

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

Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 30 ноября 2023 года № 168.

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 **решила:**

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*

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

## **МЕТОДИКА**

### **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 расчете 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:

$$Multvvp_j = \sum_i^n$$

$$K_{\text{пол.зат.}j_i} \cdot va_i + hc$$

$$\sum_{i,k,m}^n$$

$$K_{\text{пол.зат.}j_i} \cdot w_i \cdot a_k \cdot K_{\text{пол.зат.}mk} \cdot va_m + gc$$

$$\sum_{i,k,m}^n$$

$$K_{\text{пол.зат.}j_i} \cdot tax_i \cdot b_k \cdot K_{\text{пол.зат.}mk} \cdot va_m + ginv$$

$$\sum_{i,k,m,s}^n$$

$$K_{\text{пол.зат.}j_i} \cdot tax_i \cdot c_s \cdot t_{ks} \cdot K_{\text{пол.зат.}mk} \cdot va_m + binv$$

$$\sum_{i,k,m}^n$$

$$K_{\text{пол.зат.}j_i} \cdot inc_i \cdot t_{ki} \cdot K_{\text{пол.зат.}mk} \cdot va_m,$$

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;

$K_{\text{пол.зат.}j_i}$  – 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;

$K_{\text{пол.зат.}mk}$  – 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;

$tax_i$

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

$inc_i$

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

$hc$

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

$gc$

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

$ginv$

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

$binv$

$binv$  – 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:

$$\Delta BVP_{\text{взаим\_торг\_товар}} = \Delta BVP_{\text{взаим\_экспор\_товар}} + \Delta BVP_{\text{взаим\_доп\_импорт\_товар}}$$

$$\Delta BVP_{\text{взаим\_экспор\_товар}} =$$

$$\sum_i^k \text{Exp}_i \cdot \text{Multvvp}_i,$$

$$\Delta BVP_{\text{взаим\_доп\_импорт\_товар}} =$$

$$\sum_i^k \text{MImp}_{\text{доп.к}} \cdot \text{Multvvp}_i,$$

$$\text{MImp}_{\text{доп.к}} = X_k \cdot b_{\text{доп.имп}},$$

где:

$\Delta BVP_{\text{взаим\_торг\_товар}}$  – суммарный вклад в ВВП государства-члена от взаимной торговли товарами с другими государствами-членами;

$\Delta BVP_{\text{взаим\_экспор\_товар}}$  – суммарный вклад в ВВП государства-члена от экспорта взаимной торговли товарами с другими государствами-членами;

$\Delta BVP_{\text{взаим\_доп\_импорт\_товар}}$  – суммарный вклад в ВВП государства-члена от дополняющего импорта взаимной торговли товарами с другими государствами-членами;

$\text{Exp}_i$  – экспорт товаров сектора  $i$  в другие государства-члены;

$\text{MImp}_{\text{доп.к}}$  – выпуск сектора  $k$  государства-члена, обусловленный использованием дополняющего импорта товаров из других государств-членов;

$\text{Multvvp}_i$  – 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;

$b_{\text{доп.имп}}$  – 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:

$$\Delta \text{ВВП}_{\text{взаим\_торг\_услуг}} = \Delta \text{ВВП}_{\text{взаим\_эксп\_услуг}} ,$$

$$\Delta \text{ВВП}_{\text{взаим\_эксп\_услуг}} =$$

$$\sum_{i=1}^k \text{Exp}_i \cdot \text{Multvvp}_i ,$$

где:

$\Delta \text{ВВП}_{\text{взаим\_торг\_услуг}}$  – суммарный вклад в ВВП государства-члена от взаимной торговли услугами с другими государствами-членами;

$\Delta \text{ВВП}_{\text{взаим\_эксп\_услуг}}$  – суммарный вклад в ВВП государства-члена от экспорта взаимной торговли услугами с другими государствами-членами;

$\text{Exp}_i$  – экспорт услуг сектора  $i$  в другие государства-члены;

$\text{Multvvp}_i$  – 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:

$$\Delta \text{ВВП}_{\text{труд\_миграц}} = \Delta \text{ВВП}_{\text{имп\_раб\_силы}} + \Delta \text{ВВП}_{\text{денеж\_пер}} ,$$

$$\Delta \text{ВВП}_{\text{имп\_раб\_силы}} =$$

$$\sum_{i=1}^k (\text{Migr w Labimp}_i / T_i) \text{Multvvp}_i ,$$

$$\Delta \text{ВВП}_{\text{денеж\_пер}} =$$

$$\sum_{i=1}^k \text{MO}_i \cdot \text{hc} \cdot a_k \cdot \text{Multvvp}_i ,$$

где:

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

$\Delta BVP_{\text{имп\_раб\_силы}}$  – вклад в ВВП государства-члена от импорта рабочей силы, поступившей из других государств-членов;

$\Delta BVP_{\text{денеж\_пер}}$  – 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;

$w$  – 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:

$$I_n = \left( \sum_i (A_t - A_{t-1}) / Q_t \right) \prod_{t+1}^j I_j,$$

где:

$I_n$  – 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:

$$\Delta ВВП_{интегр.} = (\Delta ВВП_{взаим\_эксп\_товар}) I_1 + (\Delta ВВП_{взаим\_доп\_имп\_товар}) I_2 + (\Delta ВВП_{взаим\_эксп\_услуг}) I_3 + (\Delta ВВП_{имп\_раб\_силы}) I_4 + (\Delta ВВП_{денеж\_пер}) I_5,$$

где:

$I_1, I_2$  – 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;

$I_3$  – коэффициент, отражающие доли экспорта взаимной торговли услугами, формирующийся за счет принятых интеграционных мер, в общем объеме экспорта взаимной торговли услугами;

$I_4, I_5$  – 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.