ЕВРАЗИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
КОЛЛЕГИЯ

Р Е Ш Е Н И Е

«30» ноября 2023 г. **№ 168** г. Москва

О Методике оценки влияния интеграционных процессов на экономики государств – членов Евразийского экономического союза

В соответствии с пунктом 6.3.8 Стратегических направлений развития евразийской экономической интеграции до 2025 года, утвержденных Решением Высшего Евразийского экономического совета от 11 декабря 2020 г. № 12, и пунктом 6.3.8 плана мероприятий по реализации Стратегических направлений развития евразийской экономической интеграции до 2025 года, утвержденного распоряжением Совета Евразийской экономической комиссии от 5 апреля 2021 г. № 4, Коллегия Евразийской экономической комиссии **р е ш и л а:**

1. Утвердить прилагаемую Методику оценки влияния интеграционных процессов на экономики государств – членов Евразийского экономического союза.

2. Настоящее Решение вступает в силу по истечении 30 календарных дней с даты его официального опубликования.

Председатель Коллегии
Евразийской экономической комиссии М. Мясникович

ЕВРАЗИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

УТВЕРЖДЕНА
Решением Коллегии
Евразийской экономической комиссии
от 30 ноября 2023 г. № 168

М Е Т О Д И К А
оценки влияния интеграционных процессов на экономики государств – членов Евразийского экономического союза

1. Настоящая Методика разработана в соответствии с пунктом 6.3.8 Стратегических направлений развития евразийской экономической интеграции до 2025 года, утвержденных Решением Высшего Евразийского экономического совета от 11 декабря 2020 г. № 12.

Методологической основой оценки вклада интеграции в экономики государств – членов Евразийского экономического союза (далее соответственно – государства-члены, Союз) являются межстрановые таблицы «затраты–выпуск» Союза, разработанные в 2019 году для нужд Евразийской экономической комиссии (далее – Комиссия) в рамках реализации научно-исследовательской работы по теме «Разработка методологии построения межстрановой таблицы «затраты–выпуск» Евразийского экономического союза, экспериментальный расчет и оценка интеграционного потенциала Союза на ее основе».

Комиссия является правообладателем базы данных «Система межстрановых таблиц «затраты–выпуск» Евразийского экономического союза за 2016 год и Руководство и по их построению и актуализации» в соответствии со свидетельством Федеральной службы по интеллектуальной собственности о государственной регистрации результата интеллектуальной деятельности от 28 апреля 2021 г. № 2021620900.

2. Настоящая Методика применяется для расчета следующих показателей:

вклад взаимной торговли товарами в валовой внутренний продукт (ВВП) государства-члена;

вклад взаимной торговли услугами в ВВП государства-члена;

вклад трудовой миграции (импорта рабочей силы из государств-членов и денежных переводов в/из государств-членов) в ВВП государства-члена;

интеграционные составляющие взаимной торговли товарами, услугами и трудовой миграции;

суммарный вклад взаимной торговли товарами, услугами и трудовой миграции в ВВП государства-члена с учетом интеграционных составляющих.

Методология предполагает оценку суммарного интеграционного вклада взаимной торговли товарами, взаимной торговли услугами и трудовой миграции в ВВП каждого государства-члена.

3. В настоящей Методике используются понятия, которые означают следующее:

«вклад взаимной торговли товарами в ВВП государства-члена» – суммарный вклад в ВВП государства-члена от экспорта товаров в другие государства-члены и дополняющего импорта товаров из других государств-членов, рассчитанный с учетом их прямого и косвенного вклада;

«вклад взаимной торговли услугами в ВВП государства-члена» – вклад в ВВП государства-члена от экспорта услуг в другие государства-члены, рассчитанный с учетом их прямого и косвенного вклада;

«вклад трудовой миграции в ВВП государства-члена» – суммарный вклад в ВВП государства-члена от импорта рабочей силы и сальдо денежных переводов мигрантов, поступивших из других государств-членов и отправленных в другие государства-члены;

«вклад импорта рабочей силы в ВВП государства-члена» – выпуск продукции и услуг, произведенный трудящимися мигрантами, в секторах экономики, в которых заняты трудящиеся мигранты из других государств – членов, рассчитанный с учетом его прямого и косвенного вклада в ВВП;

«вклад денежных переводов мигрантов в ВВП государства-члена» – вклад сальдо объема поступивших денежных переводов мигрантов из других государств-членов и отправленных в другие государства-члены, рассчитанный с учетом их прямого и косвенного вклада в ВВП;

«дополняющий импорт товаров» – доля импорта товаров из других государств-членов, которые не могут быть произведены в данном государстве-члене;

«интеграционная составляющая» – доля в общем объеме взаимной торговли товарами, услугами, трудовой миграции, формирующаяся за счет принятия и реализации конкретных интеграционных мер;

«интеграционные меры» – совместные действия государств-членов, оказывающие влияние на показатели взаимной торговли товарами, услугами и трудовой миграции, которые принимаются актами, входящими в право Союза;

«интеграционный вклад в ВВП государства-члена» – суммарный вклад в ВВП каждого государства-члена взаимной торговли товарами, взаимной торговли услугами и трудовой миграции с учетом принятых интеграционных мер;

«межстрановая таблица «затраты–выпуск» Союза» – сбалансированная симметричная таблица производства и импорта ресурсов (продуктов и услуг) и их использования в экономиках государств-членов (промежуточное использование, конечное потребление, накопление и экспорт), построенная на основе

национальных статистических таблиц «затраты-выпуск» государств-членов;

«отраслевой производственный мультипликатор» – это прирост ВВП государства-члена в расчёте на единицу прироста выпуска в рассматриваемой отрасли экономики, который включает прирост добавленной стоимости в данной отрасли и в смежных отраслях, которые выпускают ресурсы для ее промежуточного потребления, а также прирост добавленной стоимости в отраслях, которые удовлетворяют дополнительный конечный спрос со стороны населения, государства и бизнеса, обеспеченный расходованием дополнительных доходов, формируемых за счет прироста оплаты труда, налогов и прибыли в данной отрасли экономики;

«показатели, вносящие положительный вклад в ВВП государства-члена» – экспорт товаров взаимной торговли; дополняющий импорт товаров; экспорт услуг; импорт рабочей силы; денежные переводы в страну из других государств-членов;

«показатели, вносящие отрицательный вклад в ВВП» – денежные переводы мигрантов в государства-члены.

4. Для оценки вклада интеграции в экономики государств - членов используется показатели официальной статистики государств - членов, предоставляемые Комиссии, а также показатели, рассчитываемые на основе межстрановой таблицы «затраты–выпуск» Союза.

5. Расчет отраслевых производственных мультипликаторов ВВП производится по формуле:

$$Multvvp_j = \sum_{i}^{n} K_{пол.зат.ji} \cdot va_i + hc \cdot \sum_{i,k,m}^{n} K_{пол.зат.ji}\, w_i \cdot a_k \cdot K_{пол.зат.mk} \cdot va_m$$

$$+ gc \cdot \sum_{i,k,m}^{n} K_{пол.зат.ji} \cdot tax_i \cdot b_k\, K_{пол.зат.mk} \cdot va_m$$

$$+ ginv \cdot \sum_{i,k,m,s}^{n} K_{пол.зат.ji} \cdot tax_i \cdot c_s\, t_{ks} \cdot K_{пол.зат.mk} \cdot va_m$$

$$+ binv \cdot \sum_{i,k,m}^{n} K_{пол.зат.ji} \cdot inc_i \cdot t_{ki} K_{пол.зат.mk} \cdot va_m ,$$

где:

$Multvvp_j$ – отраслевой производственный мультипликатор ВВП для сектора j государства-члена, показывающий прирост ВВП на единицу прироста выпуска в секторе j в данном государстве-члене;

$K_{пол.зат.ji}$ – коэффициент полных затрат сектора j государства-члена на продукцию сектора i, рассчитываемый на основе межстрановой таблицы «затраты–выпуск» Союза, с исключением импорта в межотраслевых потоках;

$K_{пол.зат.mk}$ – коэффициент полных затрат сектора m государства-члена ЕАЭС на продукцию сектора k, рассчитываемый на основе межстрановой таблицы «затраты–выпуск» Союза, с исключением импорта в межотраслевых потоках;

va_i – доля добавленной стоимости в выпуске сектора i государства-члена, рассчитываемая на основе межстрановой таблицы «затраты–выпуск» Союза;

w_i – доля оплаты труда в выпуске сектора i государства-члена, рассчитываемая на основе межстрановой таблицы «затраты-–выпуск» Союза;

tax_i – доля налогов в выпуске сектора i государства-члена, рассчитываемая на основе межстрановой таблицы «затраты–выпуск» Союза;

inc_i – доля чистой прибыли и амортизации в выпуске сектора i государства-члена, рассчитываемая на основе межстрановой таблицы «затраты-выпуск» Союза;

hc – эластичность потребления домашних хозяйств по доходам домашних хозяйств государства-члена;

gc – эластичность государственного потребления по доходам бюджета государства-члена Союза;

$ginv$ – эластичность бюджетных инвестиций по доходам бюджета государства-члена Союза;

$binv$ – эластичность частных инвестиций по доходам бизнеса государства-члена Союза;

a_k – доля отечественной продукции сектора k в потреблении домашних хозяйств государства-члена, рассчитываемая на основе данных столбца «Потребление домашних хозяйств» в межстрановой таблице «затраты–выпуск» Союза;

b_k – доля отечественной продукции сектора k в государственном потреблении государства-члена, рассчитываемая на основе данных столбца «Государственное потребление» в межстрановой таблице «затраты–выпуск» Союза;

c_s – доля отечественной продукции сектора s в бюджетных инвестициях государства-члена, рассчитываемая на основе данных столбца «Государственное потребление» в межстрановой таблице «затраты–выпуск» Союза;

t_{ki} – доля отечественной продукции сектора k в отраслевой структуре капитальных затрат сектора i государства-члена ЕАЭС, рассчитываемая на основе данных столбца «Валовое накопление основного капитала» в межстрановой таблице «затраты–выпуск» Союза;

t_{ks} – доля отечественной продукции сектора k в отраслевой структуре капитальных затрат сектора s государства-члена, рассчитываемая на основе данных столбца «Валовое накопление основного капитала» в межстрановой таблице «затраты–выпуск» Союза.

6. Вклад взаимной торговли товарами в ВВП государства-члена ЕАЭС рассчитывается по формулам:

$$\Delta ВВП_{взаим_торг_товар} = \Delta ВВП_{взаим_экспор_товар} + \Delta ВВП_{взаим_доп_импорт_товар},$$

$$\Delta ВВП_{взаим_экспор_товар} = \sum_{i}^{k} Exp_i \cdot Multvvp_i,$$

$$\Delta ВВП_{взаим_доп_импорт_товар} = \sum_{i}^{k} MImp_{доп.k} \quad Multvvp_i,$$

$$MImp_{доп.k} = X_k \cdot b_{доп.imp},$$

где:

$\Delta ВВП_{взаим_торг_товар}$ – суммарный вклад в ВВП государства-члена от взаимной торговли товарами с другими государствами-членами;

$\Delta ВВП_{взаим_экспор_товар}$ – суммарный вклад в ВВП государства-члена от экспорта взаимной торговли товарами с другими государствами-членами;

$\Delta ВВП_{взаим_доп_импорт_товар}$ – суммарный вклад в ВВП государства-члена от дополняющего импорта взаимной торговли товарами с другими государствами-членами;

Exp_i – экспорт товаров сектора i в другие государства-члены;

$MImp_{доп.k}$ – выпуск сектора k государства-члена, обусловленный использованием дополняющего импорта товаров из других государств-членов;

$Multvvp_i$ – производственный мультипликатор для сектора i государства-члена, показывающий прирост ВВП на единицу прироста выпуска в секторе i в данном государстве-члене;

i, k – секторы экономики государства-члена, производящие экспортируемые товары и потребляющие товары дополняющего импорта;

X_k – выпуск в секторе k государства-члена, потребляющем товары дополняющего импорта, рассчитываемый на основе данных межстрановой таблицы «затраты–выпуск» Союза;

$b_{доп.imp}$ – доля дополняющего импорта товаров из государств-членов в общем объеме промежуточного потребления сектора k.

Замещающий импорт товаров (разница между общим импортом и дополняющим импортом товаров) не учитывается в расчете, поскольку эти товары будут приобретаться государством –членом независимо от того участвует он в ЕАЭС или нет.

5. Вклад взаимной торговли услугами в ВВП государства-члена ЕАЭС рассчитывается по формулам:

$$\Delta ВВП_{взаим_торг_услуг} = \Delta ВВП_{взаим_эксп_услуг},$$

$$\Delta ВВП_{взаим_эксп_услуг} = \sum_{i}^{k} Exp_i \cdot Multvvp_i,$$

где:

$\Delta ВВП_{взаим_торг_услуг}$ – суммарный вклад в ВВП государства-члена от взаимной торговли услугами с другими государствами-членами;

$\Delta ВВП_{взаим_эксп_услуг}$ – суммарный вклад в ВВП государства-члена от экспорта взаимной торговли услугами с другими государствами-членами;

Exp_i – экспорт услуг сектора i в другие государства-члены;

$Multvvp_i$ – производственный мультипликатор сектора i, показывающий прирост ВВП на единицу прироста выпуска в секторе i в данном государстве-члене;

i, k – секторы экономики государства-члена, производящие экспортируемые услуги.

Импорт услуг не учитывается в расчете, поскольку эти услуги будут приобретаться государством –членом независимо от того участвует он в ЕАЭС или нет.

6. Вклад трудовой миграции в ВВП государства-члена рассчитывается по формуле:

$$\Delta ВВП_{труд_мигрец} = \Delta ВВП_{имп_раб_силы} + \Delta ВВП_{денеж_пер.},$$

$$\Delta ВВП_{имп_раб_силы} = \sum_{i}^{k} (Migr \; \omega \; Labimp_i / T_i) \; Multvvp_i,$$

$$\Delta ВВП_{денеж_пер} = \sum_{i}^{k} MO_i \cdot hc \cdot a_k \cdot Multvvp_i ,$$

где:

$\Delta ВВП_{труд_мигрец}$ – вклад в ВВП государства-члена от импорта рабочей силы и денежных переводов мигрантов, поступивших из других государств-членов и отправленных в другие государства-члены;

$\Delta ВВП_{имп_раб_силы}$ – вклад в ВВП государства-члена от импорта рабочей силы, поступившей из других государств-членов;

$\Delta ВВП_{денеж_пер}$ – вклад в ВВП государства-члена от сальдо денежных переводов мигрантов, поступивших из других государств-членов и отправленных в другие государства-члены;

T_i – трудоемкость сектора i в государстве-члене, отражающая соотношение численности занятых и выпуска в этом секторе;

$Labimp_i$ – доля сектора i в структуре распределения трудовых мигрантов, въехавших в государство-член из других государств-членов;

MO_i – сальдо поступивших и отправленных денежных переводов мигрантов, используемое на приобретение товара (услуги) сектора i;

$Multvvp_i$ – производственный мультипликатор сектора i, производящего товары и услуги, потребляемые домашними хозяйствами;

$Migr$ – численность мигрантов, въехавших из государств-членов;

ω – коэффициент, отражающий долю работающих трудовых мигрантов от общего количества въехавших мигрантов;

i, k – секторы экономики государства-члена, в которых заняты трудовые мигранты из других государств-членов, а также секторы экономики государства-члена, производящие товары и услуги, потребляемые домашними хозяйствами;

hc – эластичность потребления домашних хозяйств по доходам в государстве-члене;

a_k – доля отечественной продукции сектора k в потреблении домашних хозяйств государства-члена, рассчитываемая на основе данных столбца «Потребление домашних хозяйств» в межстрановой таблице «затраты–выпуск» Союза.

7. Для расчета интеграционных составляющих в показатели взаимной торговли товарами, услугами, трудовой миграции оценивается вклад каждой интеграционной меры, путем сравнения значения показателей в год до принятия меры с показателями года введения меры в действие.

Прирост за данный период считается интеграционным вкладом данной меры в показатель.

Для очистки интеграционного вклада от динамики общемировых процессов он корректируется с учетом темпов роста торговли государств-членов со странами СНГ.

Экстраполяция интеграционных вкладов на последующие годы осуществляется с учетом инфляции в государствах-членах.

Расчет вклада интеграционных мер в показатели взаимной торговли товарами, услугами и трудовой миграции осуществляется по формуле:

$$\lambda_n = (\sum_{i}^{m} (A_t - A_{t-1}) / Q_t) \prod_{t+1}^{j} I_j \ ,$$

где:

λ_n – интеграционная составляющая (вклад интеграционных мер) в показатели взаимной торговли товарами, услугами и трудовой миграции;

A_t – значение показателя в год t принятия интеграционной меры;

A_{t-1} – значение показателя в предыдущий год до принятия интеграционной меры;

Q_t – темпы изменения торговли товарами государств-членов со странами СНГ в год t, в % к предыдущему году;

I_j – инфляция в государстве –члене в расчетном году j;

i,m – принятые интеграционные меры, оказавшие влияние на показатели взаимной торговли товарами, услугами и трудовой миграции.

8. Перечень принятых интеграционных мер, оказывающих влияние на показатели взаимной торговли товарами, услугами и трудовой миграции, формируется Комиссией и ежегодно обновляется с учетом вновь принятых интеграционных мер.

9. Суммарный вклад взаимной торговли товарами, услугами и трудовой миграции в ВВП государства-члена с учетом интеграционных составляющих рассчитывается по следующей формуле:

$$\Delta ВВП_{интегр.} = (\Delta ВВП_{взаим_эксп_товар})\ \lambda_1 + (\Delta ВВП_{взаим_доп_имп_товар})\ \lambda_2 + (\Delta ВВП_{взаим_эксп_услуг})\ \lambda_3 + (\Delta ВВП_{имп_раб_силы})\ \lambda_4 + (\Delta ВВП_{денеж_пер})\ \lambda_5,$$

где:

λ_1, λ_2 – коэффициенты, отражающие доли экспорта и импорта во взаимной торговле товарами, формирующиеся за счет принятых интеграционных мер, в общем объеме экспорта и импорта взаимной торговли товарами;

λ_3, – коэффициент, отражающие доли экспорта взаимной торговли услугами, формирующийся за счет принятых интеграционных мер, в общем объеме экспорта взаимной торговли услугами;

λ_4, λ_5 – коэффициенты, отражающие доли трудовой миграции и трансграничных переводов, формирующиеся за счет принятых интеграционных мер, в общем объеме трудовой миграции и трансграничных переводов.

10. Суммарный вклад взаимной торговли товарами, услугами и трудовой миграции в ВВП государства-члена с учетом интеграционных составляющих рассчитывается на ежегодной основе.

11. Обновление межстрановой таблицы «затраты – выпуск» Союза осуществляется каждые пять лет, начиная с их построения за 2020 год. В период между годами их построения используются мультипликаторы, рассчитанные на основе действующей на этот период межстрановой таблицы «затраты – выпуск» Союза.

ЕВРАЗИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ