**Краткий комментарий к проведению расчетов   
индексов промышленного производства**

Индекс производства – относительный показатель, характеризующий изменение масштабов производства в сравниваемых периодах. Индекс производства используется при анализе динамики физического объема продукции.

Различаются индивидуальные и сводные индексы производства.

Индивидуальные индексы производства отражают изменение выпуска одного продукта и исчисляются как отношение объемов производства данного вида продукта в натурально-вещественном выражении в сравниваемых периодах.

Сводные индексы производства характеризуют совокупные изменения всех видов продукции и отражают изменения создаваемой в процессе производства стоимости в результате изменения только физического объема производимой продукции. Для исчисления сводного индекса производства индивидуальные индексы по конкретным видам продукции поэтапно агрегируются в индексы по видам деятельности, подгруппам, группам, подклассам, классам и разделам ОКВЭД2 (ОК 029–2014 (КДЕС Ред. 2)).

Индекс промышленного производства – агрегированный индекс производства по видам деятельности "Добыча полезных ископаемых", "Обрабатывающие производства", "Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха", "Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений".

Расчет индексов производства как по Российской Федерации, так   
и по каждому субъекту Российской Федерации осуществляется с применением единой унифицированной «корзины» товаров-представителей (размещена   
в рубрике «Дополнительная информация»).

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. - ОК 034-2007 (ОКПД), с 2017г. –   
ОК 034-2014 (ОКПД2) (размещена в рубрике «Номенклатура продукции   
и услуг» на той же странице сайта, где Вы сейчас находитесь).

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 и исключаются товары, производство которых прекращено.   
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 промышленного производства региона, унифицированная «корзина» может быть дополнена этим товаром до момента актуализации базисного года.

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).

Основной состав действующей в настоящее время оперативной «корзины» был сформирован Росстатом при переходе в 2020 году в расчетах индексов производства на новый базисный 2018 год. В состав оперативной «корзины» вошло 1124 товара. Ее состав был максимально приближен к годовой «корзине».

В отношении 38 видов экономической деятельности, в основном представленных услугами промышленного характера или многономенклатурным производством, применяется метод дефлятирования данных об объеме отгруженной продукции (товаров, работ, услуг)   
с использованием индексов цен производителей.

Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами - стоимость отгруженных или отпущенных в порядке продажи, а также прямого обмена (по договору мены) всех товаров собственного производства, выполненных работ и оказанных услуг собственными силами.

Объем отгруженных товаров представляет собой стоимость тех товаров, которые произведены данным юридическим лицом и фактически отгружены (переданы) в отчетном периоде на сторону (другим юридическим и физическим лицам), включая товары, сданные по акту заказчику на месте, независимо   
от того, поступили деньги на счет продавца или нет.

Объем работ и услуг, выполненных собственными силами, представляет собой стоимость работ и услуг, оказанных (выполненных) организацией другим юридическим и физическим лицам.

Данные приводятся в фактических отпускных ценах без налога   
на добавленную стоимость, акцизов и аналогичных обязательных платежей.

Группировки по видам деятельности представляют собой совокупность соответствующих фактических видов деятельности, осуществляемых организациями, независимо от их основного вида деятельности.

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 поменяло 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) (структура добавленной стоимости сферы промышленного производства размещена в рубрике «Дополнительная информация» на той же странице сайта, где Вы сейчас находитесь).

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 E «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).

Металлургическое производство пополнилось производством ядерных материалов. Пользователи статистической информации больше не видят привычные ранее 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.

При расчете индекса промышленного производства Росстатом используется информация о производстве товаров и услуг по полному кругу производителей (алгоритм формирования данных по полному кругу производителей размещен   
в рубрике «Методология» на той же странице сайта, где Вы сейчас находитесь). Данные респондентов об объеме произведенной (отгруженной) продукции (товаров, работ, услуг) представляют собой общий объем производства (отгрузки), включая военную (оборонную) продукцию (товары, работы, услуги).

Вся продукция, включенная в «корзину» товаров-представителей,   
в обязательном порядке участвует в расчете индексов производства, независимо от того, публикуются данные о ее производстве в экспресс-информациях или докладах Росстата, или нет.

Информация об объемах произведенной продукции (за исключением сведений, составляющих государственную тайну) размещается Росстатом   
в открытом доступе в Единой межведомственной информационно-статистической системе (ЕМИСС) на официальном сайте Росстата (www.gks.ru) по адресу: Официальная статистика/ Базы данных/ ЕМИСС/ Ведомства/ Федеральная служба государственной статистики/ Добыча полезных ископаемых; Обрабатывающие производства; Производство и распределение электроэнергии, газа и воды/ Производство продукции по видам/ Производство основных видов продукции в натуральном выражении. При поиске данных рекомендуется использовать браузер Google Chrome.

В условиях оперативного предоставления Росстатом информации   
по индексам промышленного производства на 10 рабочий день, что значительно опережает сроки публикации этой информации в других развитых странах   
(в Великобритании – через 26 дней после отчетного периода, Германии, Италии, Франции, Дании – через 37-40, Канаде – в пределах 60 дней), от предприятий требуется предоставление информации в сжатые сроки - не позднее 4 числа после отчетного месяца.

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.

Весьма проблематичным оказался для респондентов и переход на новые классификаторы продукции (ОКПД2) и видов деятельности (ОКВЭД2).   
К сжатым для них срокам предоставления информации о производстве   
и отгрузке товаров и услуг (4 число) с 2017 года добавились дополнительные трудности с правильностью идентификации своей продукции и сферы деятельности. Как показывает практика до настоящего времени не все респонденты окончательно определились в новой классификации.

Все поступающие от респондентов изменения данных позволяет учесть проведение последующих оценок индексов производства или проведение ретроспективных пересчетов индексов производства, осуществляемых   
в соответствии с Временным регламентом разработки и публикации данных   
по производству продукции в натуральном (стоимостном) выражении   
и динамике промышленного производства (утвержден приказом Росстата   
от 23.04.2018 г. № 259) (размещен в рубрике «Методология» на той же странице сайта, где Вы сейчас находитесь). В соответствие с международной практикой Росстатом проводится несколько оценок индекса промышленного производства. Ретроспективные пересчеты индексов производства проводятся при переходе   
в расчетах на новый базисный год или при актуализации классификаторов видов экономической деятельности или продукции.

С 2014 года при расчете индексов производства в качестве базисного года применялся 2010 год. С отчета за январь 2020 года в качестве базисного года определен 2018 год.

Официальная статистическая методология исчисления индекса промышленного производства утверждена приказом Росстата от 16.01.2020 г. № 7 (размещена в рубрике «Методология» на той же странице сайта, где Вы сейчас находитесь).

Информация об индексах производства (за исключением сведений, составляющих государственную тайну) размещается Росстатом в открытом доступе в Единой межведомственной информационно-статистической системе (ЕМИСС) на официальном сайте Росстата (www.gks.ru) по адресу: Официальная статистика/ Базы данных/ ЕМИСС/ Ведомства/ Федеральная служба государственной статистики/ Добыча полезных ископаемых; Обрабатывающие производства; Производство и распределение электроэнергии, газа и воды/ Индекс производства.

*Если Вы не смогли самостоятельно выбрать на сайте Росстата интересующие Вас данные, Вам необходимо оформить запрос через единый официальный адрес Росстата: Главная страница – «Написать обращение» (внизу страницы). Ваш вопрос будет направлен соответствующему специалисту Росстата и ответ будет предоставлен в Ваш адрес   
в официальном порядке.*