

Вестник МИРБИС. 2022. № 1 (29)'. С. 6–19.

Vestnik MIRBIS. 2022; 1 (29)'. 6–19.

Научная статья

УДК 339.27

DOI: 10.25634/MIRBIS.2022.1.1

О мировых тенденциях в глобальном прогнозе Национального совета по разведке США до 2040 года

Юрий Павлович Лукашин^{1,2}, Людмила Ильинична Рахлина^{1,3}

1 ИМЭМО РАН им. Е. М. Примакова, Москва, Россия.

2 loukashin@rambler.ru, <https://orcid.org/0000-0003-2559-2463>

3 rahlinali@mail.ru

Аннотация. Актуальность статьи обусловлена обострением конкурентной борьбы на мировом рынке, постепенным переходом от однополярного мира к многополярному. В статье предпринята попытка проанализировать основные выводы, сделанные в Докладе 7 Национального совета по разведке (NIC), который логически делится на две части: Тенденции и Сценарии. Данная статья посвящена анализу тенденций. Анализ Сценариев проведен в ранее опубликованной статье⁴. Прогнозы, сделанные в Докладе, позволяют получить представление американского руководства о процессах, происходящих в мире, которые, по видимому, лежат в основе долгосрочного планирования американского правительства. Сопоставляя прогнозы с фактами реальной жизни и реальных действий правительства США, авторы статьи приходят к выводу, что с частью из них можно согласиться. Вместе с тем Доклад является инструментом идеологической борьбы и служит обоснованием действий США в собственных интересах, фактором информационной войны с мировыми конкурентами и противниками. Первостепенное место в прогнозах на ближайшие 20 лет отводится новым технологиям и социально-экономическим последствиям их введения, новой роли США в мировом пространстве, росту Китая. По мнению авторов статьи, в Докладе недооценивается роль и вес России, замалчиваются противоречия стран западного мира, занижается мощь кризиса, в который вступает Запад.

Статья предназначена для органов государственного управления, научных сотрудников, студентов.

Ключевые слова: мировая экономика, сопоставление развития экономик, международные отношения, неравномерность развития экономик, многополярный мир.

Для цитирования: Лукашин Ю. П. О мировых тенденциях в глобальном прогнозе Национального совета по разведке США до 2040 года / Ю. П. Лукашин, Л. И. Рахлина. DOI 10.25634/MIRBIS.2022.1.1 // Вестник МИРБИС. 2022;14(29): 6–19.

JEL: N30, O57

4 См. Лукашин Ю. П. Пять сценариев мировых тенденций в глобальном прогнозе Национального совета по разведке США до 2040 года / Ю. П. Лукашин, Л. И. Рахлина. DOI 10.25634/MIRBIS.2022.1.1 // Вестник МИРБИС. 2021; 4(28): 6–16.

Original article

On global trends in the global forecast of the US National Intelligence Council until 2040

Yuriy P. Lukashin^{5,6}, Lyudmila I. Rakhlina^{4,7}

5 Primakov National Research Institute of World Economy and International Relations (IMEMO), Moscow, Russia.

6 loukashin@rambler.ru, <https://orcid.org/0000-0003-2559-2463>

7 rahlinali@mail.ru

Abstract. The relevance of the article is due to the aggravation of competition in the world market, the gradual transition from a unipolar world to a multipolar one. The article attempts to analyze the main conclusions made in Report 7 of the National Intelligence Council (NIC), which is logically divided into two parts: Trends and Scenarios.

This article is devoted to the analysis of trends. Scenario analysis carried out in a previously published article⁸. The forecasts made in the Report provide an insight into the U.S. leadership of the processes taking place in the world, which seem to underlie the long-term planning of the American government. Comparing the forecasts with the facts of real life and real actions of the US government, the authors of the article come to the conclusion that some of them can be agreed. At the same time, the Report is an instrument of ideological struggle and serves as a justification for the actions of the United States in its own interests, a factor in the information war with world competitors and opponents. The primary place in the forecasts for the next 20 years is given to new technologies and the socio-economic consequences of their introduction, the new role of the United States in the world space, the growth of China. According to the authors of the article, the Report underestimates the role and weight of Russia, hushes up the contradictions of the countries of the Western world, underestimates the power of the crisis into which the West is entering.

The article is intended for government bodies, researchers, students.

Key words: world economy, comparison of economic development, international relations, uneven development of economies, multipolar world.

For citation: Lukashin Yu. P. On global trends in the global forecast of the US National Intelligence Council until 2040. By Yu. P. Lukashin, L. I. Rakhlina. DOI 10.25634/MIRBIS.2022.1.1. *Vestnik MIRBIS*. 2022; 1(29): 6–19 (in Russ.).

JEL: N30, O57

8 Lukashin Yu. P. Five Scenarios for Global Trends in the U.S. National Intelligence Council's 2040 Global Forecast. By Yu. P. Lukashin, L. I. Rakhlina. DOI 10.25634/MIRBIS.2022.1.1. *Vestnik MIRBIS*. 2022; 1(29): 6–16. (In Russ.).

Введение

В предыдущей статье¹⁰ был дан анализ возможных сценариев развития мира в 2040 г, разработанных в 7-м докладе (Далее: Доклад) Национального совета по разведке США (National Intelligence Council, NIC), опубликованном в марте 2021 г. под названием «Глобальные тенденции до 2040 года: более конкурентный мир» [Global Trends...2021]. NIC каждые 4 года, начиная с 1997 г., делает долгосрочные политические, экономические, социальные прогнозы развития мира и его регионов на 15–20 лет.

С описанием методологии и анализом предыдущих двух прогнозов NIC можно ознакомиться в следующих публикациях [Лукашин 2016, Лукашин 2018]. Дополнительный материал по России можно найти в [Конкуренция в цифровую эпоху...2018], по Китаю [Новоселова 2019], по миру [Мир 2035. Глобальный прогноз ... 2017].

Построению 5 возможных, по мнению авторов Доклада, сценариев будущего предшествовало изучение основных тенденций и ключевых факторов, влияющих на развитие отдельных регионов и мира в целом. Такое исследование представляет самостоятельную ценность, является основой

и закладывает фундамент для любого долгосрочного прогноза. В Докладе анализу этих процессов посвящены первый, второй и отчасти четвертый разделы Доклада. Настоящая статья посвящена изучению выделенных авторами трендов и процессов, определяющих сценарии будущего.

Основные структурные факторы развития

Авторы начинают анализ с определения динамики четырех ключевых факторов, которые, по их мнению, будут определять будущее развитие: демография, окружающая среда, экономика и технологии.

Демография

Главным фактором, влияющим на геополитические процессы в мире, является демография. Основная тенденция следующих 20 лет — «крупные демографические сдвиги, глобальный показатель роста населения замедляется, мир быстро стареет»¹¹. Особенно быстрое старение населения наблюдается в Европе и некоторых странах Восточной Азии. Статистика свидетельствует о том, что существует обратная связь между рождаемостью и уровнем жизни, то есть, чем богаче страна, чем выше в ней уровень образования, тем ниже рождаемость. Сокращение численности населения в свою очередь негативно скажется на экономическом росте. В то же время в ряде развивающихся стран Латинской Америки, Южной Азии, Ближнего Востока и Северной Африки численность населения трудоспособного возраста

© Лукашин Ю. П., Рахлина Л. И., 2022

Вестник МИРБИС, 2022, № 1 (29), с. 6–19.

10 См. Лукашин Ю. П. Пять сценариев мировых тенденций в глобальном прогнозе Национального совета по разведке США до 2040 года / Ю. П. Лукашин, Л. И. Рахлина. DOI 10.25634/MIRBIS.2022.1.1 // Вестник МИРБИС. 2021; 4(28): 6–16.

11 [Global Trends...2021, 6]

та будет увеличиваться, что открывает для этих стран дополнительные возможности получения демографического дивиденда, подкрепляемого улучшением инфраструктуры и навыков.

На динамику населения также окажут влияние изменение климата, которое обострит проблемы с едой и водой в бедных странах, развитие пандемии COVID-19, а также последствия конфликтов, возникающих в таких условиях. «Поскольку одни страны справляются с этими вызовами, а другие терпят неудачу, изменение глобальных демографических тенденций почти наверняка усугубит неравенство в экономических возможностях внутри стран и между ними в течение следующих двух десятилетий, а также создаст большее давление и споры по поводу миграции».¹ Хотя «развитие человеческого потенциала, включая здравоохранение, образование и благосостояние домашних хозяйств, за последние несколько десятилетий привели к историческим улучшениям во всех регионах»² следующие уровни развития будут осложнены потенциально более медленным глобальным экономическим ростом, старением населения, последствиями конфликтов и изменением климата.

В течение следующих двух десятилетий демографические процессы будут продолжать стимулировать крупномасштабную миграцию. «Существует мало определенности в отношении уровня миграции, поскольку государственная политика колеблется, дебаты в странах, принимающих мигрантов, будут обостряться и усугублять социальные разногласия. За последние 20 лет наблюдался значительный рост трансграничной миграции не только в абсолютных цифрах, но и в процентах от мирового населения. Так, в 2020 году наблюдалось увеличение численности мигрантов более, чем на полпроцента мирового населения.»³

В этом разделе Доклада, всесторонне рассматриваются проблемы здравоохранения в мире. В настоящее время причиной большинства смертей в мире являются неинфекционные заболевания — диабет, сердечнососудистые заболевания, рак и хронические респираторные заболевания, такие как астма. Отмечается, что более широкая доступность и совершенствование лекарств

и медицинских процедур привели к снижению заболеваемости и увеличению продолжительности жизни большого числа людей в мире. Тем не менее, эксперты в области здравоохранения прогнозируют, что к 2040 году неинфекционные заболевания могут привести к 80 процентам смертей в странах с низким уровнем дохода, по сравнению с 25 процентами в 1990 году, отчасти из-за урбанизации, увеличения продолжительности жизни, загрязнения окружающей среды.

Особо в Докладе выделяется растущая устойчивость патогенов к противомикробным препаратам. В результате чего «застопорился прогресс в борьбе с инфекционными заболеваниями». ВОЗ назвала эту проблему одной из 10 стоящих перед человечеством глобальных угроз здоровью населения. Лекарственная устойчивость приводит к утрате эффективности антибиотиков и других противомикробных препаратов и постепенно осложняет или делает невозможным лечение инфекций. В последние годы застопорился прогресс в борьбе с туберкулезом и малярией. С 2015–2019 годов увеличилось число случаев туберкулеза с лекарственной устойчивостью во всем мире.

Помимо смерти и инвалидности, затяжное течение болезней приводит к удлинению сроков госпитализации, требует более дорогостоящих лекарственных препаратов и создает экономические и финансовые проблемы.

Устойчивость к лечению антибиотиками растет во всем мире, отчасти из-за чрезмерного и неправильного применения противомикробных препаратов для лечения людей и использования антибиотиков в животноводстве. Вирусы способны к мутации, они «приспосабливаются» к существующим антибиотикам и перестают их «бояться». Лекарственно-устойчивые инфекции ежегодно вызывают более полумиллиона смертей, а совокупные экономические затраты могут достичь 100 триллионов долларов США в период с 2020 по 2050 год из-за снижения производительности и высокой стоимости длительного пребывания в больнице или лечения.

Проблема резистентности антибиотиков касается и лечения Covid-19. Эпидемия коронавируса и сопутствующие ей проблемы рассматриваются в Докладе отдельно. Мутация COVID-19 привела к появлению новых более агрессивных форм болезни, значительно увеличила неопределенно-

1 [Global Trends...2021, 6]

2 Ibid.

3 [Global Trends...2021, 27].

сти в экономике, управлении и технологиях.

Экономические последствия пандемии могут вызвать нестабильность в некоторых пострадавших развивающихся странах (особенно тех, что зависят от поставок нефти, туризма), усугубятся внутренние конфликты, увеличится риск всплеска миграции.

Вызванные Covid-19 перебои в предоставлении основных медицинских услуг, таких как вакцинация, оказание помощи, программы охраны здоровья детей, повысят вероятность возникновения дополнительных чрезвычайных ситуаций в области здравоохранения, особенно в странах с низким уровнем дохода. Например, пандемия помешала лечению ВИЧ/СПИДа в странах Африки, десяткам кампаний вакцинации против кори и полиомиелита.

В целом, COVID-19 усилил непредсказуемость в отношении развития экономики, управления, геополитики и технологий. Влияние Covid-19 учитывается при разработке всех пяти сценариев будущего развития, предложенных в Докладе.

Демография, краткие выводы

1. Замедление роста населения и повышение глобального среднего возраста представляют потенциальные экономические возможности для некоторых развивающихся стран, но быстрое старение и сокращение населения в некоторых развитых странах и Китае будет оказывать давление на экономический рост.
2. На относительно бедные страны Африки к югу от Сахары и Южной Азии будет приходиться почти весь глобальный прирост населения в течение следующих двух десятилетий, и в то же время они будут быстро урбанизироваться, что, скорее всего, приведет к снижению их потенциала по обеспечению инфраструктуры и систем образования, необходимых для полного использования их потенциала экономического роста.
3. В течение следующих двух десятилетий демографические сдвиги и экономические стимулы, вероятно, увеличат давление на миграцию из развивающихся стран, главным образом из стран Африки к югу от Сахары, и главным образом в стареющие развитые страны. Конфликты и климатические нарушения усугубят эти более широкие

миграционные тенденции.

4. Эти демографические тенденции и тенденции развития человеческого потенциала будут оказывать давление на правительства, чтобы они увеличили государственные инвестиции и контролировали иммиграцию, потенциально подпитывая нестабильность в некоторых странах, способствуя росту миграции и дополняя и без того напряженную повестку дня международных институтов развития.

Таблица 1. Тренды

Показатель	Период: 2000–2020	Период: 2020–2040
Население	Стабильность	Снижение
Средний возраст	Рост	Стабильность
Доля трудоспособного населения	Рост	Стабильность
Доля населения старше 65	Стабильность	Рост
Доля бедного населения	Снижение	Стабильность
Доля среднего класса	Рост	Стабильность
Доля городского населения	Рост	Рост
Доля городского населения в бедных странах	Рост	Рост

Источник: таблица составлена авторами по данным [Global Trends... 2021, 17]

Поскольку уровень рождаемости остается низким, а средний возраст растет, в большинстве развитых и многих развивающихся стран население достигнет пика, а затем начнет сокращаться к 2040 году. Таким образом, констатируется замедление роста населения, старение населения.

В течение следующих 20 лет население мира будет продолжать увеличиваться с каждым годом, добавляя примерно 1,4 миллиарда человек, чтобы достичь примерно 9,2 миллиарда к 2040 году, но темпы роста населения замедлятся во всех регионах. Рост населения в большей части Азии будет быстро снижаться, и после 2040 года население начнет сокращаться. Хотя рост населения Индии замедляется, она все равно обгонит Китай как самую густонаселенную страну в мире к 2027 году⁵. Поскольку рождаемость остается низкой, а средний возраст растет, большинство развитых и немногих развивающихся экономик увидят пик своего населения, а затем начнут сокращаться к 2040 году, включая Китай, Японию, Россию и многие европейские страны. Напротив,

⁵ [Global Trends... 2021, 17]

на страны Африки к югу от Сахары будет приходиться около двух третей мирового прироста населения, и к 2050 году оно почти удвоит свое нынешнее население, что предвещает значительные нагрузки на инфраструктуру, образование и здравоохранение.

Экология

Весьма пессимистичные прогнозы даются в Докладе относительно будущего состояния окружающей среды. «В течение следующих 20 лет, особенно в 2030 годах, физические последствия изменения климата, связанные с повышением температуры, повышением уровня моря и экстремальными погодными явлениями, окажут влияние на каждую страну. Издержки и проблемы будут непропорционально большими для развивающихся стран, что в сочетании с ухудшением состояния окружающей среды усилит риски продовольственной, водной, медицинской и энергетической безопасности»¹.

По данным Межправительственной группы экспертов по изменению климата, с конца XIX века в мире потеплело в среднем на 1,1 градуса по Цельсию, что привело к уменьшению ледников и ледяных шапок, повышению уровня моря, более интенсивным штормам и тепловым волнам, и более кислому океану. В этих условиях особое внимание должно уделяться снижению выбросов парниковых газов с помощью новых энергетических технологий и методов удаления двуокиси углерода. В последующие 20 лет по мере приближения мира к превышению температуры на 1,5 градуса возрастут требования к геоинженерным исследованиям для охлаждения планеты. Поскольку ни бремя расходов, ни выгоды не будут равномерно распределяться внутри стран и между ними, усилится конкуренция, нестабильность и напряжения в отношениях.

Экономика

Важнейшие проблемы последнего времени — увеличение национального долга, фрагментация мировой торговли, вопросы занятости населения. Они требуют выработки новых подходов к их урегулированию, в том числе цифровому.

Начиная с 2007–2008 гг. почти во всех странах вырос уровень государственного долга. Эта тенденция явно просматривается в ежегодных финансовых обзорах Международного валютного фонда. МВФ опубликовал январский финансовый

обзор, в котором даны предварительные оценки государственного долга по крупным странам и по миру в целом. В нем представлены предварительные оценки государственного долга по миру и по экономикам наиболее крупных стран за 2020 год. «В абсолютном выражении государственный долг всех стран мира в конце прошлого года составил 89,6 трлн долл. Для сравнения: в начале десятилетия (2011 год) его величина была в два раза меньше: 44,65 трлн долл. А в 2006 году — 26,58 трлн долл. Таким образом, за полтора десятилетия абсолютная величина мирового государственного долга выросла в 3,37 раза»².

Финансовый кризис, значительные заимствования в ответ на пандемию COVID-19, растущее бремя медицинских расходов и расходов на пенсию в связи со старением населения в большинстве крупнейших экономик стран мира будут все больше увеличиваться. Росту задолженности способствуют и возросшие требования к правительствам стимулировать экономический рост, а также необходимость реагировать на другие глобальные проблемы. Эти проблемы будут стоять перед странами, по-видимому, по меньшей мере до 2040 года. Соотношение государственного долга к валовому внутреннему продукту (ВВП) в 2019 году было выше, чем в 2008 году. Этот показатель резко возрос в 2020 году почти в 90 процентах стран с развитой экономикой, в лидерах США, Япония, ЕС, Великобритания, Южная Корея. Основная причина — пандемия и ответные меры правительств.

Прогнозируются значительные изменения в занятости, ее структуре. В большинстве сегодняшних стран с крупнейшими экономиками численность рабочей силы сократится в ближайшие два десятилетия по мере того, как стареющие работники выйдут на пенсию. Изменению численности занятых будет способствовать применение новых технологий, в частности автоматизация, освоение инструментов онлайн-сотрудничества, внедрение искусственного интеллекта (ИИ). Ряд задач, таких, например, как вождение автомобиля или диагностика заболеваний, уже автоматизированы или потенциально поддаются автоматизации в следующем десятилетии. Иссле-

2 Пандемия государственного долга: оценки МВФ за 2020 год / Валентин Катасонов // Завтра : [сайт]. URL: https://zavtra.ru/blogs/pandemiya_gosudarstvennogo_dolga_otcenki_mvf_za_2020_god. Дата публикации 17.02.2021. Доступ свободный.

1 [Global Trends... 2021, 6–7]

дования показали, что автоматизация может привести к сокращению 9 процентов существующих рабочих мест, и радикально изменит примерно треть рабочих мест в ближайшие 15–20 лет³. Новые технологии создадут рабочие места и позволят повысить мобильность виртуальной рабочей силы с помощью интернет-платформ, которые мгновенно объединяют клиентов с поставщиками услуг, обеспечивают передачу коммерческих данных и программного обеспечения со скоростью света.

Основываясь на опыте прошлых лет, авторы предполагают, что число рабочих мест, созданных с помощью новых технологий, превысит число уничтоженных в течение следующих 20 лет. По оценкам одного исследования Всемирного экономического форума к 2025 году автоматизация создаст 97 миллионов новых рабочих мест и вытеснит 85 миллионов существующих рабочих мест.

Существенной тенденцией современной геополитической ситуации является фрагментация экономических, политических и социальных взаимосвязей (о фрагментации подробнее в следующем разделе). Глобальная нестабильность в условиях взаимозависимости государств порождает серьезные проблемы. В этих условиях государства принимают меры для защиты себя от возможных рисков, ориентируются в основном на национальные интересы. Это касается и глобальной торговой системы. В течение следующих двух десятилетий глобальная торговая система, вероятно, станет еще более фрагментированной. С момента создания Всемирной торговой организации (ВТО) в 1995 году в мире практически не было достигнуто прогресса в создании дополнительных глобальных торговых соглашений. Широкое распространение получили региональные и двусторонние торговые связи, что еще больше разделяло глобальную торговую среду.

Протекционизм, различия между странами в торговле сельскохозяйственной продукцией и связанными с ней субсидиями, защита прав интеллектуальной собственности, растущий разрыв между развитыми и развивающимися странами — основные причины усиления фрагментарности торговли. В период с 2008 по 2018 год число мер ограничительной торговой политики, принятых во всем мире для защиты национальных рынков, увеличилось более чем

на 200 % по сравнению с предыдущим десятилетием, при этом на Латинскую Америку и Азию приходится 30 и 40 процентов соответственно.

Технологии

Одним из важнейших факторов, влияющих на характер будущего, является развитие технологий.

В Докладе говорится, что достижения в области технологий могут решить сложные проблемы, включая изменение климата и болезни, но также могут спровоцировать и новую напряженность.

Технологическая отрасль, которая включает в себя и финансовые технологии, занимает первостепенное место в прогнозах на ближайшие 20 лет. Уже в настоящее время технологии присутствуют практически во всех сферах деятельности человека: в строительстве, медицине, военной, в ежедневных оплатах картой через сеть терминалов, банков и платежных систем.

«Темпы и охват технологических разработок будут увеличиваться, трансформируя человеческий опыт и возможности, создавая при этом новую напряженность и сбой внутри и между обществами. Глобальная конкуренция за основные элементы технологического превосходства будет усиливаться»⁴.

Помогут ли технологии справиться с грядущими кризисами или только усугубят ситуацию? Однозначного ответа у авторов прогноза нет. Доклад прослеживает растущую тенденцию стран реагировать на технологически продвинутый мир, отделившись друг от друга. В течение следующих двух десятилетий темпы и влияние технологических достижений с большой вероятностью будут увеличиваться, трансформируя и улучшая человеческий опыт, предлагая потенциал для решения проблем повышения производительности труда, здравоохранения, изменение климата. Главным двигателем технологического прогресса станет искусственный интеллект (ИИ), который вместе с другими технологиями к 2040 г. усовершенствует практически все стороны жизни, приведет к созданию более безопасного и эффективного транспорта, повысит уровень индивидуального обучения, улучшит программное обеспечение, повысит урожайность сельскохозяйственных культур.

Большое количество устройств в мире к 2040 году соединит воедино многие аспекты жизни,

3 [Global Trends... 2021, 46]

4 Ibid, p. 4

размывая политические и социальные границы. Сети нового поколения, повсеместные датчики объединят в глобальной системе миллиарды подключенных устройств.

Однако это создаст новую напряженность и сбой внутри и между обществами, отраслями и государствами. В следующие десятилетия будет наблюдаться усиление глобальной конкуренции за знания, рынки, таланты, что в свою очередь может привести к появлению новых технологических лидеров. Гонка за технологическим превосходством усилит соперничество между США и Китаем.

Динамика развития

В этом разделе исследуются факторы, определяющие динамику развития.

Рассмотренные в первом разделе демографические, экологические, экономические и технологические тенденции закладывают основу будущей динамики развития мира. Во втором разделе анализируется, как они взаимодействуют с другими факторами, влияющими на развитие мира на трех уровнях: индивиды и общество, государства и международная система. Ибо, по мнению авторов, история следующих 20 лет в конечном счете будет, в первую очередь, определяться выбором именно этих непосредственных участников мирового развития.

Прошлогодня пандемия напомнила миру о его хрупкости и показала, какие риски таит в себе высокий уровень взаимозависимости. В дальнейшем мир столкнется с еще более интенсивными и каскадными глобальными вызовами, провоцируемыми разрушительным воздействием новых технологий и финансовых кризисов, изменением климата, усиленными пандемией и карантинными мерами. В таких условиях исследование сталкивается с более высокой степенью неопределенности из-за трудности предсказать человеческий выбор, который будет сделан в будущем. Личный и политический выбор будет определять сосуществование обществ, устойчивость государств во всех регионах и типы взаимодействия между государствами.

Развитие обществ, стран, регионов, глобальное развитие будет сопровождаться действием противоположных тенденций и процессов. Авторы выделяют пять основных тенденций (вызовов), определяющих картину будущего.

Первый вызов — болезни, изменение клима-

та, финансовые кризисы и технологические проблемы.

Второй вызов — *фрагментация*. Сложность решения возникающих проблем отчасти будет усугубляться растущей фрагментацией внутри сообществ, государств и международной системы. Парадокс в том, что по мере того, как мир становится все более связанным с помощью коммуникационных технологий, торговли и передвижения людей, сама эта связь будет все больше разделять людей и страны. Взаимозависимая экономика, объединенная информационная среда, растущая урбанизация ведет к тому, что большинство аспектов повседневной жизни, включая финансы, здравоохранение и жилье, будут все более тесно связаны. Интернет вещей охватил 10 миллиардов устройств в 2018 году и, по прогнозам, достигнет 64 миллиардов к 2025 году и, возможно, многих триллионов к 2040 году, и все они будут отслеживаться в режиме реального времени. Эта связь поможет обеспечить повышение эффективности, уровня жизни и удобств. Однако она же создаст и усугубит напряженность на всех уровнях — от обществ, разделенных по основным ценностям и целям, до режимов, использующих цифровые репрессии для контроля над населением. Распространение и расширение этих связей, вероятно, приведет ко все большему разделению общества по национальным, культурным или политическим предпочтениям. Люди, скорее всего, будут тяготеть к использованию имеющейся обширной информации для объединения с теми, которые имеют схожие взгляды. Одновременно будет продолжаться глобализация, приспособившись к изменению экономических и производственных сетей. В результате будет создан мир, который одновременно и неразрывно связан и фрагментируется в разных направлениях.

Третий вызов — *неравновесие*. Масштабы транснациональных проблем и последствия фрагментации повышают нагрузку на существующие системы и структуры, что формирует еще один вызов будущего: неравновесие. На всех уровнях усилится несоответствие между проблемами и потребностями систем и организаций, занимающихся их решением. Международные альянсы, организации, существующие правила и нормы плохо справляются с решением сложных глобальных проблем. Ярким примером такой

«беспомощности» стала пандемия COVID-19, она показала слабость международной координации в условиях кризисов в области здравоохранения и несоответствия между существующими учреждениями, уровнями финансирования и будущими проблемами в области здравоохранения. В Докладе прогнозируется постоянный и растущий разрыв между тем, что требуют люди, и тем, что могут предоставить правительства и корпорации. «От Бейрута до Боготы и Брюсселя люди все чаще выходят на улицы, чтобы выразить свое недовольство неспособностью правительств удовлетворять широкий спектр потребностей, повесток дня и ожиданий»¹. Все это приводит к накалу разногласий и конкуренции в обществах, государствах и на международном уровне. Усиливается неравновесие в обществе на разных уровнях от институтов до норм и типов управления. В каких-то случаях разрушаются связи и формы управления. Организации, действующие на каждом уровне, будут пытаться договориться о новых моделях того, как структурировать цивилизацию.

Четвертый вызов — *соперничество*. Следующим вызовом будущего будет растущая конкуренция. Она усилится вследствие дисбаланса между потребностями и возможностями внутри обществ, государств и международного сообщества. Нестабильность и неоднозначность политики внутри государств, приведет к тому, что «ни один регион, идеология или система управления не будут иметь иммунитета или ответов на поставленные вопросы»². В результате усилится конкуренция всей совокупности экономических, политических, идеологических, правовых, военных и других взаимоотношений между государствами и их группировками. Основу этой конкуренции, согласно Докладу, заложит вызов Китая Соединенным Штатам и международной системе, возглавляемой Западом. Крупные державы будут бороться за установление новых правил урегулирования в средствах массовой информации, в торговле, технологических инновациях и других областях деятельности.

Пятый вызов — *адаптация*. Способность осваиваться, адаптироваться к грядущим вызовам будет основным источником и методом получе-

ния преимуществ всех действующих лиц в мире. Изменение климата, например, заставит почти все государства и общества адаптироваться к более теплой планете. Тут могут использоваться сравнительно недорогие и простые мероприятия: восстановление мангровых лесов или увеличение запасов дождевой воды. Где-то понадобятся меры более сложные и дорогостоящие, например, строительство массивных морских стен, планирование переселения больших масс населения. Найти подходящую стратегию необходимо и в условиях старения населения, ограничивающего экономический рост (Китай, Япония, Южная Корея, Европа). Тут нужно развивать автоматизацию, увеличить иммиграцию. Ключевым средством получения преимуществ станет технология. Расширенные экономические возможности получают страны, способные использовать повышение производительности за счет искусственного интеллекта (ИИ), позволяющего анализировать гигантские массивы информации, упрощающие и ускоряющие процесс передачи информации, для решения сложных проблем человечества. Большие перспективы у использования ИИ в здравоохранении, разработке стратегии и повышении эффективности экономических программ, решении проблем обеспечения энергией, загрязнения окружающей среды. Выгоды от новых технологий будут неравномерно распределяться внутри государств и между ними, и в этом плане способность к адаптации выявит и усугубит неравенство. Авторы пишут о том, что «наиболее эффективными государствами будут те, которые смогут сформировать общественный консенсус и доверие к коллективным действиям по адаптации, а также использовать опыт и возможности негосударственных субъектов в дополнение к потенциалу государства»³.

Рассмотрим, как, согласно прогнозу, эти тенденции выглядят на социальном, государственном и международном уровнях.

Социальный уровень — индивиды и общества

Во многих странах люди становятся все более пессимистичными, меньше доверяют лидерам и институтам, которые, по их мнению, не способны или не желают справляться с разрушительными экономическими, технологическими и демографическими тенденциями. Общество станет более

1 [Global Trends... 2021, 10]

2 Ibid.

3 Ibid.

расколотым, будут обнажаться линии разлома внутри общества. Люди, стремясь к устойчивости и безопасности, будут объединяться в группы единомышленников. Это могут быть политические, этнические, религиозные, культурные объединения. Сеть интернета облегчает поиски таких связей.

Борьба населения за удовлетворение потребностей становится все более мощной из-за большей связанности, а также образованности, информированности растущего городского населения. В результате будут разрушаться устоявшиеся нормы и институты, которые обеспечивали определенную стабильность в прошлом.

Государства

Правительства столкнутся с растущим давлением в результате сочетания экономических ограничений, демографических, экологических и других проблем, а также расширения прав и возможностей населения. Внутри государств будет увеличиваться разрыв между требованиями людей и возможностями правительств и корпораций. Уличные протесты повсеместно будут расширяться и усиливаться. Растущий разрыв между общественными требованиями и тем, что может обеспечить правительство, повысит напряженность, увеличит политическую нестабильность и поставит под угрозу демократию. Все это может также стимулировать появление новых или изменение старых моделей управления. Политика государств внутри страны будет более противоречивой.

Международный уровень

Власть в международной системе будет развиваться таким образом, чтобы включать в себя более широкий набор ресурсов и функций, с использованием технологических, сетевых и информационных возможностей, дополняющих традиционное военное, экономическое влияние и культурную «мягкую» силу. Ни одно государство, вероятно, не сможет доминировать во всех регионах или областях взаимодействия. В мировой политике основное противостояние будет между Китаем и США. Китай бросит вызов США и западной международной системе. Соединенные Штаты и Китай будут оказывать наибольшее влияние на глобальную динамику, поддерживая конкурирующие взгляды на международную систему и управление, которые отражают их основные интересы и идеологии. Это соперничество

ужесточит отношения и в некоторых случаях изменит существующие альянсы, международные организации, а также нормы и правила, лежащие в основе международного порядка.

В этой ситуации возрастет риск конфронтации в борьбе за достижения в области технологий, расширение круга целей, внутри большего числа действующих лиц. Наибольшее влияние на глобальную динамику будут оказывать США и Китай, заставляя других участников делать более четкий выбор, усиливая борьбу за глобальные нормы, правила и институты и повышая риск межгосударственного конфликта.

В заключение можно повторить, что несмотря на то, что технологии делают мир более взаимосвязанным, люди будут разделяться по разным признакам. Основным критерием будет являться общность взглядов, верований и понимания правды.

На основе анализа тенденций авторами Доклада были разработаны пять наиболее правдоподобных, по их мнению, сценариев будущего.

Сценарии получили следующие названия; возрождение демократий, дрейфующий мир, конкурентное сосуществование, глобальная разобщенность, трагедия и мобилизация и рассмотрены нами в статье¹.

Краткая характеристика прогнозов регионов

В специальном разделе Доклада даны прогнозы на 20 лет ключевых характеристик для 9 регионов мира, таблицы 2–22.

В таблицах рассмотрены прогнозы для пяти крупнейших городов каждого региона в 2035 году.

Таблица 2. Регион: Латинская Америка и Карибский бассейн, 5 крупнейших городов региона в 2035 г.

№	Город	Страна	Численность, млн чел.
1	Мехико	Мексика	25,4
2	Сан-Паулу	Бразилия	24,5
3	Буэнос-Айрес	Аргентина	17,1
4	Рио-де Жанейро	Бразилия	14,8
5	Лима	Перу	13,0

¹ Лукашин Ю. П. Пять сценариев мировых тенденций в глобальном прогнозе Национального совета по разведке США до 2040 года / Ю. П. Лукашин, Л. И. Рахлина. DOI 10.25634/MIRBIS.2022.1.1 // Вестник МИРБИС. 2021; 4(28): 6–16.

Таблица 3. Регион: Европа, 5 крупнейших городов региона в 2035 г.

№	Город	Страна	Численность, млн чел.
1	Стамбул	Турция	18,0
2	Париж	Франция	12,1
3	Лондон	Великобритания	10,6
4	Мадрид	Испания	7,0
5	Анкара	Турция	6,2

Таблица 4. Регион: Россия и Евразия, 5 крупнейших городов региона в 2035 г.

№	Город	Страна	Численность, млн чел.
1	Москва	Россия	12,8
2	Санкт-Петербург	Россия	5,6
3	Ташкент	Узбекистан	3,0
4	Киев	Украина	3,0
5	Баку	Азербайджан	2,8

Таблица 5. Регион: Ближний Восток и Северная Африка, 5 крупнейших городов региона в 2035 г.

№	Город	Страна	Численность, млн чел.
1	Каир	Египет	28,5
2	Багдад	Ирак	10,8
3	Тегеран	Иран	10,7
4	Эр-Рияд	Саудовская Аравия	9,1
5	Александрия	Египет	7,2

Таблица 6. Регион: Субсахара и Африка, 5 крупнейших городов региона в 2035 г.

№	Город	Страна	Численность, млн чел.
1	Киншаса	ДРК	26,7
2	Лагос	Нигерия	24,4
3	Луанда	Ангола	14,5
4	Дар-Эс-Салам	Танзания	13,4
5	Хартум	Судан	9,6

Таблица 7. Регион: Южная Азия, 5 крупнейших городов региона в 2035 г.

№	Город	Страна	Численность, млн чел.
1	Нью-Дели	Индия	43,3
2	Дакка	Бангладеш	31,2
3	Мумбаи	Индия	27,3
4	Карачи	Пакистан	23,1

№	Город	Страна	Численность, млн чел.
5	Калькутта	Индия	19,6

Таблица 8. Регион: Северо-восточная Азия, 5 крупнейших городов региона в 2035 г.

№	Город	Страна	Численность, млн чел.
1	Токио	Япония	36,0
2	Шанхай	Китай	34,3
3	Пекин	Китай	25,4
4	Чунцин	Китай	20,5
5	Осака	Япония	18,3

Таблица 9. Регион: Юго-Восточная Азия, 5 крупнейших городов региона в 2035 г.

№	Город	Страна	Численность, млн чел.
1	Манила	Филиппины	18,6
2	Джакарта	Индонезия	13,7
3	Бангкок	Таиланд	12,7
4	Хошимин	Вьетнам	12,2
5	Куала-Лумпур	Малайзия	10,5

Таблица 10. Регион: Океания, 5 крупнейших городов региона в 2035 г.

№	Город	Страна	Численность, млн чел.
1	Мельбурн	Австралия	6,1
2	Сидней	Австралия	5,9
3	Брисбен	Австралия	2,9
4	Перт	Австралия	2,4
5	Окленд	Новая Зеландия	1,9

Таблица 11. ВВП на душу населения в тыс. долларов США по паритету покупательной способности

Регион	2020	2040	% прироста
Латинская Америка и карибский бассейн	13,4	18,9	41,0
Европа	37,2	51,0	37,1
Россия и Евразия	18,4	30,4	65,2
Ближний Восток и Северная Африка	15,3	19,9	30,1
Субсахара и Африка	3,6	4,7	30,1
Южная Азия	5,9	15,7	16,6
Северовосточная Азия	19,4	36,7	89,2
Юговосточная Азия	11,8	24,5	108
Океания	34,0	43,3	27,4

Таблица 12. Готовность региона к переходу на цифровую экономику, оценка 2019 г.

Регион	Интернет-пользователи (населения)	Рейтинг цифровых навыков рабочей силы*	Рейтинг информационной глобализации**
Латинская Америка и карибский бассейн	55,2%	3,4	83,7
Европа	78,0%	4,5	83,1
Россия и Евразия	54,7%	3,9	79,2
Ближний Восток и Северная Африка	42,9%	3,6	69,8
Субсахара и Африка	17,6%	2,7	61,0
Южная Азия	25,8%	4,2	72,2
Северовосточная Азия	55,5%	4,6	86,3
Юговосточная Азия	36,9%	4,1	82,9
Океания	60,2%	3,4	87,5

Примечания к таблице 12:

* Рейтинг цифровых навыков рабочей силы от 1 (min) до 7 (max)

** Рейтинг информационной глобализации от 1 (min) – 100 (max)

Таблица 13. Типы правительств в 2020 году (число стран в регионе)

Регион	Либеральные демократии	Избирательные демократии	Избирательные автократии	Закрываемые автократии
Латинская Америка и карибский бассейн	3	16	5	1
Европа	19	13	3	0
Россия и Евразия	0	3	8	1
Ближний Восток и Северная Африка	2	0	5	12
Субсахара и Африка	1	17	27	5
Южная Азия	0	4	4	0
Северовосточная Азия	3	1	0	2
Юговосточная Азия	0	2	5	3
Океания				

Типы правительств по классификации NIC:**Либеральные демократии**

Проводят свободные и справедливые многопартийные выборы и гарантируют свободу слова и выражения мнений. Либеральные демократии

также поддерживают верховенство закона и имеют ограничения на исполнительную власть.

Избирательные демократии

Проводят свободные и справедливые многопартийные выборы и гарантируют свободу слова и выражения мнений, но не поддерживают верховенство закона и/или не имеют ограничений для исполнительной власти.

Избирательные автократии

Проводят выборы, но они не являются свободными, справедливыми и многопартийными, и/или правительство не гарантирует свободу слова и выражения мнений.

Закрываемые автократии

Даже не проводят многопартийные выборы главы исполнительной власти.

Религии в регионе:

Таблица 14. Регион: Латинская Америка и карибский бассейн

Годы	Католики, %	Атеисты, %	Другие, %
2020	92,1	4,1	3,8
2040	90,9	5,3	3,8

Таблица 15. Регион: Европа

Годы	Христиане, %	Мусульмане, %	Атеисты, %
2020	63,7	18,8	16,5
2040	58,5	21,6	18,7

Таблица 16. Регион: Россия и Евразия

Годы	Христиане, %	Мусульмане, %	Атеисты, %
2020	61,3	32,8	5,5
2040	57,6	38,1	3,6

Таблица 17. Регион: Ближний Восток и Северная Африка

Годы	Мусульмане, %	Христиане, %	Евреи, %
2020	92,9	3,9	1,5
2040	93,2	3,6	1,5

Таблица 18. Регион: Субсахара и Африка

Годы	Христиане, %	Мусульмане, %	Этнические религии, %
2020	57,2	32,2	9,3
2040	58,1	33,7	7,1

Таблица 19. Регион: Южная Азия

Годы	Индуисты, %	Мусульмане, %	Христиане, %	Этническая религия, %
2020	56,4	32,1	4,1	3,0
2040	53,9	34,3	4,8	2,4

Таблица 20. Регион: Северо-восточная Азия

Годы	Атеисты, %	Китайская народная религия, %	Буддисты, %	Христиане, %
2020	35,4	27,2	19,9	7,7
2040	31,1	25,9	21,4	11,6

Таблица 21. Регион: Юго-восточная Азия

Годы	Мусульмане %	Буддисты, %	Христиане, %	Этническая религия, %
2020	37,2	26,1	22,9	4,4
2040	37,0	25,0	24,8	3,8

Таблица 22. Регион: Океания

Годы	Христиане, %	Атеисты, %	Буддисты, %	Мусульмане %
2020	65,1	25,3	2,4	2,2
2040	62,1	27,8	2,5	2,4

Источник: таблицы 2–22 составлены авторами по данным [Global Trends... 2021, 120–139]

Выводы

Основные выводы по Докладу были сделаны нами в статье, посвященной сценариям развития мира¹. Здесь мы ограничимся некоторыми дополнительными замечаниями.

Авторы Доклада, признавая новую ситуацию в мире в связи с ростом экономики и мощи Китая, с появлением новых инновационных центров, тем не менее полагают, что у США имеются все шансы оставаться лидером в мире и продолжать управлять мировыми процессами. Не преуменьшая потенциала США, отметим, что Доклад все же написан тенденциозно. Положение о фрагментации мира, обусловленное новыми возможностями информационной техники, дает возможность США вмешиваться во внутренние дела стран-конкурентов под флагом демократии, разделяя народы на противоборствующие группы, защищая права меньшинств и даже пытаясь подчинять большинство меньшинству. Полагаем такие модели демократии найдут жесткое сопротивление у многих христианских, мусульманских и других народов мира. Демократия в руках американцев оказывается инструментом политики «разделяй и властвуй». С другой стороны, амери-

канцам нужно сплочение Запада и собственного народа, чтобы страну не разорвало на части. Этой цели, как известно, служит враг. Таким врагом назначены Россия и Китай. Про Россию в Докладе говорится мало, больше американцев беспокоит Китай. Есть интересное наблюдение у специалистов международных команд президента США Байдена в 90-е годы работали в Москве и видели полный распад государства, уничтожение экономики, резкое снижение обороноспособности, нищету. Им не верится, что за 20 лет нового века Россия способна была действительно возродиться. Однако, несмотря на реально существующие трудности, Россия последовательно решает свои проблемы. Первая задача обеспечить безопасность. Вооруженные силы развиваются. Следующая — значительно повысить доходы населения. Россия стала главным экспортером зерна, второй поставщик, после США, на рынке вооружений, в ряде стран строит АЭС и т. д. Но требуются кардинальные изменения в менеджменте для создания и развития инновационных кластеров, системы образования, использования богатейших ресурсов страны для подъема всей экономики. Трудности есть, но и возможности их преодоления имеются.

Большое место в политике США имеет экология, климат-контроль. Имеется гипотеза, что США в обход ООН хочет создать всемирную организацию «зеленых», которая, естественно под руководством США, будет отслеживать и управлять различными видами производства энергии, вводить ограничения (квоты) на производство стали, химических продуктов и т. д., контролировать загрязнение воздуха и земель и, таким образом, вернуть себе командные высоты в борьбе с конкурентами.

Роль доллара в мировой экономике не обсуждается в Докладе. А на самом деле госдолг США растет и предчувствие кризиса нас не покидает. А вот что в разделе неопределенное будущее денег написано про цифровые валюты: «Цифровые валюты, вероятно, получат более широкое признание в течение следующих двух десятилетий, поскольку количество цифровых валют центрального банка увеличивается. Центральный банк Китая запустил свою цифровую валюту в 2020 году, а консорциум центральных банков, работающий совместно с Банком международных расчетов, изучает основополагающие принципы для суве-

1 Лукашин Ю. П. Пять сценариев мировых тенденций в глобальном прогнозе Национального совета по разведке США до 2040 года / Ю. П. Лукашин, Л. И. Рахлина. DOI 10.25634/MIRBIS.2022.1.1 // Вестник МИРБИС. 2021; 4(28): 6–16.

ренных цифровых валют. Введение частных цифровых валют, таких как предлагаемые Facebook Libra, будет способствовать дальнейшему принятию цифровых валют.»¹

Что касается единения Запада, то противоречия между США и ЕС, как конкурентов, существуют, также как они существуют и внутри ЕС. Вопросы, связанные с НАТО, в Докладе не рассматривались. А они имеют большое значение для международных отношений и мировой экономики. Сенсацией для союзников по НАТО стало решение США о создании нового военного блока с Великобританией и Австралией. Уход США из Афганистана носил шокирующий характер. Ни о чем подобном в Докладе нет и речи.

В конце доклада приводятся прогнозные цифры по 9 регионам мира (см. таблицу 11). Удивляет то, что они не привязаны к сценариям. Это странно.

Рассматривая вопросы урбанизации, в Докладе приводится, например, для Нью-Дели ожидаемая численность в 2035 году в 43,3 млн чел. (таблица 7). Здесь уместно задержаться на самом определении термина «урбанизация». Ранее под ним понималось переселение людей из деревень в города. Урбанизация наблюдалась во всем мире. Имело место центростремительное движение населения в административные, культурные, промышленные центры с целью поиска работы, получения образования, лучших условий жизни. Теперь город сам захватывает сельские районы. Город в 43,3 млн чел — это огромная территория для жизни, учебы, работы большого количества

людей. Но в наше время, даже в России, мы можем наблюдать появление центробежных тенденций, когда сначала молодые люди стремятся в центральные, крупные города страны для получения образования, квалификации, работы, а затем переезжают в более благоприятные условия для жизни, вплоть до курортных зон, благодаря возможности учиться и работать в удаленном режиме. Этому же процессу способствует пандемия, требующая рассредоточения населения. Здесь уместно вспомнить одну из целей, ставившуюся в Советском Союзе «о стирании грани между городом и деревней». Видимо, этот момент настал.

В Докладе рассматриваются вопросы религиозности населения, приводятся данные на 2020 и 2040 гг. (таблицы 14–22 настоящей статьи), позволяющие изучить подвижность конфессий в разных регионах. Цель понятна. Однако данных явно недостаточно. Например, христиане даются одной строкой, а это и католики, и протестанты, и православные и т. д., сунниты и шииты — одной строкой «мусульмане».

Нам представляется, что в мире, в связи с обострением кризисных явлений, возобновляется интерес к социалистическим идеям. Этот вопрос в Докладе обходится стороной. Здесь, по-видимому, требуется обширная дискуссия. Существуют различные трактовки этого понятия: социальное государство, рыночный социализм, нерыночный социализм, шведская модель, китайская модель и т. д. Полагаем, что в ближайшие 20 лет актуальность этой темы будет возрастать и не только в теоретическом плане, но и в практических действиях.

1 [Global Trends...2021, 49]

Список источников

1. Конкуренция в цифровую эпоху...2018 — Конкуренция в цифровую эпоху: стратегические вызовы для Российской Федерации : Доклад о развитии цифровой экономики в России / Международный банк реконструкции и развития. Вашингтон: Worldbank Group, 2018. 176 с. URL: <https://openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/30584/AUS0000158-RU.pdf> (дата обращения 11.05.2019).
2. Лукашин 2016 — Лукашин Ю. П. Глобальный прогноз национального совета по разведке США / Ю. П. Лукашин, Л. И. Рахлина. DOI 10.20542/0131-2227-2016-60-11-5-13 // Мировая экономика и международные отношения = World economy and international relations. 2016; 60 (11): 5–13.
3. Лукашин 2018 — Лукашин Ю. П., Рахлина Л. И. Глобальные тенденции и парадокс прогресса в шестом докладе национального совета по разведке США / Ю. П. Лукашин, Л. И. Рахлина. DOI 10.25634/MIRBIS.2018.3.1 // Вестник МИРБИС = Vestnik MIRBIS. 2018; 3: 6–17.
4. Мир 2035. Глобальный прогноз 2017 — Мир 2035 : Глобальный прогноз / под редакцией академика А. А. Дынкина ; ИМЭМО им. Е. М. Примакова РАН. Москва : Магистр, 2017. 352 с. ISBN 978-5-9776-0458-1.
5. Новоселова 2019 — Новоселова Л. Китай: благоденствие для всех // Бизнес и выставки. 2019; 1: 30–33.

URL: <http://www.biv-expo.ru/arhiv/no1-97-2019/kitay-blagodenstvie-dlya-vseh>. Доступ свободный.

6. Global Trends... 2021 — Global Trends 2040: A More Contested World / National Intelligence Council. March, 2021. 156 p. ISBN 978-1-929667-33-8. URL: https://www.dni.gov/files/ODNI/documents/assessments/GlobalTrends_2040.pdf. Доступ свободный.

References

1. *Konkurentsia v tsifrovuyu epokhu: strategicheskiye vyzovy dlya Rossiyskoy Federatsii* : Doklad o razvitii tsifrovoy ekonomiki v Rossii [Competition in the Digital Age: Strategic Challenges for the Russian Federation : Report on the Development of the Digital Economy in Russia]. International Bank for Reconstruction and Development. Washington: Worldbank Group, 2018. 176 p. URL: <https://openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/30584/AUS0000158-RU.pdf> (accessed 05/11/2019). In. Russ.
2. Lukashin Y. P. Global'nyy prognoz natsional'nogo soveta po razvedke SShA [Global forecast of US National Intelligence Council]. By Y. P. Lukashin, L. I. Rakhlina. DOI 10.20542/0131-2227-2016-60-11-5-13. *World economy and international relations*. 2016; 60 (11): 5–13 (in Russ.).
3. Lukashin Yu. P., Rakhlina L. I. Global'nyye tendentsii i paradoks progressa v shestom doklade natsional'nogo soveta po razvedke SShA [Global Trends and the Paradox of Progress in the Sixth Report of the US National Intelligence Council]. DOI 10.25634/MIRBIS.2018.3.1. *Vestnik MIRBIS*. 2018; 3: 6–17 (in Russ.).
4. *Mir 2035. Global'nyy prognoz* [World 2035. Global Forecast]. Edited by Academician A. A. Dynkin ; IMEMO RAS. Moscow : Magistr Publ., 2017. 352 p. ISBN 978-5-9776-0458-1 (in translation).
5. Novoselova L. Kitay: blagodenstviye dlya vsekh [China: prosperity for all]. *Biznes i vystavki* [Business and exhibitions]. 2019; 1: 30–33. URL: <http://www.biv-expo.ru/arhiv/no1-97-2019/kitay-blagodenstvie-dlya-vseh>. Open access (in Russ.).
6. *Global Trends 2040: A More Contested World*. National Intelligence Council. March, 2021. 156 p. ISBN 978-1-929667-33-8. URL: https://www.dni.gov/files/ODNI/documents/assessments/GlobalTrends_2040.pdf. Open access.

Информация об авторах:

Лукашин Юрий Павлович — доктор экономических наук, профессор, ведущий научный сотрудник. Author ID (РИНЦ): 370877; **Рахлина Людмила Ильинична** — кандидат экономических наук, старший научный сотрудник. Author ID (РИНЦ): 913629.

Место работы авторов: ИМЭМО РАН им. Е. М. Примакова, ул. Профсоюзная, 23, Москва 117997, Россия.

Information about the authors:

Lukashin Yuri P. – Doctor of Economics, Professor, Leading Research Fellow. Author ID (RSCI): 370877; **Rakhlina Lyudmila I.** – Candidate of Economic Sciences, Senior Research Fellow. Author ID (RSCI): 913629.

Place of work of the authors: Primakov National Research Institute of World Economy and International Relations (IMEMO), 23 Profsoyuznaya st., Moscow 117997, Russia.

Статья поступила в редакцию 06.11.2021; одобрена после рецензирования 30.11.2021; принята к публикации 05.03.2022.
The article was submitted 11/06/2021; approved after reviewing 11/30/2021; accepted for publication 03/05/2022