
ЭКОНОМИКА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

ECONOMICS OF INNOVATION-DRIVEN GROWTH: THEORY AND PRACTICE

Экономические и социально-гуманитарные исследования. 2023. № 1 (37). С. 6—14.

Economic and Social Research. 2023. No. 1 (37). P. 6—14.

Научная статья

УДК 339.56

doi: 10.24151/2409-1073-2023-1-6-14

Мировая экономика: тренды на этапе нарастания турбулентности

И. С. Гладков

Российская академия наук, Москва, Россия

professorgis@rambler.ru

Аннотация. Рассмотрены наиболее актуальные тренды в современной мирохозяйственной эволюции, включая сдвиги в динамике производства валового продукта на глобальном, региональном и страновом уровнях, и, кроме того, перемены в сфере международной торговли на фоне нарастания всеобщей турбулентности. В статье проведено компаративное исследование новейших изменений в данных областях, наметившихся в восстановительный период после мировых кризисных потрясений, проявившихся в контексте повсеместного распространения вирусной инфекции, а затем последующего принятия во многих странах мира адекватных защитных мер, т. е. в 2021—2022 гг. При отсутствии пока официально опубликованных окончательных итогов прошедшего года, приводятся только предварительные оценки его результатов и прогнозы развития ситуации на текущий, а также последующий годы (2023—2024 гг.). Таким образом выстраивается динамика показателей за четырехлетие, что позволяет отметить наиболее существенные ее характеристики. Авторский анализ предпринят на основе методологии сравнительного статистического исследования с использованием недавно опубликованных официальных оценочных и прогнозных данных, фактически впервые вводимых в российский научный оборот.

Ключевые слова: мирохозяйственная динамика, восстановительный период, международная торговля, внешняя торговля, товарный экспорт, товарный импорт, товарооборот, турбулентность, санкции, Китай, США, Европейский Союз, еврозона, Германия, Франция, Италия, Испания, Япония, Канада, Великобритания, Российская Федерация

Для цитирования: Гладков И. С. Мировая экономика: тренды на этапе нарастания турбулентности // Экономические и социально-гуманитарные исследования. 2023. № 1 (37). С. 6—14. <https://doi.org/10.24151/2409-1073-2023-1-6-14>

© Гладков И. С.

World economy: trends at the stage of increasing turbulence

I. S. Gladkov

Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

professorgis@rambler.ru

Abstract. The most relevant trends in the modern world economic evolution are considered, including shifts in the dynamics of gross product production at the global, regional and country levels, and, in addition, changes in the sphere of international trade against the background of increasing general turbulence. The article presents a comparative study of the latest changes in these areas that emerged during the recovery period after the global crisis shocks, manifested in the context of the cosmopolitan diffusion of viral infection, and then the subsequent adoption of adequate protective measures in many countries of the world, that is, in 2021—2022. In the absence of officially published final results of the past year, only preliminary estimates of its results and forecasts of the situation for the current and subsequent years (2023—2024) are given. Thus, the dynamics of indicators for the four-year period is built, which allows us to note its most significant characteristics. The author's analysis is undertaken on the basis of the methodology of comparative statistical research using recently published official estimates and forecast data, actually introduced into Russian scientific circulation for the first time.

Keywords: world economic dynamics, recovery period, international trade, foreign trade, merchandise exports, merchandise imports, trade turnover, turbulence, sanctions, China, USA, European Union, Euro Area, Germany, France, Italy, Spain, Japan, Canada, United Kingdom, Russian Federation

For citation: Gladkov I. S. "World Economy: Trends at the Stage of Increasing Turbulence". *Economic and Social Research* 1 (37) (2023): 6—14. (In Russian). <https://doi.org/10.24151/2409-1073-2023-1-6-14>

Современная мирохозяйственная эволюция на протяжении более одной декады демонстрирует весьма неустойчивые темпы роста, характеризующиеся выраженной волнообразной динамикой основных показателей. Так, после существенных потрясений в кризисном 2020 г. (общемировое производство валового продукта сократилось на 3,0 %, в том числе в развитых странах на 4,4 %, а в переходных экономиках и развивающихся странах на 1,9 %) был отмечен вполне закономерный компенсирующий «отскок» в 2021 г. (когда названные выше параметры возросли до 6,2 %, 5,4 % и 6,7 % соответственно). Причем приведенные данные являются результатом коррекции предыдущих

(представленных в октябрьском Докладе 2022 г.) оценок Международного валютного фонда (МВФ), сделанной в конце января 2023 г. (см.: [10; 11]). Понятно, что подобные достижения позволили экспертам фонда в целом позитивно характеризовать процесс восстановления мирового хозяйства, хотя отмечалось отрицательное влияние некоторых негативных моментов, к которым относили нарушение основных цепочек поставок, рост инфляции и повышение общей турбулентности (см. здесь и далее: [1; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 9]).

Следует обратить внимание на продолжение действия важного тренда — смещение баланса в мировом производстве

в пользу переходных экономик и развивающихся стран. Действительно, анализ официальных статистических данных отчетливо показывает, что темпы экономического роста в этой подсистеме мирового хозяйства оказывались выше, чем в группе развитых стран. Скорректированные фондом данные свидетельствуют о том, что в 2021 г. темпы роста в развитой зоне составили 5,4 %, а в развивающейся — 6,7 %, в 2022 г. на фоне их общего снижения — 2,7 % и 3,9 % соответственно (см. табл. 1).

Достаточно заметной корректировке подверглись за последние месяцы и предварительные оценки развития мирового производства в прошедшем, 2022 г., сделанные МВФ в ходе изучения меняющейся ситуации.

Согласно предварительным оценочным данным фонда, динамические показатели производства мирового валового продукта, как и международной торговли, оказались в 2022 г. под давлением явно выраженной негативной реакции западного сообщества на проведение Россией специальной военной операции. При этом инициированные коллективным Западом мероприятия в данном контексте нашли выражение в спорадическом формировании пакетов направленных против РФ санкций. Тем не менее, по официальной оценке МВФ, коалиция западных стран во главе с ее основным организатором США при попытке переформатирования ранее налаженных торгово-экономических связей между традиционными партнерами осталась в убытке, поскольку в 2022 г. на фоне санкционного давления на Россию, наращивания объемов финансовых и военных поставок украинской стороне в плане ее поддержки происходило существенное — вдвое, как показано выше, — снижение темпов экономического роста в развитой зоне.

Следует констатировать, что в 2022 г. рассматриваемый показатель в США составил, согласно предварительной оценке фонда, всего 2,0 % против 5,9 % в 2021 г. Далее, в Европейском Союзе он понизился с 5,5 % до 3,7 %, причем особенно заметно во Франции (с 6,8 % до 2,6 %) и Италии

(с 6,7 % до 3,9 %), а в Германии — с 2,6 % до 1,9 %. Значительные потери «оценены» в Великобритании, где темпы роста экономики снизились с 7,6 % до 4,1 %, и в Канаде — с 5,0 % до 3,5 %, а в Японии — с 2,1 % до 1,4 %. Аналогично общему показателю для развитой зоны — почти в 2 раза, с 5,3 % до 2,8 % — сократились темпы экономического роста в прочих ее странах (см. табл. 1).

На фоне падения подобных показателей в подсистеме развитых стран сравнительно неплохо выглядят предварительные итоги хозяйственной эволюции в 2022 г. в подсистеме переходных экономик и развивающихся стран.

При рассмотрении темпов роста на региональном и страновом уровнях становится очевидным, что основной вклад в более высокие результаты этой подсистемы в 2022 г. внесли азиатские страны. Так, лидером по темпам роста экономики стала Саудовская Аравия, показавшая 8,7 % (!), и перехватившая у КНР первенство в субрегионе Индия (6,8 %). Но в отличие от Саудовской Аравии, которой МВФ на 2023—2024 гг. прогнозирует вновь снижение данного показателя до уровней 2,6 % и 3,4 %, Индия предположительно продемонстрирует более стабильные темпы — 6,1 % и 6,8 % (см. табл. 1).

Достаточно большой интерес представляют прогностические данные по мировому хозяйственному развитию на период 2023—2024 гг.

Согласно новейшим, частично скорректированным прогнозам фонда, баланс рисков для глобальных перспектив смещается в сторону понижения, с вероятностью более низких темпов роста и более высокой инфляции на фоне нивелирования неблагоприятных рисков после окончания 2022 г. (см.: [11]). Но есть и предположение, что мировая инфляция может снизиться в 2023—2024 гг. на фоне слабого экономического роста.

Тем не менее, по оценке МВФ, темпы глобального экономического роста сократятся в 2023 г. в сравнении с предшествующим периодом до 2,9 %, а в 2024 г. снова поднимутся до 3,1 % (см. табл. 1).

Динамика мирового экономического развития: оценки и прогнозы, 2021—2024 гг.
(темпы роста, %)

	2021	2022 (оценка)	Прогнозы		Корректировка прогнозов Доклада (October 2022 WEO) ¹⁾	
			2023	2024	2023	2024
Мировое производство валового продукта	6,2	3,4	2,9	3,1	0,2	−0,1
В том числе:						
Страны с развитой экономикой	5,4	2,7	1,2	1,4	0,1	−0,2
В том числе:						
США	5,9	2,0	1,4	1,0	0,4	−0,2
Европейский Союз	5,5	3,7	0,7	1,8	0,0	−0,3
<i>Евროзона</i>	5,3	3,5	0,7	1,6	0,2	−0,2
Германия	2,6	1,9	0,1	1,4	0,4	−0,1
Франция	6,8	2,6	0,7	1,6	0,0	0,0
Италия	6,7	3,9	0,6	0,9	0,8	−0,4
Испания	5,5	5,2	1,1	2,4	−0,1	−0,2
Япония	2,1	1,4	1,8	0,9	0,2	−0,4
Великобритания	7,6	4,1	−0,6	0,9	−0,9	0,3
Канада	5,0	3,5	1,5	1,5	0,0	−0,1
Прочие развитые страны ²⁾	5,3	2,8	2,0	2,4	−0,3	−0,2
Страны с переходным типом экономики и развивающиеся страны	6,7	3,9	4,0	4,2	0,3	−0,1
В том числе:						
<i>Азия</i>	7,4	4,3	5,3	5,2	0,4	0,0
Китай	8,4	3,0	5,2	4,5	0,8	0,0
Индия	8,7	6,8	6,1	6,8	0,0	0,0
АСЕАН-5 ³⁾	3,8	5,2	4,3	4,7	−0,2	−0,2
<i>Европа</i>	6,9	0,7	1,5	2,6	0,9	0,1
Россия	4,7	−2,2	0,3	2,1	2,6	0,6
<i>Латинская Америка</i>	7,0	3,9	1,8	2,1	0,1	−0,3
Бразилия	5,0	3,1	1,2	1,5	0,2	−0,4
Мексика	4,7	3,1	1,7	1,6	0,5	−0,2
<i>Ближний Восток, Центральная Азия</i>	4,5	5,3	3,2	3,7	−0,4	0,2
Саудовская Аравия	3,2	8,7	2,6	3,4	−1,1	0,5
<i>Африка южнее Сахары</i>	4,7	3,8	3,8	4,1	0,1	0,0
Нигерия	3,6	3,0	3,2	2,9	0,2	0,0
ЮАР	4,9	2,6	1,2	1,3	0,1	0,0

¹⁾ Данные основаны на разнице округленных цифр обновленного прогноза 2023 г. и прогноза WEO в октябре 2022 г.

²⁾ Исключая «Группу семи» («G-7», Германия, Италия, Франция, Великобритания, Канада, США, Япония) и страны еврозоны.

³⁾ АСЕАН-5 (ASEAN-5) — Малайзия, Сингапур, Таиланд, Индонезия, Филиппины.

Составлено автором по: [10; 11].

То есть прогнозы показывают *сохранение основного — синусоидного — тренда в современном мирохозяйственном развитии* как наиболее вероятную тенденцию.

Стоит отметить, что такие прогнозные данные по экономическому росту на 2023 г. оказываются выше прежнего прогноза фонда на 0,2 процентных пункта, но остаются ниже исторического среднего значения (2000—2019 гг.), составившего 3,8 %. Аналогичная динамика предполагается МВФ и на 2024 г. с незначительным повышением темпов роста мировой экономики до 3,1 % (см. табл. 1).

Таким образом, с учетом большей, чем ожидалось, устойчивости многих национальных экономик в текущий непростой период эксперты фонда не предвидят отрицательного роста мирового валового продукта.

На современном этапе общая экономическая активность остается под давлением таких факторов, как рост ставок центральных банков для борьбы с сохраняющимся уровнем инфляции, продолжение санкционного

«прессинга» России со стороны западной коалиции государств. Противовирусные меры в Китае замедляли его экономический рост в 2022 г. Но недавний поворот в защитных мероприятиях КНР может способствовать более быстрому, чем предполагалось ранее, восстановлению ее хозяйства.

При этом экспертами фонда ожидается снижение глобальной инфляции с 8,8 % в 2022 г. до 6,6 % в 2023 г. и 4,3 % в 2024 г. Тем не менее такие параметры превышают ее уровень в докризисный период (2017—2019 гг.), когда она составляла около 3,5 %.

Несмотря на то, что динамические показатели инфляции оказываются существенно выше в подсистемах стран с переходным типом экономики и развивающихся стран (по прогнозам, 8,1 % в 2023 г. и 5,5 % в 2024 г.), ее предполагаемый уровень в еврозоне может составлять в 2023 г. и 2024 г. соответственно 5,7 % и 3,3 %, в Японии — 2,8 % и 2,0 %, в США — 4,0 % и 2,2 % (см. табл. 2).

Таблица 2

Динамика международной торговли и цен: оценки и прогнозы, 2021—2024 гг. (темпы роста, %)

	2021	2022 (оценка)	Прогнозы		Корректировка прогнозов Доклада (October 2022 WEO) ¹⁾	
			2023	2024	2023	2024
Международная торговля (товары и услуги) ²⁾	10,4	5,4	2,4	3,4	-0,1	-0,3
Страны с развитой экономикой	9,4	6,6	2,3	2,7	0,0	-0,4
Страны с переходным типом экономики и развивающиеся страны	12,1	3,4	2,6	4,6	-0,3	0,0
Цены на сырьевые товары						
Нефть	65,8	39,8	-16,2	-7,1	-3,3	-0,9
Неэнергетический сектор	26,4	7,0	-6,3	-0,4	-0,1	0,3
Мировые потребительские цены	4,7	8,8	6,6	4,3	0,1	0,2
Страны с развитой экономикой	3,1	7,3	4,6	2,6	0,2	0,2
Страны с переходным типом экономики и развивающиеся страны	5,9	9,9	8,1	5,5	0,0	0,2

¹⁾ Данные основаны на разнице округленных цифр обновленного прогноза 2023 г. и прогноза WEO в октябре 2022 г.

²⁾ Среднее арифметическое темпов роста объемов экспорта и импорта (товаров и услуг).

Составлено автором по: [7; 10; 11].

Динамика международной торговли продемонстрировала традиционную корреляцию с эволюцией мирового производства. После повышения объема обмена товарами и услугами в 2022 г. на 5,4 % в 2023 г. МВФ прогнозирует снижение его темпов до 2,4 % с перспективой их роста до 3,4 % в 2024 г.

Подобные прогнозы базируются на предположении экспертов по предстоящим флуктуациям цен на топливо, нетопливные сырьевые товары в направлении их понижения и изменениям процентных ставок в сторону их повышения.

Согласно скорректированным прогнозам, в 2023 г. и 2024 г. ожидается падение цен на нефть на 16,1 % и 7,1 %, на нетопливные сырьевые товары — в среднем на 6,3 % и 0,4 % соответственно. Что касается пересмотра динамики процентных ставок, прогноз основывался на повышении уровня ужесточения политики основными центральными банками с октября 2022 г.

Прогнозы МВФ предполагают дальнейшее резкое падение темпов роста для стран развитой зоны в 2023 г. — с 2,7 % до 1,2 %, а их рост ожидается только в 2024 г. — до 1,4 % (причем с пересмотром в сторону понижения на 0,2 процентных пункта). Эксперты предвидят снижение темпов роста в подавляющем большинстве стран с развитой экономикой в 2023 г.

Так, в США динамика темпов роста понижательная — с 2,0 % в 2022 г. до 1,4 % в 2023 г. и 1,0 % в 2024 г. (здесь и далее см. табл. 1). Но на текущий год пересмотр их параметров в сторону повышения на 0,4 процентных пункта обусловлен эффектом от устойчивости внутреннего спроса, а на следующий — в сторону понижения на 0,2 процентных пункта с учетом более резкого повышения в 2023 г. ставок Федеральной резервной системой до «пика» (примерно 5,1 %).

Европейский Союз, по прогнозам, ожидает более чем пятикратное (!) снижение темпов экономического роста — с 3,7 % в 2022 г. до 0,7 % в 2023 г. На следующий, 2024 г. предполагается их повышение до 1,8 %, причем корректировка прежних оценок достаточно существенная — 0,3 процентных

пункта в сторону снижения. Новые данные на 2024 г. вызывают некоторые сомнения, но Европейским центральным банком проводится пока линия на более быстрое повышение ставок. Позитивными факторами могут стать снижение оптовых цен на энергоносители и меры по финансовой поддержке покупательной способности.

Для Великобритании эксперты фонда прогнозируют более чем резкое падение темпов роста ее хозяйства с 4,1 % в 2022 г. до –0,6 % в 2023 г. То есть речь идет об абсолютном сокращении производства валового продукта. Переход к положительным темпам возможен в 2024 г. — на уровне 0,9 %.

Канада продемонстрирует стабильные темпы роста экономики — на отметке 1,5 % в 2023—2024 гг. с минимальными корректировками в прогнозе.

При этом в Японии предполагается даже повышение темпов роста — с 1,4 % в 2022 г. до 1,8 % в 2023 г. при сохранении поддержки со стороны денежно-кредитной и налогово-бюджетной политики. Но на 2024 г. эксперты прогнозируют обвал этого показателя вдвое — до 0,9 % на фоне снижения эффекта прежних стимулов.

Переходные экономики (с формирующимся рынком) и развивающиеся страны демонстрируют в целом положительную динамику темпов роста — в 2022—2024 гг. 3,9 %, 4,0 % и 4,2 %, но с корректировкой в сторону повышения на 0,3 процентного пункта для 2023 г. и в сторону понижения на 0,1 процентного пункта для 2024 г. Прогнозируется, что в текущем году примерно половина стран продемонстрируют более низкие темпы роста, чем в прошедшем году.

Согласно прогнозным оценкам МВФ, позиции локомотива роста в этой подсистеме мирового хозяйства сохранят азиатские страны. Как показано ранее, среди лидирующих находятся Индия, Китай, 5 стран-членов крупной региональной группировки в ЮВА — АСЕАН (наиболее продвинутые среди 10 ее экономик — Индонезия, Малайзия, Филиппины, Сингапур, Таиланд).

После замедления роста реального ВВП Китая в четвертом квартале 2022 г. предполагалось снижение роста в прошедшем году

на 0,2 процентных пункта до 3,0 %. Стоит отметить, что подобное произошло впервые за более чем 40 лет — рост экономики КНР оказался ниже среднемирового показателя. Эксперты фонда прогнозируют повышение темпов роста в Китае до 5,2 % в 2023 г. с учетом быстрого улучшения мобильности, но снижение до 4,5 % в 2024 г. На последующую среднесрочную перспективу предполагается стабилизация экономического роста на уровне ниже 4 % на фоне снижения динамизма в бизнесе и в продвижении структурных реформ.

Прогноз показывает, что темпы роста хозяйства в Индии при некоторых флуктуациях превысят 6,0 % в ближайшие годы, так как в стране отмечается устойчивый внутренний спрос, несмотря на все внешние вызовы.

Схожую динамику рассматриваемого показателя продемонстрирует и АСЕАН-5 — замедление до 4,3 % в 2023 г. сменится ростом до 4,7 % в 2024 г.

По оценкам фонда, темпы роста в странах Европы с формирующимся рынком покажут более низкий результат в 2022 г. — 0,7 %, но затем в 2023—2024 гг. — умеренно положительные 1,5 % и 2,6 %.

Подобная динамика стала отражением меньшего экономического спада в России в 2022 г., чем ожидалось авторами санкций (по оценкам, он составил всего –2,2 %, по сравнению с предполагавшимся –3,4 %). После корректировки эксперты МВФ прогнозируют для РФ вновь умеренно положительный рост в 2023—2024 гг. — 0,3 % и 2,1 %. Отмечается при этом, что ее внешнеторговые операции перенаправляются из подпадающих под санкции стран в страны, не подпадающие под санкционное давление.

Для стран Латинской Америки и Карибского бассейна предполагается довольно существенное снижение темпов роста экономики — с 3,9 % в 2022 г. до 1,8 % в 2023 г. с пересмотром в сторону повышения на 2023 г. на 0,1 процентного пункта (с учетом большой устойчивости внутреннего спроса в Мексике и более мощной, чем ожидалось экспертами, налогово-бюджетной

поддержки в Бразилии). На 2024 г. прогнозируется повышение роста в данном регионе до 2,1 %, но с корректировкой в сторону понижения на 0,3 процентного пункта, отражающей более низкие цены на экспортируемые товары и снижение оценки роста основных торговых партнеров.

Согласно прогнозам МВФ, темпы экономического роста в регионе Ближнего Востока и Центральной Азии в 2022—2023 гг. снизятся с 5,3 % до 3,2 % с пересмотром в сторону понижения на 0,4 процентного пункта. Такая корректировка основана на резком, более чем втрое (!), замедлении роста в Саудовской Аравии — до 2,6 %, прогнозируемых в 2023 г. Но в 2024 г. страны региона смогут повысить показатели роста до 3,7 %, а Саудовская Аравия — до 3,4 %.

Прогноз для стран Африки к югу от Сахары можно определить как достаточно позитивный с несущественными корректировками. Так, рост в данном регионе на 2023—2024 гг. предполагается стабильный с небольшим повышением — 3,8 % и 4,1 % соответственно. Но темпы роста в Нигерии могут снизиться с 3,2 % в 2023 г. до 2,9 % в 2024 г. ЮАР покажет более умеренный рост — всего 1,2 % и 1,3 % соответственно.

При подведении итогов предпринятого автором исследования следует констатировать, что после кризисных потрясений 2020 г. отмечался довольно существенный восстановительный «отскок». Однако при этом данный процесс осложняли и затягивали такие проблемы, как нарушения в цепочках поставок, нарастание инфляции, особенно в прошедшем году, снижение покупательной способности, жесткие ограничения в контексте защитных противовирусных мер в КНР, одной из крупнейших стран, и прочие вызовы. Тем не менее, согласно экспертным оценкам, немало экономик в мире смогло достаточно четко продемонстрировать свою устойчивость к кризисным проявлениям и санкционному давлению (прежде всего, Россия). Поэтому есть основания считать, что в перспективе при формировании достаточных предпосылок сложившуюся ситуацию можно трансформировать, направив ее развитие в конструктивное русло.

**Список
литературы
и источников**

1. **Гладков И. С.** Внешнеторговые связи Европейского Союза: трансформации за первые 20 лет XXI века (2001—2020 гг.) // Экономические и социально-гуманитарные исследования. 2021. № 3 (31). С. 17—30. <https://doi.org/10.24151/2409-1073-2021-3-17-30>
2. **Гладков И. С.** Внешняя торговля Российской Федерации и санкции: предварительные итоги // Международная жизнь. 2015. № 5. С. 112—130. EDN: UKKAOZ.
3. **Гладков И. С.** Международная торговля: основные тренды за первые 20 лет XXI века (2001—2020 гг.) // Экономические и социально-гуманитарные исследования. 2021. № 2 (30). С. 16—27. <https://doi.org/10.24151/2409-1073-2021-2-16-27>
4. **Гладков И. С.** Мировое производство и международная торговля: корреляционная динамика, оценки, прогнозы (2020—2022 гг.) // Таможенное регулирование. Таможенный контроль. 2022. № 2. С. 4—11. EDN: UWECWL.
5. **Гладков И. С.** Мировозыхозяйственная динамика — 2020—2022: замедление темпов восстановления, нарастание неопределенности // Таможенное регулирование. Таможенный контроль. 2022. № 1. С. 4—11. EDN: RSNXDD.
6. Федеральная таможенная служба России [Электронный ресурс]. URL: <https://customs.gov.ru> (дата обращения: 20.05.2022).
7. Statistics // UNCTAD [Web]. URL: <https://unctad.org/statistics> (accessed: 20.05.2022).
8. World Economic Outlook (WEO): Managing Divergent Recoveries / International Monetary Fund. April 2021. Washington, DC: IMF Publ. Services, 2021. 170 p.
9. World Economic Outlook (WEO): Recovery during a Pandemic. Health Concerns, Supply Disruptions, and Price Pressures / International Monetary Fund. October 2021. Washington, DC: IMF Publ. Services, 2021. 152 p.
10. World Economic Outlook (WEO): Countering the Cost-of-Living Crisis / International Monetary Fund. October 2022. Washington, DC: IMF Publ. Service, 2022. 166 p.
11. World Economic Outlook (WEO) Update: Inflation Peaking amid Low Growth / International Monetary Fund. January 2023. Washington, DC: IMF Publ. Service, 2023. 10 p.

References

1. Gladkov I. S. “Foreign Trade Relations of the European Union: Transformations in the First 20 Years of the XXI Century (2001—2020)”. *Ekonomicheskiye i sotsial’no-gumanitarnyye issledovaniya = Economic and Social Research* 3 (31) (2021): 17—30. (In Russian). <https://doi.org/10.24151/2409-1073-2021-3-17-30>
2. Gladkov I. S. “Foreign Trade of the Russian Federation and Sanctions: Preliminary Results”. *Mezdunarodnaa zizn’* 5 (2015): 112—130. (In Russian). EDN: UKKAOZ.
3. Gladkov I. S. “International Trade: Key Trends for the First 20 Years of the XXI Century (2001—2020)”. *Ekonomicheskiye i sotsial’no-gumanitarnyye issledovaniya = Economic and Social Research* 2 (30) (2021): 16—27. (In Russian). <https://doi.org/10.24151/2409-1073-2021-2-16-27>
4. Gladkov I. S. “World Production and International Trade: Correlation Dynamics, Estimates, Forecasts (2020—2022)”. *Tamozhennoye regulirovaniye. Tamozhenny kontrol’* 2 (2022): 4—11. (In Russian). EDN: UWECWL.
5. Gladkov I. S. “Global Economic Dynamics 2020—2022: Slower Recovery, Growing Uncertainty”. *Tamozhennoye regulirovaniye. Tamozhenny kontrol’* 1 (2022): 4—11. (In Russian). EDN: RSNXDD.
6. *Federal Customs Service of Russia*. N. d. Web. 20 May 2022. <<https://eng.customs.gov.ru>>.
7. Statistics. *UNCTAD*. N. d. Web. 20 May 2022. <<https://unctad.org/statistics>>.
8. International Monetary Fund. *World Economic Outlook (WEO): Managing Divergent Recoveries*. April 2021. Washington, DC: IMF Publ. Services, 2021. 170 p.
9. International Monetary Fund. *World Economic Outlook (WEO): Recovery during a Pandemic. Health Concerns, Supply Disruptions, and Price Pressures*. October 2021. Washington, DC: IMF Publ. Services, 2021. 152 p.
10. International Monetary Fund. *World Economic Outlook (WEO): Countering the Cost-of-Living Crisis*. October 2022. Washington, DC: IMF Publ. Services, 2022. 166 p.
11. International Monetary Fund. *World Economic Outlook (WEO) Update: Inflation Peaking amid Low Growth*. January 2023. Washington, DC: IMF Publ. Services, 2023. 10 p.

**Информация
об авторе**

Гладков Игорь Сергеевич — доктор экономических наук, профессор, главный научный сотрудник, Российская академия наук (Россия, 125009, Москва, Никитский переулок, д. 2).

Information about the author

Igor S. Gladkov — Dr. Sci. (World Econ.), Full Professor, Principal Researcher, Russian Academy of Sciences (Russia, 125009, Moscow, Nikitskiy Lane, 2).

Статья поступила в редакцию 03.03.2023.

The article was submitted 03.03.2023.