

Вызовы и ограничения цепочек поставок

Чон Ву Кан

Главный экономист

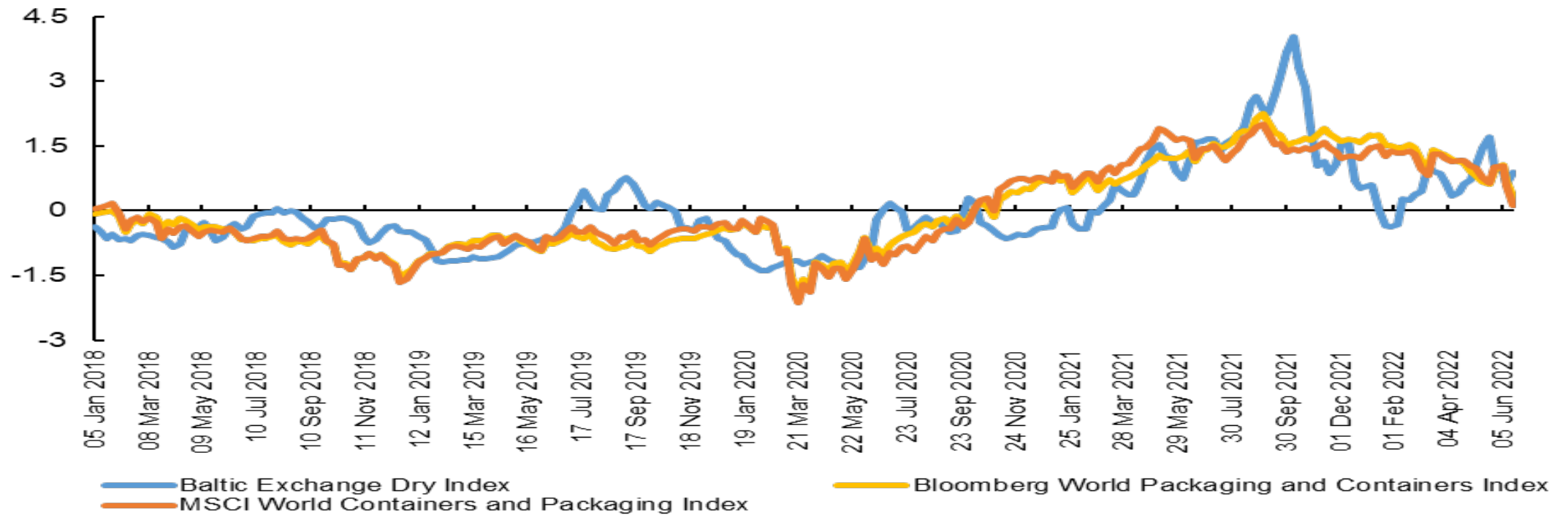
Отделение регионального сотрудничества и интеграции

Департамент экономических исследований и регионального
сотрудничества

Азиатский банк развития



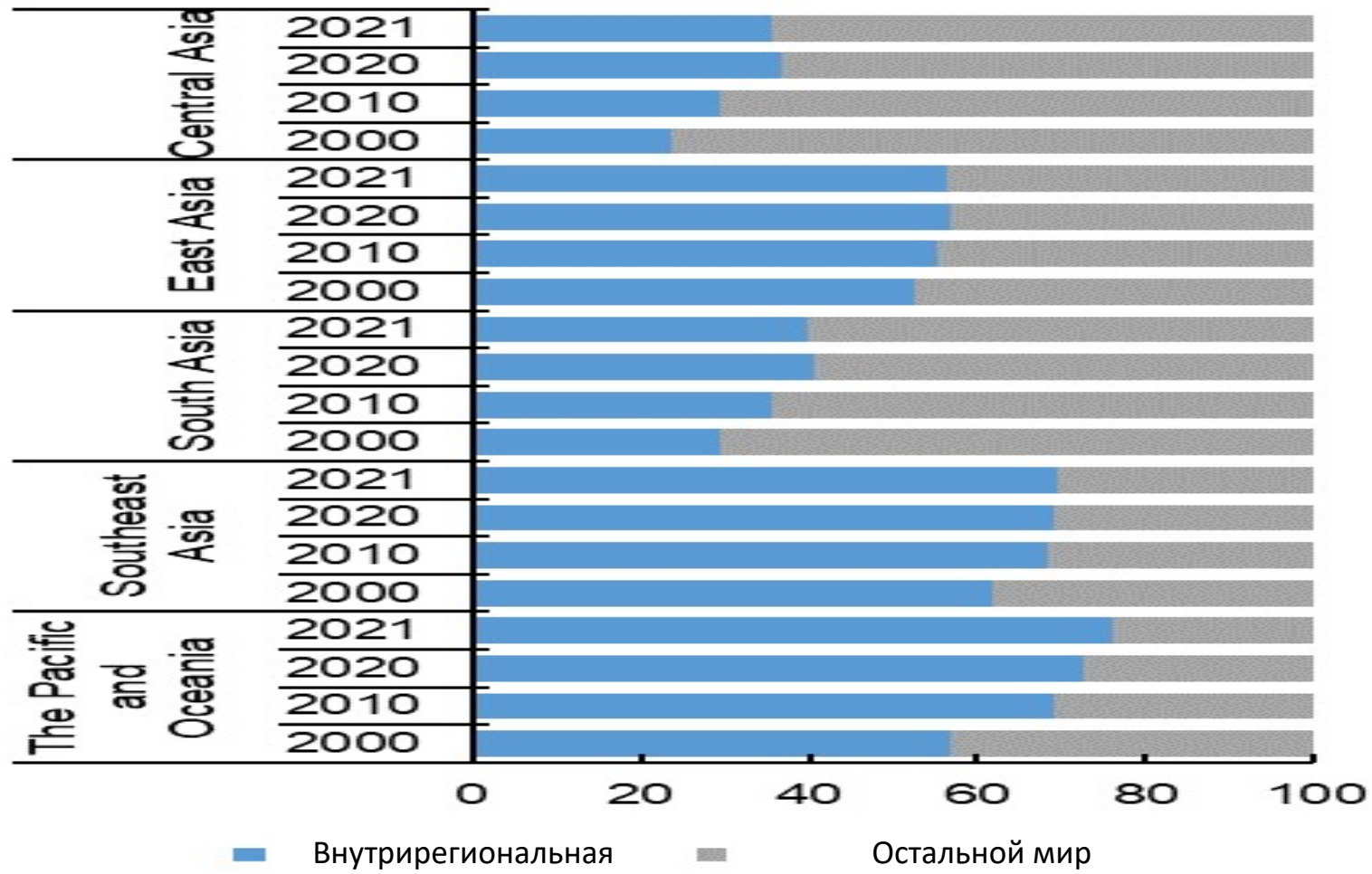
Глобальная торговля – недельные индикаторы (Z-балл)



Примечание: Индексы нормализованы по z-баллам. Рассчитанное среднее и стандартное отклонение индексов за период с 5 января 2018 г. По 5 июня 2022 г.

Источники: Расчеты АБР на основании данных Bloomberg; CEIC Data Company; Freightos. Freightos

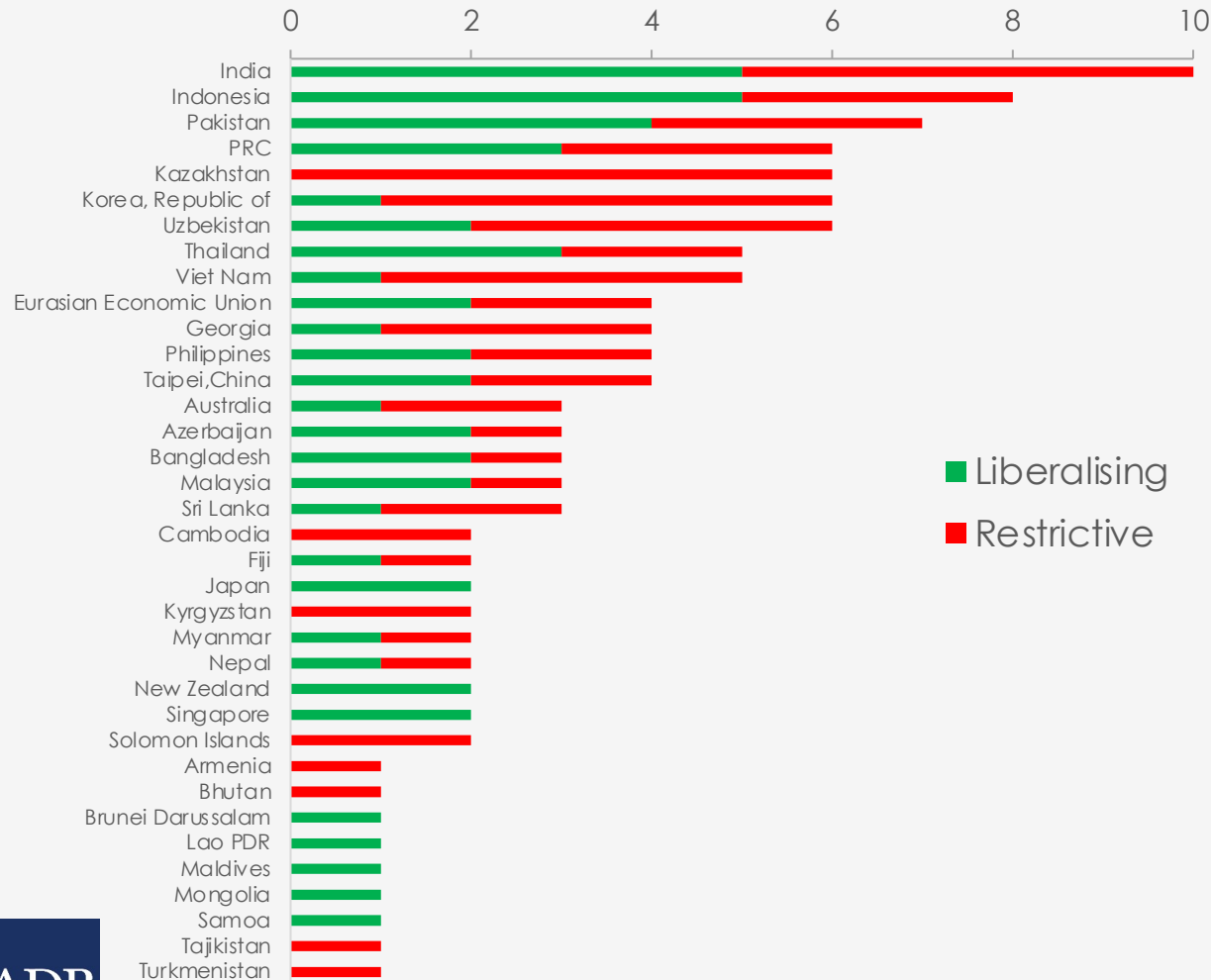
Доля внутрирегиональной торговли по субрегионам (товары, %)



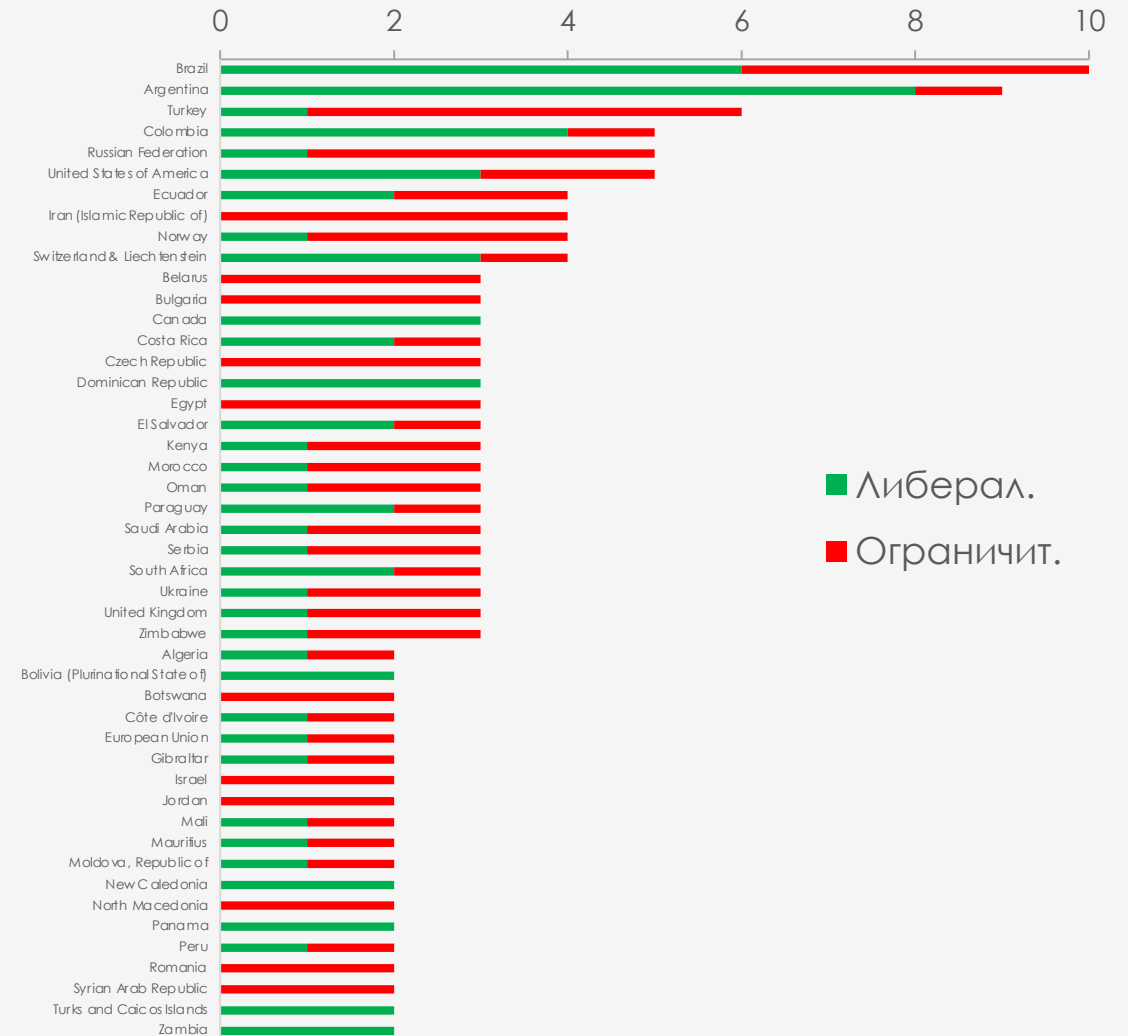
Торговые меры в связи с КОВИД-19, по степени влияния на торговлю

(накопленные показатели с января по июль 2020 г.)

Применены Азией



Применены не Азией

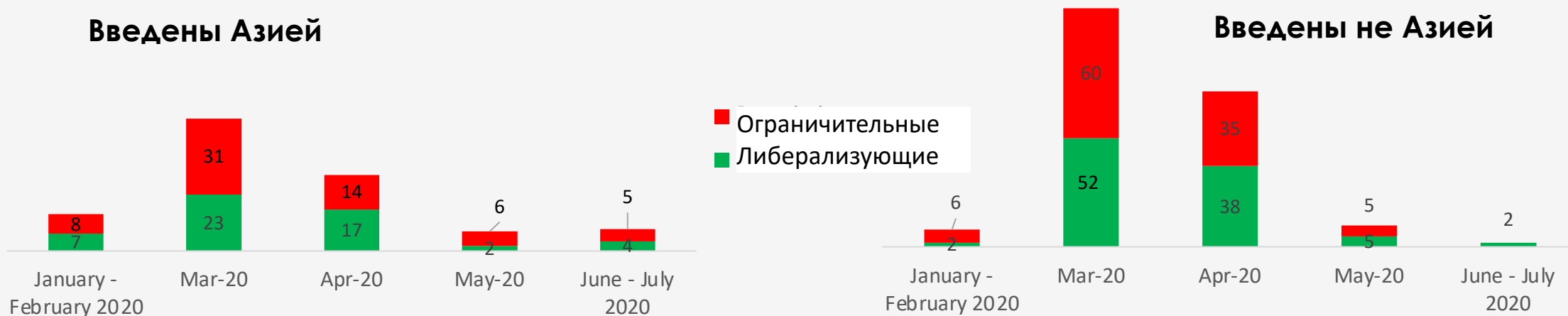


■ Liberalising
■ Restrictive

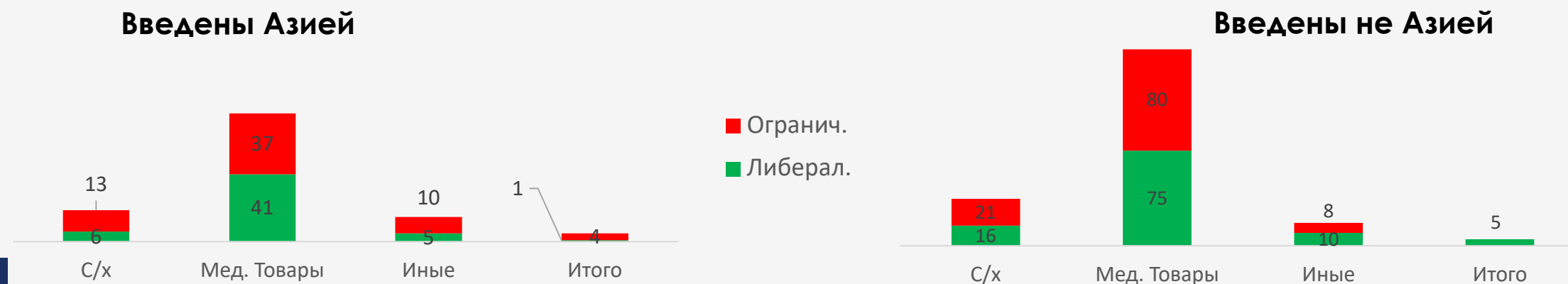
■ Либерал.
■ Ограничит.

Сроки введения и влияние торговых мер, связанных с КОВИД-19, на товары, по степени влияния на торговлю

Сроки введения торговых мер, связанных с КОВИД-19



Товары, на которые влияли торговые меры, связанные с КОВИД-19



Типы связанных с КОВИД-19 мер, по степени влияния на торговлю (накопленные показатели с января по июль 2020 г)

Введены Азией

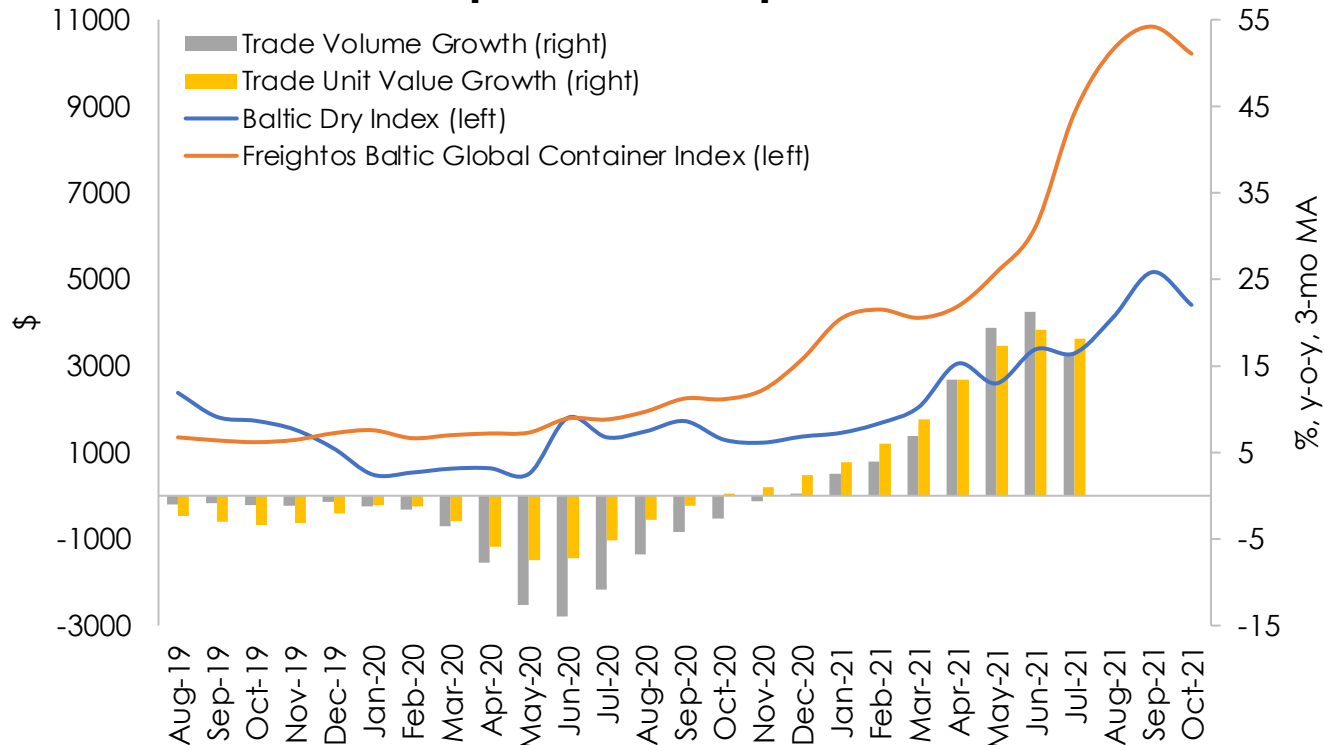


Введены не Азией



Во время пандемии выросла стоимость морских перевозок

Индекс морских перевозок и рост торговли товарами



y-o-y = year-on-year; mo = month; MA = moving average

Notes: The trade value and volume growth rate is equivalent to the 3-month moving average of the year-on-year change in the index value of world merchandise trade.

Sources: ADB calculations using data from CPB Netherlands Bureau for Economic Policy Analysis (CPB) World Trade Monitor via CEIC for trade volume and value index data, Baltic Exchange via CEIC for the Baltic Dry Index, Freightos via Statista for the Freightos Baltic Global Container Index.

• Драйверы

- ресурсы морских перевозок (бункерное топливо, труд)
- интегрированная логистика
- альтернативные режимы транспорта
- карантинные требования

• Воздействие

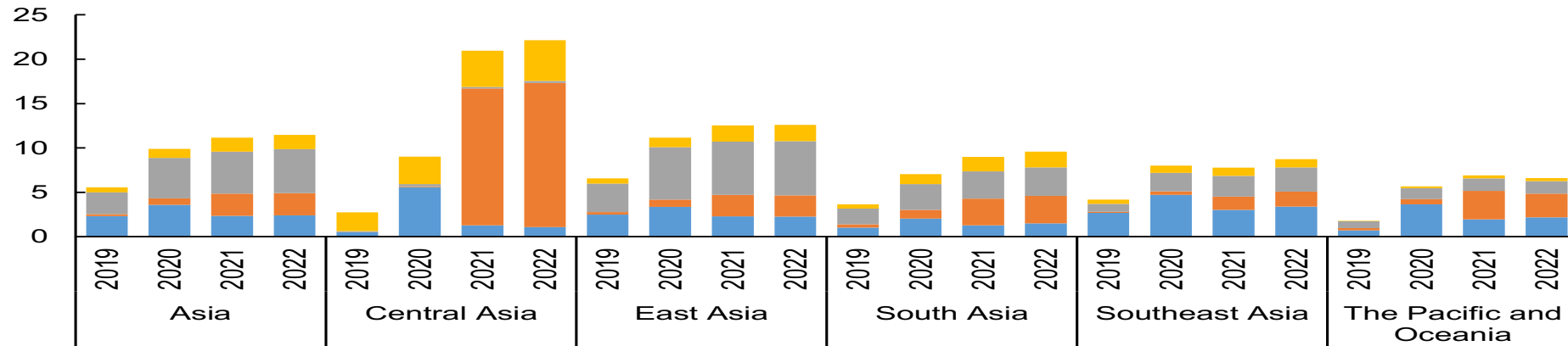
- узкое место цепочки поставок
- замедление торговых потоков
- несвоевременное удовлетворения спроса

• Дальнейшие шаги

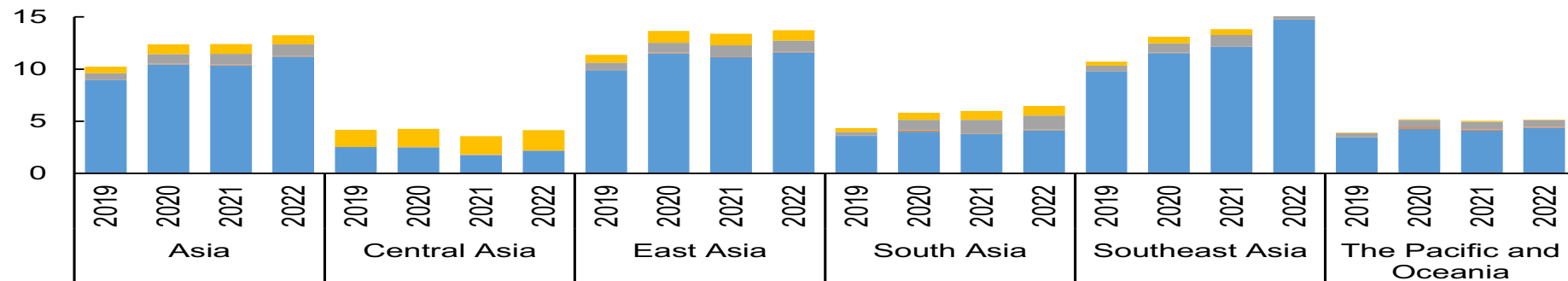
- цифровизация и автоматизация
- конкуренция
- инвестиции в логистику, склады, внутренний транспорт

Доля в общем объеме торговли, охваченная ограничительными мерами и мерами по либерализации, по регионам - Азия (%)

(a) Share of Total Trade Affected by Restrictive Interventions



(b) Share of Total Trade Affected by Liberalizing Interventions



■ Implemented by Asia ■ Implemented by EU+UK ■ Implemented by NA ■ Implemented by ROW

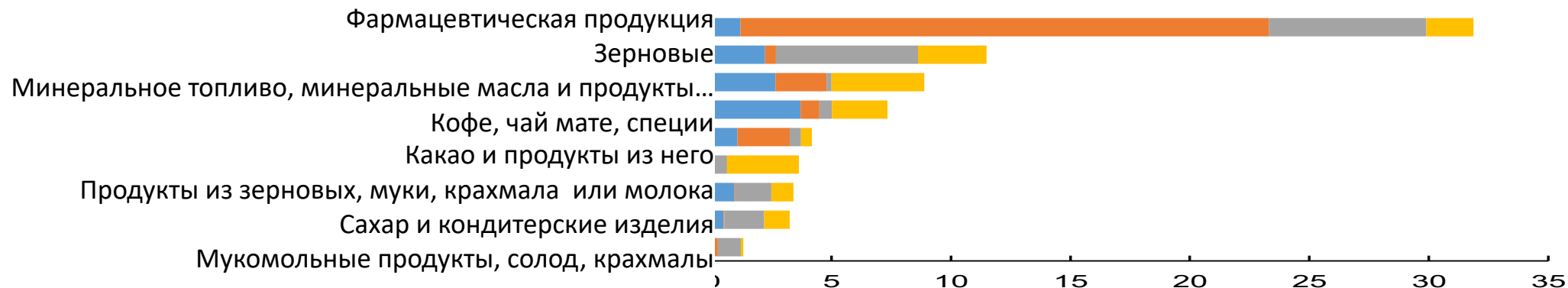
EU = European Union, NA = North America (United States and Canada), ROW = rest of the world, UK = United Kingdom.

Notes: (i) The data for 2020, 2021, and 2022 cover the enforced policy interventions accumulating since 2019; however the data for 2022 only includes the policy interventions which are enforced in 2022 but with announcement dates before 2022. Those interventions that are announced and implemented in 2022 are not yet included in the Global Trade Alert Database; (ii) The denominator is expressed as the average of total trade, *i.e.*, the sum of exports and imports, in the past two years.

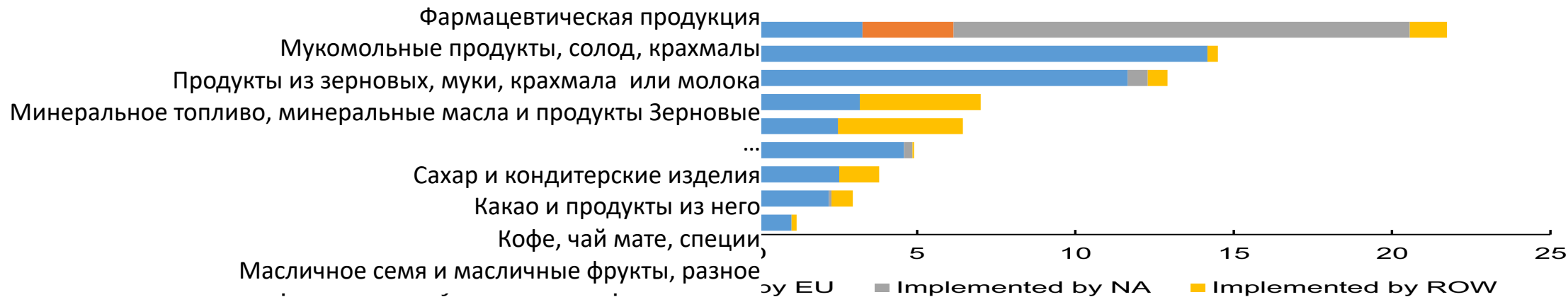
Sources: ADB calculations using data from Global Trade Alert. <https://www.globaltradealert.org/> (accessed August 2022); and UN Commodity Trade Database. <https://comtrade.un.org/> (accessed August 2022).

Доля в общем объеме торговли, охваченная ограничительными мерами и мерами по либерализации в 2022 г., по отдельным группам товаров - Азия (%)

(a) Share of Total Trade Affected by Restrictive Interventions



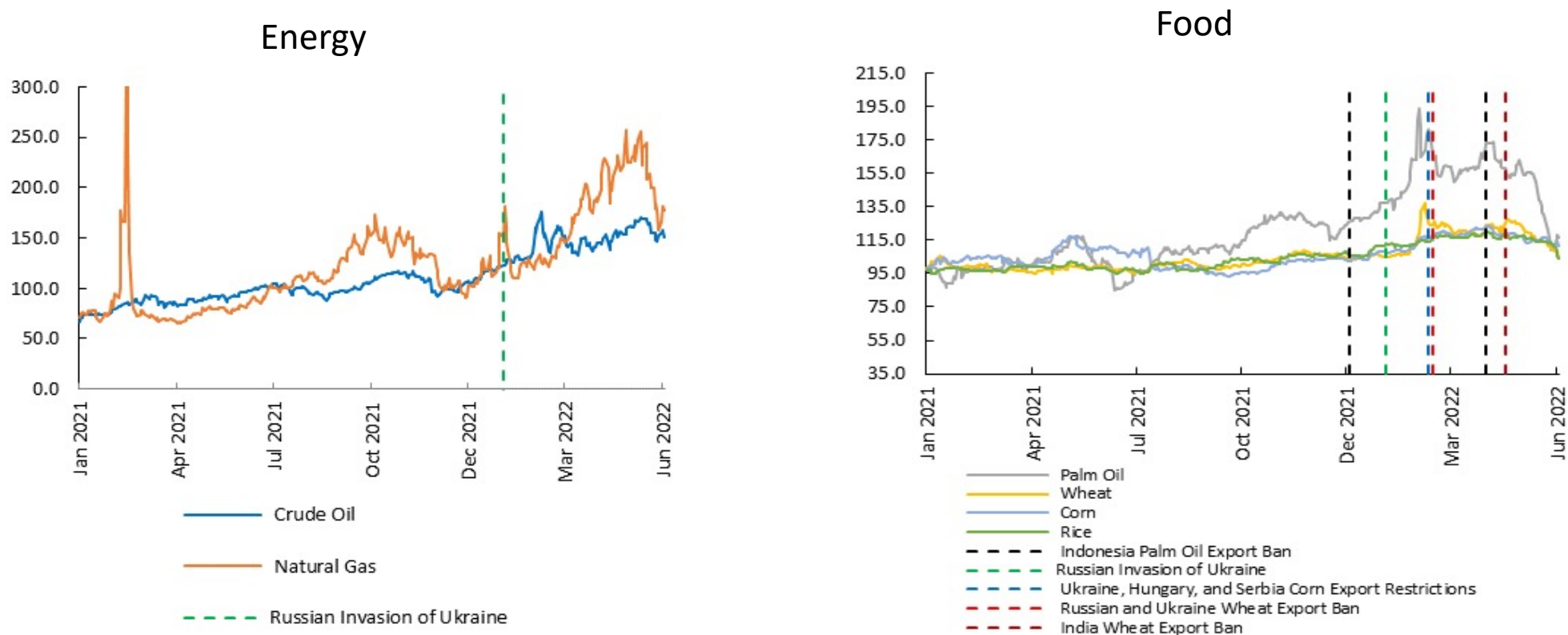
(b) Share of Total Trade Affected by Liberalizing Interventions



EU = European Union, ROW = rest of the world, UK = United Kingdom.

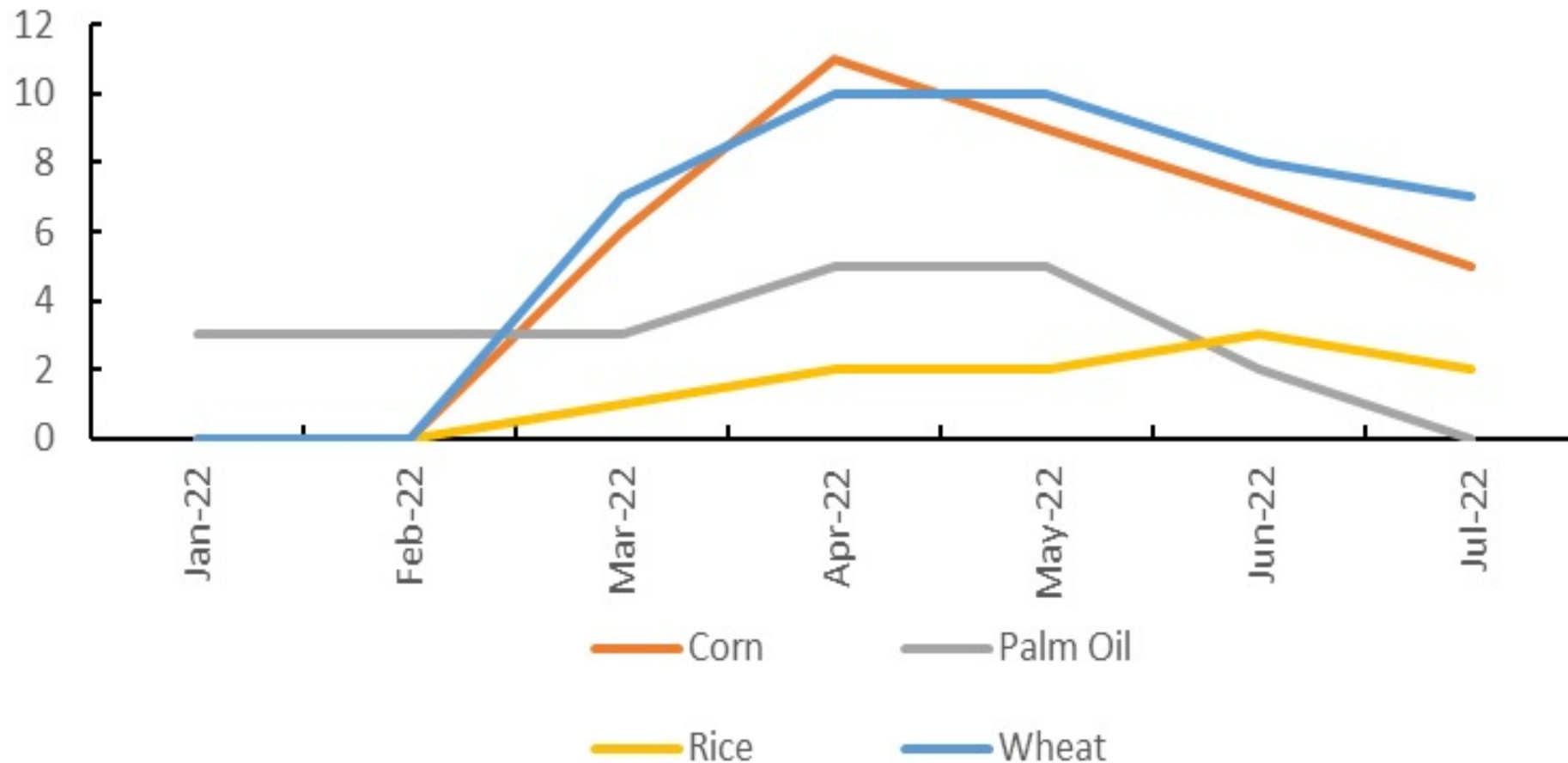
Sources: ADB calculations using data from Global Trade Alert. <https://www.globaltradealert.org/> (accessed July 2022); and UN Commodity Trade Database. <https://comtrade.un.org/> (accessed August 2022).

Средние цены пищевых и энергетических товаров на отдельных крупных рынках (15 июля 2021 г. = 100)



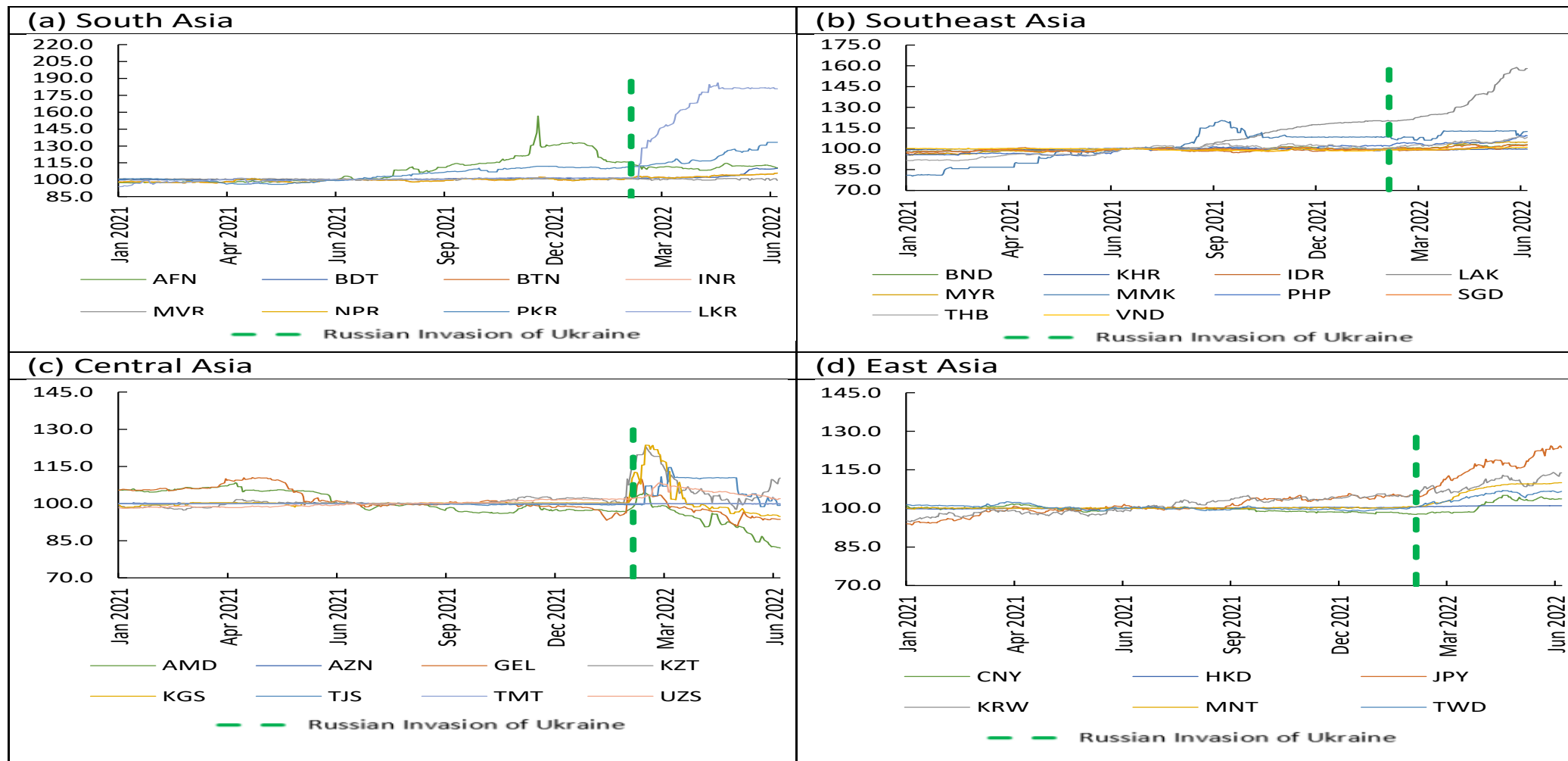
Источник: расчеты АБР с данными Bloomberg и CEIC (просмотрено 23 июля 2022); Данные по политике торговли пищевой продукцией Laborde, D. and A. Mamun. Food Export & Fertilizer Restrictions Tracker.

Количество действительных ограничений на торговлю пищевыми продуктами



Источник: Расчеты АБР с использованием данных по политике торговли пищевой продукцией Laborde, D. and A. Mamun. Food Export & Fertilizer Restrictions Tracker.

Влияние обменного курса



Рекомендации в области политики

- Запрет экспортных ограничений посредством международного и регионального сотрудничества
- Упрощение цепочек поставок посредством упрощения процедур торговли и поиска альтернативных маршрутов перевозок
- Продвижение многостороннего сотрудничества для обеспечения публичности
- Продвижение адресных субсидий доходов для уязвимых групп

Спасибо