



МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
(РОССТАТ)

П Р И К А З

17 апреля 2020 г.

№ 212

Москва

Об утверждении Методики расчета показателя «Индекс выпуска товаров и услуг по базовым видам экономической деятельности»

В соответствии с подпунктом 5.2 Положения о Федеральной службе государственной статистики, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 2 июня 2008 г. № 420, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемую Методику расчета показателя «Индекс выпуска товаров и услуг по базовым видам экономической деятельности».

2. Управлению национальных счетов (Зарубина Е.В.):

2.1. Осуществлять ежемесячный расчет показателя «Индекс выпуска товаров и услуг по базовым видам экономической деятельности» в соответствии с методикой в срок, установленный в п. 1.2.10 Федерального плана статистических работ, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2008 г. № 671-р;

2.2. Осуществлять ретроспективный пересчет показателя «Индекс выпуска товаров и услуг по базовым видам экономической деятельности» за три предыдущих года в срок до 20 апреля.

3. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя Федеральной службы государственной статистики Масакову И.Д.

Руководитель



П.В. Малков

Приложение

УТВЕРЖДЕНА
приказом Росстата
от 17.04.2020 № 212

1.

МЕТОДИКА

расчета показателя «Индекс выпуска товаров и услуг по базовым видам экономической деятельности»

I. Общие положения

Настоящая методика подготовлена в целях оперативного мониторинга динамики развития экономики страны.

Показатель «Индекс выпуска товаров и услуг по базовым видам экономической деятельности» исчисляется ежемесячно в целом по Российской Федерации.

II. Основные понятия и определения

Все понятия и определения, приведенные в данной Методике, используются исключительно для настоящей Методики с целью расчета показателя «Индекс выпуска товаров и услуг по базовым видам экономической деятельности».

Базовые виды экономической деятельности – это совокупность видов экономической деятельности, входящих в реальный сектор экономики, отражающий производство товаров, их транспортировку и реализацию на рынке.

Виды экономической деятельности, входящие в состав базовых видов экономической деятельности, определены в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2), принятым и введенным в действие приказом Росстандарта от 31 января 2014 г. № 14-ст (далее – ОКВЭД 2). Состав базовых видов экономической деятельности представлен в приложении № 1.

Выпуск товаров и услуг по базовым видам экономической деятельности представляет собой стоимость товаров и услуг, произведенных единицами-резидентами национальной экономики в отчетном периоде.

Индекс выпуска товаров и услуг по базовым видам экономической деятельности – относительный показатель, характеризующий изменение физического объема их совокупного выпуска за сравниваемые периоды (к соответствующему периоду предыдущего года и к предыдущему периоду).

Базовый год – год, по которому определяется цена для данных в сопоставимых ценах и совпадает с базовым годом, который используется для оценки в сопоставимых ценах показателей системы национальных счетов.

III. Источники информации

Для расчета индекса выпуска товаров и услуг по базовым видам экономической деятельности используются следующие источники информации:

1. Официальная статистическая информация о выпуске товаров и услуг, формируемая в рамках расчета ВВП по итогам за год в соответствии с пунктом 1.2.2. Федерального плана статистических работ;
2. Официальная статистическая информация об индексах физического объема (в % к соответствующему месяцу предыдущего года) по соответствующим видам деятельности, формируемая в соответствии с методиками, утвержденными Федеральной службой государственной статистики. Информация об индексах физического объема по соответствующим видам деятельности представлена в приложении № 2.

IV. Алгоритм расчета показателя «Индекс выпуска товаров и услуг по базовым видам экономической деятельности»

Расчет индекса выпуска товаров и услуг по базовым видам экономической деятельности осуществляется в два этапа.

1. На первом этапе по каждому базовому виду экономической деятельности i осуществляется расчет выпуска товаров и услуг за каждый месяц t предыдущего года $t - 1$ в среднегодовых ценах предыдущего года p_{t-1} .

1.1. Выпуск товаров и услуг за предыдущий год в среднегодовых ценах предыдущего года по каждому базовому виду экономической деятельности распределяется по месяцам по следующей формуле:

$$OBas_{\tau,t-1,p_{t-1}}^i = \frac{IBas_{\tau,d,t-2}^i \times O_d^i}{100\%}, \quad (1)$$

где:

$OBas_{\tau,t-1,p_{t-1}}^i$ – выпуск товаров и услуг базового вида экономической деятельности i по отдельно взятому месяцу τ предыдущего года $t-1$ в среднегодовых ценах предыдущего года p_{t-1} ;

$IBas_{\tau,d,t-2}^i$ – индекс физического объема выпуска товаров и услуг базового вида экономической деятельности i за месяц τ предыдущего года $t-1$ к декабрю d года, предшествующему предыдущему году $t-2$, %;

O_d^i – выпуск товаров и услуг базового вида экономической деятельности i за декабрь d года, предшествующего предыдущему, в среднегодовых ценах предыдущего года.

1.2. Индекс физического объема выпуска товаров и услуг базового вида экономической деятельности i за месяц τ предыдущего года $t-1$ к декабрю d года, предшествующему предыдущему году $t-2$, рассчитывается цепным методом по формуле:

$$IBas_{\tau,d,t-2}^i = \frac{\prod_{\tau} Iq_{\tau,t-1}^i}{100^{\tau-1}\%}, \quad (2)$$

где $Iq_{\tau,t-1}^i$ – индекс физического объема выпуска товаров и услуг базового вида экономической деятельности i за месяц τ предыдущего года $t-1$ к предыдущему периоду $\tau-1$, %.

1.3. Выпуск товаров и услуг базового вида экономической деятельности i за декабрь d года, предшествующего предыдущему $t-2$, в среднегодовых ценах предыдущего года рассчитывается по формуле:

$$O_d^i = \frac{O_{t-1,p_{t-1}}^i}{(Y_{t-1}^i \times 12)}, \quad (3)$$

где:

$O_{t-1, p_{t-1}}^i$ - выпуск товаров и услуг за предыдущий год $t-1$ в среднегодовых ценах предыдущего года p_{t-1} по каждому базовому виду экономической деятельности i ;

Y_{t-1}^i - среднегодовой индекс физического объема выпуска товаров и услуг базового вида экономической деятельности i предыдущего года $t-1$ к декабрю d года, предшествующего предыдущему $t-2$, %.

1.4. Среднегодовой индекс физического объема выпуска товаров и услуг базового вида экономической деятельности i предыдущего года $t-1$ к декабрю d года, предшествующего предыдущему $t-2$, рассчитывается по формуле:

$$Y_{t-1}^i = \frac{\sum_{\tau} IBas_{\tau, d, t-2}^i}{12}. \quad (4)$$

2. На втором этапе осуществляется расчет индекса выпуска товаров и услуг по базовым видам экономической деятельности к соответствующему периоду предыдущего года и к предыдущему периоду, в сопоставимых ценах базового года.

2.1. По каждому базовому виду экономической деятельности i осуществляется расчет выпуска товаров и услуг за каждый месяц отчетного года t в среднегодовых ценах предыдущего года p_{t-1} .

Выпуск товаров и услуг базового вида экономической деятельности за каждый месяц отчетного года в среднегодовых ценах предыдущего года рассчитывается по формуле:

$$OBas_{\tau, t, p_{t-1}}^i = \frac{OBas_{\tau, t-1, p_{t-1}}^i \times Iq_{\tau, t}^i}{100\%}, \quad (5)$$

где:

$OBas_{\tau, t, p_{t-1}}^i$ - выпуск товаров и услуг базового вида экономической деятельности i по отдельно взятому месяцу τ отчетного года t в среднегодовых ценах предыдущего года p_{t-1} ;

$OBas_{\tau,t-1,p_{t-1}}^i$ – выпуск товаров и услуг базового вида экономической деятельности i по отдельно взятому месяцу τ предыдущего года $t-1$ в среднегодовых ценах предыдущего года p_{t-1} ;

$Iq_{\tau,t}^i$ – индекс физического объема вида экономической деятельности i по отдельно взятому месяцу τ отчетного года t к соответствующему периоду τ предыдущего года $t-1$, %.

2.2. Осуществляется расчет индекса выпуска товаров и услуг по базовым видам экономической деятельности за каждый месяц τ отчетного года t к соответствующему периоду предыдущего года $t-1$ в среднегодовых ценах предыдущего года p_{t-1} .

Индекс выпуска товаров и услуг по базовым видам экономической деятельности за каждый месяц τ отчетного года t к соответствующему периоду предыдущего года $t-1$ в среднегодовых ценах предыдущего года p_{t-1} рассчитывается по формуле:

$$IBas_{\tau,t,p_{t-1}} = \frac{\sum_i OBas_{\tau,t,p_{t-1}}^i}{\sum_i OBas_{\tau,t-1,p_{t-1}}^i} \times 100\%, \quad (6)$$

где $IBas_{\tau,t,p_{t-1}}$ – совокупный индекс выпуска товаров и услуг по базовым видам экономической деятельности за каждый месяц τ отчетного года t к соответствующему периоду предыдущего года $t-1$ в среднегодовых ценах предыдущего года p_{t-1} , %.

2.3. Осуществляется расчет индекса выпуска товаров и услуг по базовым видам экономической деятельности за каждый месяц τ отчетного года t к соответствующему периоду предыдущего года $t-1$ в среднегодовых ценах базового года p_{t_0} , %.

Индекс выпуска товаров и услуг по базовым видам экономической деятельности за каждый месяц τ отчетного года t к соответствующему периоду предыдущего года $t-1$ в среднегодовых ценах базового года p_{t_0} рассчитывается по формуле:

$$IBas_{\tau,t,p_{t_0}} = \frac{\sum_i OBas_{\tau,t,p_{t_0}}^i}{\sum_i OBas_{\tau,t-1,p_{t_0}}^i} \times 100\%, \quad (7)$$

где:

$IBas_{\tau,t,p_{t_0}}$ – совокупный индекс выпуска товаров и услуг по базовым видам экономической деятельности за каждый месяц τ отчетного года t к соответствующему периоду предыдущего года $t - 1$ в среднегодовых ценах базового года p_{t_0} , %;

$OBas_{\tau,t,p_{t_0}}^i$ – выпуск товаров и услуг базового вида экономической деятельности i по отдельно взятому месяцу τ отчетного года t в среднегодовых ценах базового года p_{t_0} ;

$OBas_{\tau,t-1,p_{t_0}}^i$ – выпуск товаров и услуг базового вида экономической деятельности i по отдельно взятому месяцу τ предыдущего года $t - 1$ в среднегодовых ценах базового года p_{t_0} .

2.4. Выпуск товаров и услуг базовых видов экономической деятельности по отдельно взятому месяцу τ любого отчетного года в ценах базового года p_{t_0} рассчитывается с помощью метода цепной увязки по формуле:

$$OBas_{\tau,t,p_{t_0}}^i = \prod_k OBas_{\tau,t_0+k,p_{t_0}} \times IBas_{\tau,t_0+k,p_{t_0+k-1}}, \quad (8)$$

где k – количество лет от базового года.

2.5. Расчет индекса выпуска товаров и услуг по базовым видам экономической деятельности за каждый месяц τ отчетного года t к предыдущему периоду в ценах базового года p_{t_0} осуществляется по формуле:

$$IBas_{\tau,t,p_{t_0}} = \frac{OBas_{\tau,t,p_{t_0}}^i}{OBas_{\tau-1,t,p_{t_0}}}. \quad (9)$$

Приложение № 1
к Методике расчета показателя
«Индекс выпуска товаров и услуг по базовым
видам экономической деятельности»,
утвержденной приказом Росстата
от 17.04.2020 № 212

СОСТАВ
базовых видов экономической деятельности

п/п	Код ОКВЭД 2	Наименование
1	01 без 01.6 и 01.7	Растениеводство и животноводство, охота и предоставление соответствующих услуг в этих областях без (Деятельность вспомогательная в области производства сельскохозяйственных культур и послеуборочной обработки сельхозпродукции; Охота, отлов и отстрел диких животных, включая предоставление услуг в этих областях)
2	Раздел В (05-09)	Добыча полезных ископаемых
3	Раздел С (10-33)	Обрабатывающие производства
4	Раздел D (35)	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха
5	Раздел E (36-39)	Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений
6	Раздел F (41-43)	Строительство
7	46	Торговля оптовая, кроме оптовой торговли автотранспортными средствами и мотоциклами
8	47	Торговля розничная, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами
9 Пассажирский транспорт (49.1+49.3+50.3+51.1)		
9.1	49.1	Деятельность железнодорожного транспорта: междугородные и международные пассажирские перевозки
9.2	49.3	Деятельность прочего сухопутного пассажирского транспорта
9.3	50.1	Деятельность морского пассажирского транспорта
9.4	50.3	Деятельность внутреннего водного пассажирского транспорта
9.5	51.1	Деятельность пассажирского воздушного транспорта
10 Грузовой транспорт (49.2+49.4+49.5+50.2+50.4)		
10.1	49.2	Деятельность железнодорожного транспорта: грузовые перевозки
10.2	49.4	Деятельность автомобильного грузового транспорта и услуги по перевозкам

10.3	49.5	Деятельность трубопроводного транспорта
10.4	50.2	Деятельность морского грузового транспорта
10.5	50.4	Деятельность внутреннего водного грузового транспорта
10.6	51.21	Деятельность грузового воздушного транспорта
10.7	51.22	Деятельность космического транспорта

Приложение № 2
к Методике расчета показателя
«Индекс выпуска товаров и услуг по базовым
видам экономической деятельности»,
утвержденной приказом Росстата
от 17.04.2020 № 212

СОСТАВ
индексов физического объема по соответствующим
видам экономической деятельности

Индексы производства продукции сельского хозяйства, рассчитанные в соответствии с Методическими указаниями по проведению квартальных (месячных) расчетов объема и индекса производства продукции сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий, утвержденными приказом Росстата от 16 февраля 2017 г. № 110;

Индексы производства по видам экономической деятельности промышленного производства в соответствии с ОКВЭД 2: добыча полезных ископаемых; обрабатывающие производства; обеспечение электрической энергией, газом и паром, кондиционирование воздуха; водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений, рассчитанные в соответствии с Официальной статистической методологией исчисления индекса промышленного производства, утвержденной приказом Росстата от 16 января 2020 г. № 7;

Индексы физического объема выполненных работ по виду деятельности «Строительство», рассчитанные в соответствии с Официальной статистической методологией по разработке показателей по виду деятельности «Строительство»;

Индексы физического объема оборота оптовой и розничной торговли, рассчитанные в соответствии с Официальной статистической методологией по определению обобщающих показателей по статистике внутренней торговли, утвержденной приказом Росстата от 24 июня 2016 г. № 301;

Индексы грузооборота транспорта, рассчитанные в соответствии с Методологическими положениями по статистике транспорта;

Индексы пассажирооборота транспорта общего пользования, рассчитанные в соответствии с Методологическими положениями по статистике транспорта.
