geopolitical risks. Economic risks include the risk in terms of their likelihood their impact on the macroeconomic, as from the financial systems and infrastructure to price volatility and regulatory issues. Social risks are the risks relating to instability of population dynamics, social crises and human survival. Technological risks include such problems as software defects, failure of important information systems, upon which today industrial production is depended, the services and communications sector; the escalation of large-scale cyber-attacks; theft of electronic information and the illegal usage of personal data. The trends that can intensify the global risks or to change the correlation between them are analyzed in this article.

**Keywords:** globalization, global risks, World economic forum

**For citation:** Zaitseva I.A. Global Risks as Factors that Affect the Current system of international Relations. *Post-Soviet Issues*. 2017;4(4):356-363. DOI: 10.24975/2313-8920-2017-4-4-356-363

### ВВЕДЕНИЕ

Проблема глобальных рисков в последние годы стала объектом политологических, социологических, культурологических исследований. Глобальные риски - это вероятные события или условия, которые могут нанести серьезный урон одновременно нескольким странам или отраслям

мировой экономики. Эксперты Всемирного экономического Форума рассматривают пятьдесят видов глобальных рисков, которые объединены в пять категорий: экологический, технологический, социальный или демографический, политический и экономический риски.

**ГЛОБАЛЬНЫЕ РИСКИ**

В отчет Всемирного экономического форума 2017 года о глобальных рисках текущего года (Global Risks Report, 2017) выделены глобальные риски 2017 года [10]. Это: экологические (экстремальные погодные условия, масштабные стихийные бедствия, возможность антропогенных экологических катастроф, неспособность человечества справиться с климатическими изменениями и природными катастрофами), геополитические (террористические акты, межгосударственные конфликты и неэффективное государственное управление), социально-экономические (масштабная вынужденная миграция и незаконная торговля, включающая контрабанду, производство и распространение контрафактной продукции, незаконное движение финансовых средств, уклонение от уплаты налогов, отмывание денег, формирование картелей и синдикатов международной организованной преступности), технологические (хищение личных и служебных баз данных, крупные мошенничества, связанные с их использованием, достигшие беспрецедентных масштабов, а также риски масштабных кибер-атак) [8].

Главные риски находятся в области окружающей среды и экологии. Усиление антропогенного давления, научно-технический прогресс влияют на природную среду. Загрязнение атмосферного воздуха, природных вод, почвенного покрова, лесов, животного мира, выбросы промышленных предприятий, выхлопные газы от транспорта неизбежно приводят к ухудшению экологической ситуации. Гибнут экосистемы лесов, многие виды растений и животных находятся на грани исчезновения. Возрастает число экологических катастроф и погодных катаклизмов (наводнения, бури, пожары, землетрясения, смерчи, ураганы, извержения вулканов и т. д.). ООН по сни-

жению риска бедствий (UNIDR) отметило, что около 1 млрд. человек пострадали от стихийных бедствий в 2015 году. Истощение биологических ресурсов приводит к необратимым изменениям окружающей среды, наносит вред таким отраслям, как рыболовство и лесничество. Растет число экологических катастроф по вине человеческого фактора (разливы нефти, аварии на АЭС). Рост частоты экстремальных погодных явлений увеличивает риски инфраструктурного и экологического ущерба в районах повышенной опасности. Экологические риски тесно взаимосвязаны с другими категориями риска. Так, например, изменение погодных условий, кризисы водных ресурсов способны спровоцировать или усугубить такие геополитические и социальные риски, как внутренний или региональный конфликт, вынужденную миграцию. Всемирный банк прогнозирует, что «недостаток воды» может привести к крайнему общественному напряжению в таких регионах, как Ближний Восток и страны Африки к югу от Сахары (Сахель), где экономические последствия дефицита воды могут поставить под угрозу 6% ВВП к 2050 году. Всемирный банк также прогнозирует, что наличие воды в городах может снизиться на две трети к 2050 году, в результате изменения климата и конкуренции со стороны производства энергии и сельского хозяйства [1]. К наиболее срочным мерам по охране окружающей среды можно отнести: ограничение вырубki лесов путем усиления контроля над этим процессом, налаживания работы лесников, предотвращение экспорта редких пород деревьев; организация системы правильной утилизации мусора, бытовых и неорганических отходов; усовершенствование систем очистки воды и фильтрации воздуха на предприятиях; переход на экологическое топливо [8]. Международные организации и правительства государств предпринима-

ют меры по минимизации влияния экологических рисков. Например, в 2016 году более ста стран, в том числе США и Китай, ратифицировали Парижское соглашение по климату 2015 года, которое регулирует меры по снижению углекислого газа в атмосфере. Международная организация гражданской авиации согласовала «рыночный механизм», который обеспечит нулевой чистый рост авиационных выбросов после 2020 года. Целевая группа Совета по финансовой стабильности по раскрытию финансовой информации, связанной с климатом (the Financial Stability Board's Taskforce on Climate-related Financial Disclosure) разрабатывает рекомендации для управления физическими рисками, ответственностью и транзитными рисками изменения климата [6].

Эксперты Всемирного экономического форума отметили, что характерным признаком 2016-2017 гг. являлась геополитическая нестабильность фактически во всех регионах мира (выход Великобритании из ЕС; выход России, Южной Африки, Бурунди и Гамбии из Международного уголовного суда; Китай отверг вердикт международного трибунала по Южно-Китайскому морю; попытка государственного переворота в Турции; политические проблемы в Украине; политический кризис в Южной Корее, связанный с вотумом недоверия президенту; военные действия в Сирии, Ираке; выход США из Парижского соглашения по климату). Возрастанию геополитических рисков способствуют такие факторы, как односторонний подход к решению международных вопросов. Вместо коллективных усилий мирового сообщества страны выдвигают взаимные обвинения государств во вмешательстве во внутренние дела друг друга. Развертывание оружия массового поражения (ядерного, химического, биологического) и развитие технологий по производству радиоактивных материалов;

эскалация экономической и ресурсной национализации (стремление государств экспроприровать или ограничить экспорт важных для мировой экономики ресурсов) также усиливают нестабильность.

### ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ

К экономическим рискам относят риски, вызывающие обеспокоенность с точки зрения вероятности их возникновения и воздействия на макроэкономiku, начиная с финансовых систем и инфраструктуры и заканчивая нестабильностью цен и регулирующими вопросами. Европейские аналитики среди наиболее опасных тенденций указывают на проблемы с безработицей, фискальные кризисы, разрастание долгов государств, неуправляемую инфляцию, неуправляемое и неконтролируемое распространение внутрикорпоративных мошенничеств и коррупции, проблемы в банковской системе (например, ситуация в банковском секторе Италии). Аналитики называют также риски, связанные с неравенством и поляризацией общества [3]. Уровень неравенства снижался последовательно в промышленно развитых странах с начала XX века, но с 1980-х годов доля дохода, принадлежащего населению в топ-1%, увеличилась в Соединенных Штатах, Великобритании, Канаде, Ирландии и Австралии (хотя такой тенденции не было в Германии, Японии, Франции, Швеции, Дании или Нидерландах) [5].

Результаты опроса Bloomberg, в котором приняли участие 146 экономистов, главными рисками для стабильности мировой экономики в 2017 году назвали политику избранного президента США Дональда Трампа и результаты выборов в Европе. Неопределенность будущей политики Трампа назвали главным риском для глобальной безопасности 38% опрошенных экспертов. У 37% респондентов обеспокоенность вы-

зывают парламентские выборы в Германии и выборы президента во Франции [9].

Нестабильное состояние экономики ведет к обострению проблемы безработицы. Структурные показатели безработицы остаются высокими, особенно среди молодежи в Европе, в США, в России. По оценкам Международной организации труда в 2017 году в мире продолжится рост уровня безработицы (хотя и умеренный — на 0,1 п.п.). По прогнозам, число безработных в 2017 году составит более 201 млн. человек, к которым в 2018 году прибавится еще 2,7 млн. человек. Это объясняется тем, — как заявил генеральный директор МОТ Гай Райдер, — что «темпы экономического роста по-прежнему не оправдывают ожиданий — рост остается невысоким и недостаточно инклюзивным; численность рабочей силы растет быстрее, чем создаются новые рабочие места» [2]. По данным доклада Международной организации труда главной проблемой остается качество рабочих мест. По данным МОТ в развивающихся странах наблюдается замедление темпов сокращения числа работающих бедных. В незащищенную занятость вовлечено около 1,5 млрд. человек (46% от общей численности занятых в мире). Сочетание экономического неравенства и политической поляризации угрожает усилить глобальные риски, разваливая социальную солидарность, на которой основывается легитимность экономических и политических систем государств.

### СОЦИАЛЬНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ

К социальным рискам относятся риски, связанные с нестабильностью динамики населения, социальными кризисами и выживанием человека. Это: продовольственный кризис, угроза голода; болезни (несовершенная работа системы отслеживания

появления новых болезней, недостаточное производство вакцин приводят к бесконтрольному распространению инфекционных заболеваний). Также к социальным рискам эксперты относят бесконтрольную урбанизацию, массовую миграцию, критический рост неравенства и поляризация общества по этническим, религиозным и культурным причинам.

К технологическим рискам относятся такие проблемы как дефекты программного обеспечения, выход из строя ключевых информационных систем, от которых сегодня зависят промышленное производство, сфера услуг и коммуникации; эскалация крупномасштабных кибер-атак; кражи электронных данных и противоправное использование персональных данных. По оценке Центра информационной безопасности ФСБ России ущерб от киберпреступлений в мире за последние годы, по разным методикам расчета, составил от 300 млрд. до 1 трлн. долларов США (это от 0,4% до 1,5 % мирового ВВП) [7]. Риски конфликтов усугубляются технологическими новшествами в таких сферах, как военная робототехника и искусственный интеллект.

Социальные медиа, мобильная связь, и технологии обработки больших данных — ключевые компоненты сотрудничества негосударственных субъектов и правительств. В докладе «Глобальные тенденции 2030: Альтернативные миры» (Global Trends 2030: Alternative Worlds) определены четыре базовые технологии, которые к 2030 году будут определять глобальные экономические, социальные и военные разработки, а также действия мирового сообщества, направленные на охрану окружающей среды. Во-первых, информационные технологии. Технологии ввода данных, большой объем хранения информации упрощают глобальное распространение киберуслуг и социальных медиа. Это требует не только

расширения рынков информации, но и повышения уровня безопасности глобальных сетей. Понадобится совмещать преимущества информационных технологий с осознанием новых угроз, которые эти технологии представляют. Во-вторых, новые технологии производства и автоматизации (например, 3D печать, объемное макетирование и робототехника) имеют достаточный потенциал для того, чтобы изменить модели труда как в развивающихся, так и в развитых странах. С одной стороны, данные технологии в развивающихся странах повысят эффективность труда, помогут решить проблемы с занятостью, сократят потребности в привлечении аутсорсинга. но с другой стороны, низко- и среднеквалифицированные сотрудники производства окажутся ненужными для развитых экономик, что, усилит социальное неравенство. В третьих, технологии безопасности жизненно важных ресурсов. Они необходимы для удовлетворения потребностей мирового населения в продуктах питания, воде и энергии, обеспечивают сохранение пищевых ресурсов. В современных условиях развивающиеся экономики испытывают определенные трудности в производстве и поставках ключевых ресурсов. Но любые изменения климата могут эти трудности усугубить. Любое распространение или принятие уже существующих и новых ресурсосберегающих технологий будут в значительной степени

зависеть от общественной реакции, а также от политической воли руководства. В-четвертых, новые технологии здравоохранения, которые вносят вклад в увеличении средней продолжительности жизни, работают на сохранение физического и психического здоровья, повышение качества жизни [4].

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Эксперты Всемирного экономического форума, проходившего в Давосе в 2017 году, также определили 13 основных тенденций, которые могут усилить или ослабить влияние и удельный вес отдельных глобальных угроз, либо изменить соотношение между рисками или их группами. Это: смещение центров силы; изменение роли международных структур, таких как МВФ, ООН, НАТО; поляризация общества; увеличение разницы в доходах между бедными и богатыми; притормозивший среднего класса в странах с формирующейся экономикой; усиление национально-ориентированных настроений с одной стороны, а с другой, борьба коренного населения за сохранение идентичности; растущая географическая мобильность населения; усиливающаяся урбанизация; рост числа людей, страдающих хроническими болезнями; стареющее население; увеличение зависимости от цифровых технологий; изменение климата; ухудшение состояния окружающей среды.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Всемирный банк: нехватка воды снизит ВВП на 6%. [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.vestifinance.ru/articles/70496> (дата обращения: 30.09.2017).
2. В 2017 году число безработных в мире увеличится на 3,4 млн. человек [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.astera.ru/news/?id=118052> (дата обращения: 30.09.2017).
3. Глобальные риски: взгляд из Давоса [Электронный ресурс]. — URL: <https://interaffairs.ru/news/show/16727> (дата обращения: 30.09.2017).
4. Global Trends 2030: Alternative Worlds (Global Trends 2030). Washington: The National Intelligence Council; 2012. 169 p.
5. Отчет о глобальных рисках-2017 [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.forsage.org/>

- mediafiles/u/files/pre-reading/WEF\_Otchet\_o\_globalnyx\_riskax\_Statya\_Kratko.pdf (дата обращения: 30.09.2017).
6. Рабочая группа по вопросам раскрытия финансовой информации, связанной с изменением климата [Электронный ресурс]. — URL: <https://www2.deloitte.com/ru/ru/pages/risk/solutions/task-force-on-climate-related-financial-disclosures.html> (дата обращения: 30.09.2017).
  7. ФСБ оценила ущерб от хакерских атак по всему миру в 1 трлн. долларов. 2 февраля 2017 года. [Электронный ресурс]. — URL: <http://izvestia.ru/news/661882> (дата обращения: 30.09.2017).
  8. Эксперты Давоса назвали главные риски для человечества в 2017 году. [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.rbc.ru/society/11/01/2017/5875ea3e9a79473c709c499d> (дата обращения: 30.09.2017).
  9. Bloomberg перечислило основные экономические риски 2017 года. [Электронный ресурс]. — URL: <https://lenta.ru/news/2016/12/07/trumprisk/> (дата обращения: 30.09.2017)
  10. Global Risks Report, 2017. [Электронный ресурс]. — URL: <http://reports.weforum.org/global-risks-2017/the-matrix-of-top-5-risks-from-2007-to-2017/> (дата обращения: 30.09.2017).

## REFERENCES

1. The World Bank. Shortage of Water Cuts GDP by 6%. [Digital Resource]. — URL: <http://www.vestifinance.ru/articles/70496> (last accessed date is 30.09.2017) (In Russ.)
  2. The World Mounting Unemployment will increase by 3,4 ml in 2017 [Digital Resource]. — URL: <http://www.astera.ru/news/?id=118052> (last accessed date is 30.09.2017). (In Russ.)
  3. Global Risks. View From Davos [Digital Resource]. — URL: <https://interaffairs.ru/news/show/16727> (last accessed date is 30.09.2017). (In Russ.)
  4. Global Trends 2030: Alternative Worlds (Global Trends 2030). Washington: The National Intelligence Council; 2012. 169 p.
  5. Report About Global Risks in 2017. [Digital Resource]. — URL: [http://www.forsage.org/mediafiles/u/files/pre-reading/WEF\\_Otchet\\_o\\_globalnyx\\_riskax\\_Statya\\_Kratko.pdf](http://www.forsage.org/mediafiles/u/files/pre-reading/WEF_Otchet_o_globalnyx_riskax_Statya_Kratko.pdf) (last accessed date is 30.09.2017). (In Russ.)
  6. Working group connected with the disclosure of financial information related by climate change [Digital Resource]. — URL: <https://www2.deloitte.com/ru/ru/pages/risk/solutions/task-force-on-climate-related-financial-disclosures.html> (last accessed date is 30.09.2017). (In Russ.)
  7. Federal Security Service puts value on damage from hack attack at 1 billion dollars. [Digital Resource]. — URL: <http://izvestia.ru/news/661882> (last accessed date is 30.09.2017). (In Russ.)
  8. Davos Experts Announced Main Risks For Humanity in 2017. [Digital Resource]. — URL: <http://www.rbc.ru/society/11/01/2017/5875ea3e9a79473c709c499d> (last accessed date is 30.09.2017). (In Russ.)
  9. Bloomberg Announced General Economic Risks of 2017 [Digital Resource]. — URL: <https://lenta.ru/news/2016/12/07/trumprisk/> (last accessed date is 30.09.2017).
  10. Global Risks Report, 2017. [Digital Resource]. — URL: <http://reports.weforum.org/global-risks-2017/the-matrix-of-top-5-risks-from-2007-to-2017/> (last accessed date is 30.09.2017).
- .....
- Статья получена 17.07.2017*  
*Received 17.07.2017*

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ / INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

**Ирина А. Зайцева**, кандидат политических наук, Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина, Елец, Россия; 399770, Россия, Елец, ул. Коммунаров, д. 28; zaitsevairin@mail.ru

**Irina A. Zaitseva**, PhD in Political Science, Yelets State University. I.A. Bunin, Yelets, Russia; 28, str. Communards, Yelets, Russia, 399770; zaitsevairin@mail.ru