

**ИНСТИТУТ ЕВРОПЫ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ
НАУК**

125009, МОСКВА, МОХОВАЯ УЛ., 11-3
ТЕЛ.: +7(495)692-10-51/629-45-07
E-MAIL: europe@ieras.ru
WWW.INSTITUTE OF EUROPE.RU



**INSTITUTE OF EUROPE
RUSSIAN ACADEMY OF
SCIENCES**

125009, MOSCOW, MOKHOVAYA STR., 11-3
TEL.: +7(495)692-10-51/629-45-07
E-MAIL: europe-ins@mail.ru
WWW.INSTITUTE OF EUROPE.RU

**Статья в журнале «Аналитические записки Института Европы РАН»
(Выпуск IV) №26, 2022 (№293)**

Всеобщие выборы в Боснии и Герцеговине - 2022

Денис Павлович Ерёмин

специалист Отдела Черноморско-Средиземноморских исследований Института Европы РАН

***Аннотация.** 2 октября 2022 г. в Боснии и Герцеговине прошли всеобщие выборы: как парламентские, так и в органы исполнительной власти всех уровней, включая коллективный Президиум страны. Выборы в Боснии – событие регионального значения, так как Босния и Герцеговина остается зоной замороженного конфликта. Итоги выборов подтвердили, что этноконфессиональный фактор до сих пор во многом определяет электоральные процессы. В этих условиях коллективный Запад, не сумевший с помощью Администрации Высокого представителя осуществить централизацию государства с целью его дальнейшего включения в евроатлантические структуры, меняет подход к боснийской проблематике. Показательны уступки хорватской общине и избирательная кампания на пост президента Республики Сербской, сопровождавшаяся всплеском протестной активности.*

***Ключевые слова:** Босния и Герцеговина, всеобщие выборы, Высокий представитель, Кристиан Шмидт, избирательное законодательство, Милорад Додик, Елена Тривич.*

В Боснии и Герцеговине (БиГ) 2 октября 2022 г. состоялись всеобщие выборы.

***Автор.** Денис Павлович Ерёмин – младший научный сотрудник Отдела Черноморско-Средиземноморских исследований Института Европы РАН. **Адрес:** 125009, Россия, г. Москва, ул. Моховая, д. 11, стр. 3. **E-mail:** eremindp1994@gmail.com*

DOI: <http://doi.org/10.15211/analytics42620222936> **EDN:** <https://www.elibrary.ru/LVYRRR>

БиГ имеет сложную административную структуру. Она состоит из трех конституционных народов (сербы, хорваты и бошняки), которые делегируют своих представителей в Президиум БиГ; двух энтитетов (автономий) – Республики Сербской и Федерации Боснии и Герцеговины, а также автономного округа Брчко, имеющего особый статус. На местном уровне БиГ поделена на кантоны. Исключительные полномочия в стране имеет Аппарат Высокого представителя (АВП). Высокий представитель – это международный чиновник, назначаемый Советом Безопасности ООН. Последний Высокий представитель – Кристиан Шмидт – прибывший в БиГ в августе 2021 г., не был утвержден СБ ООН из-за позиции РФ, считающей, что его присутствие наносит больше вреда, чем пользы налаживанию межэтнического диалога.

Граждане выбирали членов Президиума (по одному от каждого конституционного народа), 57 делегатов в Парламентскую ассамблею БиГ – общегосударственный парламент, состоящий из двух палат: Палаты народов (15 делегатов) и Палаты Представителей (42 делегата, 28 из них избираются в Федерации Боснии и Герцеговины). На уровне энтитетов в Федерации выбирают 156 делегатов в Парламент Федерации Боснии и Герцеговины (98 – в Палату Представителей и 58 – в Палату народов), а также делегатов в кантональные парламенты. По результатам выборов формируются правительства всех уровней, всего их 14: общегосударственное, 2 энтитетских, 10 кантональных и правительство округа Брчко. В стране с населением 3,5 млн человек (по данным переписи 2013 г.¹) 136 министров². Явка на выборах в 2022 г. составила 35%, это немногим меньше, чем в 2018 году³.

Политическая борьба в БиГ на общегосударственном уровне имеет ярко выраженный этнический характер. Три конституционных народа фактически выбирают не должностных лиц, а представителей своих общин для наделения их властными полномочиями, чтобы те защищали интересы общины, а не обеспечивали функционирование государства. При этом ситуация на локальном уровне (в автономиях) в значительной степени меняется и включает типичные для мононациональных образований инструменты борьбы за электорат.

Результаты выборов

Выборы в президиум

Одним из центральных событий избирательной кампании в 2022 г. стали выборы членов коллективного Президиума. За место представителя от боснийских мусульман боролись Бакир Изетбегович (Партия демократического действия – ПДД), Денис Бечирович

1 Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine: Demografija, Tematski bilten 02/2019. (2020). Sarajevo. URL: https://bhas.gov.ba/data/Publikacije/Biltenei/2020/DEM_00_2019_TB_0_BS.pdf (дата обращения: 24.10.2022).

2 Izbori u Bosni i Hercegovini: Sve što treba da znate. 30.09.2022. URL: <https://www.bbc.com/serbian/lat/balkan-63075514> (дата обращения: 24.10.2022).

3 Bosanci i Hercegovci biraju novu vlast. 02.10.2022. URL: <https://www.dw.com/bs/bosanci-i-hercegovci-biraju-novu-vlast/a-63313659> (дата обращения: 24.10.2022).

(Социал-демократическая партия – СДП) и Мирсад Хаджикадич (Платформа для прогресса). Основным фаворитом считался Б. Изетбегович, сын А. Изетбеговича. Как и отец, он отстаивает идею преобразования БиГ в унитарное исламское государство. Он набрал 37,25% голосов и уступил кандидату от «умеренной» «проевропейской» оппозиции: Денис Бечирович набрал 57,37%⁴. Успех Д. Бечировича, школьного учителя из Тузлы, объясняется его «умеренностью» и «близостью» к электорату. Кроме того, Б. Изетбегович в своей риторике активно использовал тему потенциального конфликта в Боснии на этноконфессиональной почве⁵, что в условиях реальных боевых действий в Европе могло оттолкнуть часть электората: значительная часть населения помнит события гражданского конфликта 1990-х годов.

На пост члена Президиума от хорватов претендовали Желько Комшич (Демократический фронт) и Боряна Кришто (Хорвасткое демократическое содружество – ХДС БиГ). Ж. Комшич набрал 55,8% голосов⁶: ранее он избирался членом Президиума в 2006, 2010 и 2018 г. Однако функционеры одной из ведущих политических сил боснийских хорватов – ХДС БиГ – не признавали Ж. Комшича легитимным членом Президиума, подчеркивая, что на процесс выбора влияют своими голосами избиратели боснийской общины⁷. Победа Ж. Комшича позволяла общине мусульман иметь численное преимущество в Президиуме, фиксировать на общегосударственном уровне якобы единую позицию хорватской и бошняцкой общин и при решении болезненных вопросов представлять сербов как «неконструктивную», «дестабилизирующую» силу.

За место представителя сербского народа в коллективном Президиуме боролось пять кандидатов: Борислав Биелич (Партия Жизнь»), Мирко Шарович (Сербская демократическая партия), Желька Цвиянович (Союз независимых социал-демократов – СНСД), Ненад Нешич (Демократический народный союз) и Воин Миятович (Объединенные для свободной Боснии и Герцеговины). Основными претендентами были Ж. Цвиянович и М. Шарович. Первая победила, набрав 51,65% голосов против 35,45% у М. Шаровича⁸. Если М. Шарович представлял «умеренные» силы, то Ж. Цвиянович – силы национально ориентированные. Ее избрание в Президиум означает продолжение «жесткой» линии М. Додика на общегосударственном уровне.

4 Opći izbori 2022. godine - Utvrđeni rezultati. Predsjedništvo BiH. Federacija Bosne i Hercegovine. BOŠNJAČKI ČLAN PREDsjedNIŠTVA. 22.10.2022. URL: https://www.izbori.ba/Rezultati_izbora/?resId=32&langId=1#/1/1/0/0/701 (дата обращения: 24.10.2022).

5 BAKIR IZETBEGOVIĆ IMITIRA SVOG BABU: Profesor Darko Tanasković o ratnom zanosu u Sarajevu. 30.10.2021. URL: <https://www.novosti.rs/vesti/politika/1050017/darko-tanaskovic-bakir-izetbegovic> (дата обращения: 24.10.2022).

6 Opći izbori 2022. godine - Utvrđeni rezultati. Predsjedništvo BiH. Federacija Bosne i Hercegovine. HRVATSKI ČLAN PREDsjedNIŠTVA. 22.10.2022. URL: https://www.izbori.ba/Rezultati_izbora/?resId=32&langId=1#/1/1/0/0/702 (дата обращения: 24.10.2022).

7 Izbori u Bosni i Hercegovini: Ko su kandidati i šta bi glasanje moglo da donese. 27.09.2022. URL: <https://www.bbc.com/serbian/lat/balkan-63046681> (дата обращения: 24.10.2022).

8 Opći izbori 2022. godine - Utvrđeni rezultati. Predsjedništvo BiH. Republika Srpska. 22.10.2022. URL: https://www.izbori.ba/Rezultati_izbora/?resId=32&langId=1#/1/2/0/0/703 (дата обращения: 24.10.2022).

Выборы в Палату представителей

На выборах в Палату представителей ведущие позиции как в Федерации Боснии и Герцеговины (ФБиГ), так и в Республике Сербской (РС) заняли этнонациональные партии. В Федерации большинство голосов получили ПДД (25,17%), а также блок хорватских партий, объединившихся вокруг ХДС БиГ (14,2%). Хороших результатов добились Социал-демократическая партия БиГ (13,39%) и «гражданская» партия «Желько Комшич – за гражданское государство» (10,52%). Оставшиеся голоса поделили 24 партии/коалиции⁹.

В РС большинство голосов получила СНСД (41,15%). Значительную часть голосов также получили Сербская демократическая партия (18,08%) и Партия демократического прогресса (11,76%). Оставшиеся голоса поделили 19 партий¹⁰.

Выборы в Скупшину РС имели следующие результаты: СНСД (34,63%), СДП (14,95%), Партия демократического прогресса (10,3%)¹¹.

На парламентских выборах ФБиГ значительной была электоральная поддержка национально-ориентированных партий: ПДД (24,4%) и блок партий, объединившихся вокруг ХДС БиГ (13,38%). Социал-демократическая партия опередила блок хорватских партий (13,46%). Уверенно выступила партия «Желько Комшич – за гражданское государство» (11,04%). Оставшиеся голоса поделили 22 партии/коалиции¹².

Отдельного упоминания заслуживают итоги кантональных выборов в ФБиГ¹³. Они отражают устойчивую тенденцию: основные национально ориентированные партии сохраняют лидерство, но значительная часть голосов распределяется между оппозиционными партиями, в том числе гражданскими, что говорит о разочаровании части электората мерами, которые предпринимали национальные партии в прошлые годы. Тем не менее, этнонациональная мобилизация остается решающим фактором, определяющим электоральный процесс.

Выборы президента Республики Сербской

В предвыборной гонке на пост президента Республики Сербской был зарегистрирован 31 кандидат. Фаворитом считался М. Додик – ветеран политической сцены БиГ. По предварительным данным, он одерживал победу с 48,8% голосов, однако ему смогла

9 Opći izbori 2022. godine - Utvrđeni rezultati. Parlamentarna skupština BiH. Federacija Bosne i Hercegovine. 22.10.2022. URL: https://www.izbori.ba/Rezultati_izbora/?resId=32&langId=1#/2/1/0/0/0 (дата обращения: 24.10.2022).

10 Opći izbori 2022. godine - Utvrđeni rezultati. Parlamentarna skupština BiH. Republika Srpska. 22.10.2022. URL: https://www.izbori.ba/Rezultati_izbora/?resId=32&langId=1#/2/2/0/0/0 (дата обращения: 24.10.2022).

11 Opći izbori 2022. godine - Utvrđeni rezultati. Narodna skupština RS. 22.10.2022. URL: https://www.izbori.ba/Rezultati_izbora/?resId=32&langId=1#/6/0/0/0/0 (дата обращения: 24.10.2022).

12 Opći izbori 2022. godine - Utvrđeni rezultati. Parlament FBiH. 22.10.2022. URL: https://www.izbori.ba/Rezultati_izbora/?resId=32&langId=1#/4/0/0/0/0 (дата обращения: 24.10.2022).

13 Opći izbori 2022. godine - Utvrđeni rezultati. Skupštine kantona u FBiH. 22.10.2022. URL: https://www.izbori.ba/Rezultati_izbora/?resId=32&langId=1#/7/0/0/0/0 (дата обращения: 24.10.2022).

навязать борьбу Елена Тривич, кандидат от оппозиционной Партии демократического прогресса, получившая 42,69%¹⁴. М. Додик, как и в прежние годы, позиционировал себя как защитника интересов сербского народа, а Е. Тривич, подчеркивала необходимость евроинтеграции Боснии, активно используя «антикоррупционную» риторику. М. Додик смог одержать победу в президентской гонке, но его лидерство оказалось не таким уверенным, как ожидалось: Е. Тривич с финансовой поддержкой США¹⁵ добилась серьезного успеха, который позволил говорить об «украденной победе» после объявления предварительных результатов выборов¹⁶.

Общие итоги избирательной кампании

22 октября 2022 г. были объявлены окончательные результаты всеобщих выборов в Боснии и Герцеговине¹⁷, кроме итогов президентской гонки в Республике Сербской. Сенсацией выборов в Президиум БиГ стал проигрыш Б. Изетбеговича. Наиболее уверенной на выборах Президиума стала победа Ж. Цвиянович. Это говорит о запросе на сменяемость власти¹⁸, однако ситуация неоднозначна: выборы в целом показали, что данный запрос актуален, прежде всего, для мусульманской общины, а для сербской и хорватской общин важна, скорее, не сменяемость элит, а их последовательность в защите национальных интересов

В Республике Сербской избирательная кампания закончилась позже из-за пересчета голосов. Под предлогом «украденной победы» Е. Тривич и оппозиции удалось организовать акции протеста и добиться пересчета голосов, посредством которого пытались осуществить ревизию итогов выборов. ЦИК БиГ пошел на встречу требованиям оппозиции: пересчет был осуществлен в Сараево¹⁹. Это решение было принято до объявления окончательных результатов, что незаконно, и М. Додик заявил о

14 Preliminarni rezultati CIK: Dodiku najviše glasova za predsednika Srpske. 03.10.2022. URL: <https://www.blic.rs/vesti/republika-srpska/preliminarni-rezultati-cik-dodiku-najvise-glasova-za-predsednika-srpske/3b8brdf> (дата обращения: 24.10.2022).

15 Bosnia's RS entity PM: Memo saying US financed opposition candidate is genuine. 20.09.2022. URL: <https://ba.n1info.com/english/news/bosnias-rs-entity-pm-memo-saying-us-financed-opposition-candidate-is-genuine/> (дата обращения: 24.10.2022).

16 PDP: Izbori su pokradeni, Jelena Trivić je pobedila Dodika. 03.10.2022. URL: <https://rs.n1info.com/region/pdp-izbori-su-pokradeni-jelena-trivic-je-pobedila-dodika/> (дата обращения: 24.10.2022).

17 Centralna izborna komisija BiH utvrdila rezultate Općih izbora 2022. godine. 22.10.2022. URL: <https://www.izbori.ba/?Lang=3&CategoryID=64&Id=4340> (дата обращения: 24.10.2022).

18 Олег Бондаренко: Украина заняла все внимание Запада — Балканы получили передышку. 07.10.2022. URL: <https://balkanist.ru/oleg-bondarenko-ukraina-zanyala-vse-vnimanie-zapada-balkany-poluchili-peredyshku/> (дата обращения: 24.10.2022).

19 Izbori u Bosni i Hercegovini: Počelo ponovno brojanje glasova za predsednika Republike Srpske. 13.10.2022. URL: <https://www.danas.rs/bbc-news-serbian/izbori-u-bosni-i-hercegovini-pocelo-ponovno-brojanje-glasova-za-predsednika-republike-srpske/> (дата обращения: 24.10.2022).

подготовке судебного иска²⁰. Протесты оппозиции и заявление председателя ЦИК²¹ о возможном аннулировании итогов выборов вызвали ответную реакцию: на улицы вышли сторонники М. Додика. В итоге, после пересчета голосов, ЦИК БиГ все-таки объявил, что президентом РС избран М. Додик²².

Всеобщие выборы в БиГ всегда актуализировали хорватско-мусульманские противоречия по вопросу изменения избирательного законодательства. Проблема в том, что хорватскую сторону в начале 2000-х годов лишили права парламентского «вето». Палата народов Федерации Боснии и Герцеговины была поставлена под контроль общины боснийских мусульман, которые получили возможность самостоятельно формировать правительство Федерации, избирать президента и вице-президентов²³. Суть переговоров заключалась в стремлении хорватской стороны пересмотреть внесенные ранее поправки, носившие откровенно дискриминационный характер по отношению к хорватской общине. Накануне выборов международные посредники безуспешно пытались привести хорватскую и боснийскую стороны к консенсусу²⁴, а хорваты всерьез рассматривали вариант бойкота²⁵. Интрига была в том, состоится ли изменение избирательного законодательства, что категорически не устраивало боснийских хорватов, а если нет, сорвут ли выборы хорватские партии, в частности, ХДС БиГ²⁶.

В этой связи необходимо обратить внимание на ряд ключевых деталей. Еще в конце 2016 - начале 2017 гг. через Конституционный суд²⁷ Б. Любичу, председателю главного комитета Хорватского народного Сабора, на законодательном уровне удалось нивелировать эффект от поправок комиссии ОБСЕ в избирательное законодательство от 2002 г. Незадолго до выборов в АВП рассматривали вариант одностороннего изменения избирательного законодательства, так как привести боснийскую и хорватскую стороны к соглашению о его реформировании не удалось. Из-за активного сопротивления

20 Ballot Recount Ordered in Republika Srpska Presidential Election. 10.10.2022. URL: <https://balkaninsight.com/2022/10/10/ballot-recount-ordered-in-republika-srpska-presidential-election/> (дата обращения: 24.10.2022).

21 Predsednik CIK BiH: Razmotrićemo mogućnost poništenja izbora u RS. 18.10.2022. URL: <https://www.danas.rs/svet/region/predsednik-cik-bih-razmotricemo-mogucnost-ponistenja-izbora-u-rs/> (дата обращения: 24.10.2022).

22 ЦИК БиГ подтвердил победу Милорада Додика на выборах президента Республики Сербской. 27.10.2022. URL: <https://tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/16173893> (дата обращения: 27.10.2022).

23 См. подробнее: Ерёмин Д. П. Хорватский вопрос и эволюция политической системы Боснии и Герцеговины в период стабилизации (1995–2004 гг.) // Славянский альманах. 2021. No 1–2. С. 174–206.

24 Pregovori o izbornoj reformi u BiH završeni bez dogovora, Izetbegović: ‘Jako smo blizu’. 30.01.2022. URL: <https://www.jutarnji.hr/vijesti/svijet/pregovori-o-izbornoj-reformi-u-bih-završeni-bez-dogovora-izetbegovic-jako-smo-blizu-15151658> (дата обращения: 24.10.2022).

25 Propali još jedni pregovori lidera o izmjenama Izbornog zakona BiH. 10.02.2022. URL: <https://www.nezavisne.com/novosti/bih/Propali-jos-jedni-pregovori-lidera-o-izmjenama-Izbornog-zakona-BiH/704106> (дата обращения: 24.10.2022).

26 Kome će se bojkot izbora u BiH obiti o glavu? 21.03.2022. URL: <https://www.dw.com/hr/kome-%C4%87e-se-bojkot-izbora-u-bih-obiti-o-glavu/a-61201585> (дата обращения: 24.10.2022).

27 Službeni glasnik BiH, broj 1/17. URL: <http://www.sluzbenilist.ba/page/akt/Q911Row3NuU=> (дата обращения: 24.10.2022).

мусульманской стороны, поддержавшей²⁸ (и, возможно, инспирировавшей) массовые протесты, реформа избирательного законодательства была отложена²⁹. Вероятно, Высокий представитель К. Шмидт решил не усугублять ситуацию незадолго до выборов. Но уже в ходе избирательной кампании он внес поправки в законодательство в одностороннем порядке³⁰: «конституционный народ» не сможет отправлять своих представителей от кантона в Палату народов ФБиГ, если численность данного народа в кантоне составляет менее 3%³¹. Если обратиться к географии расселения народов БиГ и результатам кантональных выборов, то становится очевидно, что исключается возможность, при которой боснийская община могла бы влиять на представительство хорватской общины в Палате народов ФБиГ.

Свое решение К. Шмидт объяснил необходимостью решить проблему функционирования Федерации, так как хорватская сторона ранее осуществляла обструкцию органов исполнительной власти мусульмано-хорватского энтитета. Таким образом, фактически Высокий представитель выполнил требования хорватской стороны.

Заключение

Избирательная кампания в БиГ показала, что национальный вопрос остается определяющим фактором электоральных процессов в стране. Поправки избирательного законодательства, внесенные АВП, означают серьезный сдвиг «международного сообщества» в подходе к проблемам Боснии и Герцеговины. По всей видимости, было принято решение играть в долгую: поэтому был сделан «шаг назад», чтобы потом сделать «два шага» вперед. В присутствии на Балканах и, в частности в БиГ, коллективный Запад вложил много сил и средств. Балканы – замыкающее звено в системе безопасности ЕС и направление системной конфронтации с Россией³². Завершение евроатлантической интеграции региона невозможно без включения в этот процесс Боснии и Герцеговины.

Сейчас коллективный Запад опирается на «мягкую силу» как в формировании лояльных элит, так и в подготовке народов БиГ к идее построения единой (унитарной) «гражданской БиГ» в долгосрочной перспективе. АВП как «жесткий» инструмент

28 Thousands in Bosnia protest possible changes to election law. 26.07.2022. URL: <https://www.aa.com.tr/en/world/thousands-in-bosnia-protest-possible-changes-to-election-law/2645796> (дата обращения: 24.10.2022).

29 High Representative Gives Bosnia Leaders Ultimatum to Change Election Law. 27.07.2022. URL: <https://balkaninsight.com/2022/07/27/high-representative-gives-bosnia-leaders-ultimatum-to-change-election-law/> (дата обращения: 24.10.2022).

30 Decision Enacting the Law on Amendments to the Election Law of Bosnia and Herzegovina. 02.10.2022. URL: <http://www.ohr.int/decision-enacting-the-law-on-amendments-to-the-election-law-of-bosnia-and-herzegovina-8/> (дата обращения: 24.10.2022).

31 International community risks fulfilling Russias agenda in Bosnia. 05.08.2022. URL: <https://balkaninsight.com/2022/08/05/international-community-risks-fulfilling-russias-agenda-in-bosnia/> (дата обращения: 24.10.2022).

32 Энтина Е. Г. Евро-атлантическая интеграция республик бывшей Югославии и российский фактор// Актуальные проблемы Европы. 2018. № 1. С. 193.

остается лишь вспомогательным средством для экстренного решения проблем. В пользу данного варианта говорит продолжающаяся поддержка умеренных политических сил: в этом плане показательны итоги выборов в РС с серьезным разрывом в электоральной поддержке Е. Тривич (42,69%) и ПДП (10,3%). Представляется, что уступки хорватской стороне нацелены на то, чтобы позднее привлечь ее для давления на РС («геноцидное образование»), чье функционирование – основное препятствие для централизации БиГ и ее текущее руководство («русских прокси»).

Дата выпуска: 31 октября 2022 г.

Elections in Bosnia and Herzegovina - 2022

Author: Eremin Denis, Junior Researcher of Department of Black Sea and Mediterranean Studies, Institute of Europe, Russian Academy of Sciences. Address: 11-3, Mokhovaya str., Moscow, Russia, 125009. Email: eremindp1994@gmail.com

Abstract. On 2 October 2022, Bosnia and Herzegovina (BiH) held general elections at all levels, including collective Presidency. Elections in Bosnia have regional significance, because the country is still an area of a frozen conflict. The elections' results indicate that the ethnic and confessional affiliation remains to be a deciding factor in electoral processes. The collective West has already tried (unsuccessfully) to centralize the state using the Office of High Representative (OHR) with the goal of future integration of BiH into the euroatlantic structures. After the failed attempt, it has changed its approach to the Bosnian problem. Several indicators of this process were found: concessions of OHR to the Croatian community, as well as the presidential campaign in Republika Srpska, accompanied by a surge of protest activity.

Key words: Bosnia and Herzegovina, general elections, High Representative for Bosnia and Herzegovina, Christian Schmidt, election law, Milorad Dodik, Jelena Trivić.

DOI: <http://doi.org/10.15211/analytics42620222936> **EDN:** <https://www.elibrary.ru/LVYRRR>

<http://www.zapiski-ieran.ru>

Release date: October 31, 2022.