

Алгоритм формирования информации о производстве продукции по видам по полному кругу производителей

Информация о производстве продукции по видам формируется по согласованной с заинтересованными министерствами и ведомствами номенклатуре, базирующейся на действующем классификаторе продукции и размещенной на официальном сайте Росстата.

В оперативном (ежемесячном) режиме информация о производстве продукции по полному кругу производителей формируется на основании данных организаций (кроме субъектов малого предпринимательства), средняя численность работников которых превышает 15 человек (данные формы федерального статистического наблюдения № П-1 «Сведения о производстве и отгрузке товаров и услуг»), с учетом продукции, произведенной:

- организациями, средняя численность работников которых не превышает 15 человек, не являющимися субъектами малого предпринимательства, предоставляющими отчетность по квартальной форме федерального статистического наблюдения № П-5(м) «Основные сведения о деятельности организации»;

- субъектами малого предпринимательства (юридическими лицами и физическими лицами, осуществляющими предпринимательскую деятельность без образования юридического лица – индивидуальными предпринимателями), предоставляющими на выборочной основе отчетность по формам федерального статистического наблюдения: ежемесячным - №№ ПМ-пром «Сведения о производстве продукции малым предприятием», 1-ИП (мес) «Сведения о производстве продукции индивидуальным предпринимателем», годовой - № МП (микро)-натура «Сведения о производстве продукции микропредприятием».

Расчет производства за месяц t по полному кругу производителей осуществляется согласно алгоритму:

$$V_t = V_t^{>15} + V_t^{<15} + V_t^m, \text{ где:}$$

V_t - общий объем производства;

$V_t^{>15}$ - объем производства по организациям, средняя численность работников которых превышает 15 человек (кроме субъектов малого предпринимательства);

$V_t^{<15}$ - объем производства по организациям, средняя численность работников которых не превышает 15 человек, не являющимся субъектами малого предпринимательства (рассчитывается исходя из объема производства в среднем за месяц);

V_t^m - объем производства по субъектам малого предпринимательства (юридическим лицам и физическим лицам, осуществляющим предпринимательскую деятельность без образования юридического лица – индивидуальным предпринимателям) (рассчитывается исходя из данных о производстве, сформированных на основании отчетности по формам №№ ПМ-пром и 1-ИП (мес) с досчетом на объем производства продукции микропредприятиями, полученный по данным отчетности по форме № МП (микро)-натура - исходя из объема производства в среднем за месяц).

Краткий комментарий к проведению расчетов индексов промышленного производства

Расчет индексов производства как по Российской Федерации в целом, так и по каждому субъекту Российской Федерации осуществляется с применением единой унифицированной «корзины» товаров-представителей.

Для преемственности расчетов в основу формирования «корзины» положен принцип максимально возможного сохранения на длительный период постоянного и обязательного для использования в расчете перечня видов продукции. Для обеспечения принципа репрезентативности индексов производства совокупная стоимость товаров, включенных в «корзину» по элементарному виду деятельности, составляет не менее 70% от стоимостного объема производства по этому виду деятельности. «Корзина» товаров-представителей строится на базе согласованной с соответствующими министерствами и ведомствами Номенклатуры продукции и услуг по Общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности:

до 2017г. - ОК034-2007 (ОКПД),
с 2017г. - ОК 034-2014 (ОКПД2)

Актуализация «корзины» проводится Росстатом при переходе в расчетах на новый базисный год или при переходе на новые версии классификаторов продукции или видов деятельности. При актуализации базисного года в старую «корзину» включаются новые товары, выпуск которых начат за период с предшествующего базисного года. При необходимости, для более точного учета товарных сдвигов и качественных изменений, осуществляется разукрупнение товаров в корзине, т.е. включение в расчет данных по ассортиментным группам. До момента актуализации базисного года, даже в случае прекращения производства, товар сохраняется в составе унифицированной «корзины» и включается в расчет индексов производства с данными о производстве в базисном году и нулевыми - по производству в отчетном периоде. В случае если в каком-либо субъекте Российской Федерации начато производство продукции, не включенной в унифицированную «корзину», в объемах, оказывающих существенное влияние на динамику производства в соответствующей сфере промышленной деятельности региона, унифицированная «корзина» может быть дополнена этим товаром до момента актуализации базисного года. В данном случае эта продукция включается в «корзину» по предложению соответствующего территориального органа Росстата.

В рамках ежемесячных расчетов индексов производства в состав оперативной «корзины» могут включаться, в том числе, и сводные группировки продукции. Это продиктовано сжатыми сроками формирования оперативных данных по индексам производства.

Более длительные сроки, отведенные для проведения годовых расчетов, позволяют сформировать «корзину» для расчета годовых индексов производства с заменой целого ряда сводных группировок их ассортиментным составом.

В 2010 году был осуществлен переход в расчетах индексов производства на новый Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности (ОКПД), заменивший действовавший с советских времен Общесоюзный классификатор продукции (ОКП). Классификация продукции на тот момент претерпела кардинальные изменения. В состав оперативной «корзины» вошло 917 товаров (годовая – 1864).

В 2012 году оперативная «корзина» была существенно расширена Росстатом до 1282 видов продукции. Произошло это не за счет массового включения новых товаров, а за счет заменены части сводных товарных групп их ассортиментным составом.

Основной состав действующей в настоящее время оперативной «корзины» был сформирован Росстатом при переходе в 2014 году в расчетах индексов производства на новый базисный 2010 год.

В состав оперативной «корзины» вошло 1332 товара (в 2015 году - 1338, в 2016 году - 1344).

В соответствии с Планом мероприятий по формированию методологии систематизации и кодирования информации, а также совершенствованию и актуализации общероссийских классификаторов, реестров и информационных ресурсов, утвержденным Правительством Российской Федерации 10 августа 2013г., с 1 января 2016 года должен был состояться переход на применение в Российской Федерации новых классификаторов продукции и видов экономической деятельности (ОКВЭД2 и ОКПД2).

Поскольку не все министерства и ведомства оказались к этому готовы, Правительством Российской Федерации было принято решение о переносе внедрения новых классификаторов на 1 января 2017 года. Внедрение новых версий общероссийских классификаторов продукции и видов деятельности в определенной степени меняет границы наблюдаемого сектора экономики, в том числе, внутриотраслевые. В ОКВЭД2 из сферы промышленного производства была исключена издательская деятельность (код 22.1 ОКВЭД 1.1), добавлен «Сбор сточных вод, отходов и аналогичная деятельность» (код 90 ОКВЭД 1.1). Из раздела «Добыча полезных ископаемых» в обрабатывающие производства перешли виды экономической деятельности «Агломерация каменного угля» (код 10.10.22 ОКВЭД 1.1), «Разделение и извлечение фракций из нефтяного (попутного)газа» (код 11.10.13 ОКВЭД 1.1), а также часть вида деятельности «Добыча и производство соли» (код 14.4 ОКВЭД 1.1). В раздел Е «Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений» ОКВЭД2 из обрабатывающих производств перешла группировка «Обработка вторичного сырья» (код 37 ОКВЭД 1.1), из раздела Е ОКВЭД 1.1 «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды» - группировка «Сбор, очистка и распределение воды» (код 41 ОКВЭД 1.1).

Значительные изменения произошли в структуре обрабатывающих производств. Например, из вида деятельности «Производство пищевых продуктов, включая напитки» ОКВЭД 1.1 выделился в самостоятельную группировку вид деятельности «Производство напитков» ОКВЭД2, из химического производства (ОКВЭД 1.1) - производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях (ОКВЭД2). Metallургическое производство пополнилось производством ядерных материалов. Пользователи статистической информации больше не увидят привычные для них данные по производству цветных металлов в целом. Большинство видов деятельности, связанных с оказанием услуг промышленного характера (монтаж, ремонт, техническое обслуживание оборудования) выделены в отдельный вид деятельности «Ремонт и монтаж машин и оборудования» (код 33 ОКВЭД2).

При переходе с 2017 года на новые версии общероссийских классификаторов продукции (ОКПД2) и видов деятельности (ОКВЭД2) весь состав прежней «корзины» 2016 года был сохранен путем перекодировки в соответствии с

разработанными Минэкономразвития России переходными ключами и включен в состав новой оперативной «корзины» на 2017 год. В целях обеспечения преемственности расчетов в случаях, если переходные ключи не позволяли четко определиться с отнесением всего ассортиментного состава продукции, в «корзину» включалась сводная группировка. В итоге «корзина» претерпела агрегационные изменения, сохранив преемственность. В состав обновленной оперативной «корзины» 2017 года вошли 1181 товар и товарная группа (с учетом уточнений в течение года). В расчете оперативных индексов производства на начало 2018 года участвует 1174 товара и товарные группы. Снижение количества товаров «корзины» произошло за счет замены ассортиментного состава сводной группировкой по производству бесшовных труб и пустотелых профилей и сварных труб ввиду возникших у респондентов трудностей с идентификацией этой продукции.

Столь существенный размер «корзины» обусловлен необходимостью обеспечения дезагрегации данных по индексам производства по видам экономической деятельности и в региональном разрезе. В отношении 41 вида экономической деятельности, в основном представленных услугами промышленного характера или многономенклатурным производством, применяется метод дефлятирования данных об объеме отгруженной продукции (работ, услуг) с использованием индексов цен производителей.

При расчете индекса промышленного производства Росстатом используется информация о производстве товаров и услуг по полному кругу производителей.

Информация, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации составляющая государственную тайну, учитывается в расчете индексов производства по соответствующим элементарным видам экономической деятельности. Вся продукция, включенная в «корзину» товаров - представителей, в обязательном порядке участвует в расчете индексов производства.

При расширении функционирования вертикально - интегрированных компаний, юридических лиц, имеющих разветвленную сеть структурных подразделений на различных территориях Российской Федерации, респондентам сложно к моменту подготовки отчетности получить и обработать в учетных системах данные первичного учета, сформировать на их основе максимально полные и достоверные сведения, необходимые для определения показателей соответствующих форм. В создавшихся условиях многие производители, особенно крупные предприятия, предоставляют в текущей отчетности предварительные данные, которые в последующем существенно корректируются. В первую очередь это касается стоимостных оценок, поскольку реальную стоимость продукции собственник может определить только после обработки соответствующих данных бухгалтерского учета. При этом осуществленные корректировки респондентами данных часто бывают статистически значимыми. Многолетняя практика показывает, что респонденты в большинстве случаев «пессимистичны» нежели «оптимистичны» и чаще оперативно ими предоставляются заниженные данные о производстве. Однако ожидания респондентов в период кризисной экономики могут отличаться от инерционной экономики.

Все поступающие от респондентов изменения данных позволяет учесть проведение последующих оценок индексов производства или проведение ретроспективных пересчетов индексов производства, осуществляемых в соответствии с Регламентом.