

ОФИЦИАЛЬНАЯ СТАТИСТИЧЕСКАЯ МЕТОДОЛОГИЯ балансовых расчетов товарных ресурсов отдельных товаров (видов продукции)

I. Общие положения

Настоящая официальная статистическая методология разработана в целях обеспечения формирования в соответствии с Федеральным планом статистических работ, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2008 г. № 671-р, балансов товарных ресурсов отдельных товаров (видов продукции) (далее – Методология).

Балансовые расчеты характеризуют состояние товарных ресурсов страны и позволяют: осуществлять текущий анализ соотношения товарных ресурсов и их использования; оценить потенциал импортозамещения и состояние продовольственной безопасности Российской Федерации; прогнозировать дальнейшее развитие ситуации на внутреннем рынке страны.

Официальная статистическая методология разработана для оценки:

общего объема товарных ресурсов

отдельных продовольственных и непродовольственных товаров для продажи через розничную торговую сеть, общественное питание, а также через организации социальной сферы в виде социальных трансфертов населению в натуральной форме;

отдельных видов продукции производственно-технического назначения для реализации на внутреннем рынке;

определения объема реализации (продажи) населению товаров (видов продукции);

определения доли импорта отдельных товаров в их товарных ресурсах;
определения доли отечественного производства отдельных товаров в их товарных ресурсах.

II. Основные понятия (определения) и источники статистической информации

Все приведенные в настоящей Методологии понятия и определения используются исключительно в целях расчета отдельных показателей, указанных в общих положениях данной Методологии.

Товарные ресурсы – товары, формируемые из объемов производства отечественных производителей, импортных поступлений и вовлечения товаров из запасов.

Потребительские товары – товары, непосредственно удовлетворяющие потребности человека и предназначенные для семейного и личного потребления.

Продукция производственно-технического назначения – продукция, предназначенная для использования в качестве средств промышленного и сельскохозяйственного производства, для оказания услуг в сфере материального производства и сфере нематериальных услуг.

Продовольственные товары – продукты в натуральном или переработанном виде, находящиеся в обороте и употребляемые человеком в пищу (в том числе продукты детского питания, продукты диетического питания), бутилированная питьевая вода, алкогольная продукция, пиво и напитки, изготавливаемые на его основе, безалкогольные напитки, жевательная резинка, пищевые добавки и биологически активные добавки.

Непродовольственные товары – товары, не предназначенные для употребления в пищу и не являющиеся сырьем для приготовления пищи, реализуемые с целью удовлетворения разнообразного потребительского спроса.

Производство продукции в натуральном выражении включает продукцию, выработанную физическими и юридическими лицами (независимо от вида основной деятельности) как из собственных сырья и материалов, так и из неоплачиваемых сырья и материалов заказчика (давальческого), предназначенную для отпуска другим юридическим и физическим лицам, своему капитальному строительству и своим подразделениям, зачисленную в состав основных средств или оборотных активов (например, спецодежда, спецоснастка), выданную своим работникам в счет оплаты труда, а также израсходованную на собственные производственные нужды. Давальческое сырье – это сырье, принадлежащее заказчику и переданное на переработку другим организациям для производства из него продукции в соответствии с заключенными договорами.

Импорт – ввоз товаров на территорию Российской Федерации без обязательства об обратном вывозе. В импорт включаются ввезенные товары, предназначенные для потребления в экономике страны и товары, ввозимые на территорию государства в соответствии с режимом реимпорта. К реимпортным товарам относятся товары, ранее вывезенные с территории Российской Федерации, а затем ввезенные на эту территорию без уплаты таможенных пошлин, налогов и без применения к товарам запретов и ограничений экономического характера.

Остатки готовой промышленной продукции собственного производства в натуральном выражении – это остатки готовой продукции собственного производства (в т.ч. выработанной из давальческого сырья), находящиеся на складах готовой продукции или других местах хранения, соответственно на конец отчетного и предыдущего периода.

Запасы товаров в торговле – это запасы товаров, приобретенных на стороне и предназначенных для продажи населению по цене приобретения. Запасы товаров учитываются по всем местам хранения товаров (на складах, складах-холодильниках, в магазинах), включая арендованные. Не включаются в объем товарных запасов товары, принятые от населения на комиссию.

Товарные ресурсы могут быть использованы на производственное потребление, экспорт и реализацию (продажу) населению.

Понятие **«производственное потребление»** включает в себя промежуточное потребление (в том числе государственные, коммерческие и некоммерческие закупки товаров на текущие расходы), валовое накопление основного капитала (только по непродовольственным товарам, включая государственные, коммерческие и некоммерческие закупки основных средств), изменение производственных запасов у потребителей. Рассчитывается умножением общего объема произведенных (за минусом экспортируемых) и импортируемых товаров на долю производственного потребления (включая потери) по соответствующей (или наиболее близкой) товарной группе таблиц использования товаров и услуг в основных ценах (ТРИ).

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 14 февраля 2009 г. № 201-р Росстат осуществляет разработку базовых таблиц «затраты-выпуск» (ТЗВ) 1 раз в 5 лет. Полученные при построении ТЗВ структурные пропорции используются в дальнейшем при формировании ежегодных ТРИ.

Экспорт – вывоз товаров с территории Российской Федерации без обязательства об обратном ввозе. Экспорт включает вывоз из страны товаров отечественного производства, а также реэкспорт товаров. К товарам отечественного производства относятся также товары иностранного происхождения, ввезенные в страну и подвергшиеся существенной переработке, изменяющей основные качественные или технические характеристики товаров. К реэкспортным товарам относятся товары, ранее ввезенные на территорию Российской Федерации, а затем вывезенные с этой территории без уплаты таможенных пошлин, налогов и без применения к товарам запретов и ограничений экономического характера.

В таможенной статистике внешней торговли учет импорта и экспорта при декларировании товара ведется по дате выпуска товара, проставленной в декларации на товары.

Учет импорта и экспорта товаров в статистике взаимной торговли производится: при импорте – на дату поступления товара на склад, при экспорте – на дату отгрузки товара со склада.

Реализация (продажа) населению товаров через розничную торговую сеть, общественное питание, а также социальные трансферты населению в натуральной форме через организации социальной сферы определяется следующим образом:

$$\text{Ор} = \text{Зн} + \text{П} + \text{И} - \text{Э} - \text{Пп} - \text{Зк} , \text{ где} \quad (1)$$

Зн и **Зк** - запасы товара в промышленности и торговле соответственно на начало и конец отчетного периода;

П - производство товара;

И - импорт товара;

Ор - объем реализации (продажи) товара;

Э - экспорт товара;

Пп - производственное потребление товара.

Информационной основой для формирования статей балансовых расчетов товарных ресурсов отдельных товаров являются унифицированные формы федерального статистического наблюдения, сведения по которым представляют организации всех видов деятельности, а также специализированные формы федерального статистического наблюдения, сведения по которым представляют только производители, осуществляющие определенный вид деятельности.

Таблица 1

№ п/п	Индекс формы	Периодичность	Наименование формы
Унифицированные формы			
1	П-1	месячная	Сведения о производстве и отгрузке товаров и услуг
2	П-5(м)	квартальная	Основные сведения о деятельности организации
Специализированные формы			
3	1-натура-БМ	годовая	Сведения о производстве, отгрузке продукции и балансе производственных мощностей
4	21-сх	годовая	Сведения о реализации сельскохозяйственной продукции
5	2	7 раз в год	Сведения о производстве сельскохозяйственной продукции в

№ п/п	Индекс формы	Периодичность	Наименование формы
			личных подсобных и других индивидуальных хозяйствах граждан
6	3-фермер	месячная, годовая	Сведения о производстве продукции животноводства и поголовье скота
7	24-сх	годовая	Сведения о состоянии животноводства
8	9-АПК (мясо)	1 раз в 3 года	Сведения о переработке скота и птицы и выходе мясопродуктов

Бланки форм федерального статистического наблюдения размещены на официальном сайте Росстата в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<http://www.gks.ru/>) в рубрике «Статистический инструментарий, методология и нормативно-справочная информация».

Кроме официальной статистической информации, формируемой Росстатом, при составлении балансов товарных ресурсов отдельных товаров используются данные годовой бухгалтерской отчетности сельскохозяйственных организаций, аккумулируемые Минсельхозом России.

Информация об объемах импорта (экспорта) приводится по данным Федеральной таможенной службы с учетом корректировки объемов взаимной торговли с государствами-членами Евразийского экономического союза (ЕАЭС).

Помимо этого, при составлении балансов по некоторым видам продукции применяется экспертная оценка и экономические расчеты.

Все статьи балансовых расчетов составляются в натуральном выражении.

III. Схема балансовых расчетов товарных ресурсов и продажи отдельных товаров (видов продукции)

В основу определения величины товарных ресурсов положен балансовый метод, при котором учитываются все имеющиеся источники их формирования.

Ресурсная часть балансов, характеризующая имеющиеся в стране ресурсы товара, складывается из количества, произведенного в стране товара, его импорта в страну, а также имеющихся в стране на начало отчетного периода запасов этого товара.

Распределительная часть балансов охватывает направления использования ресурсов товара и складывается из экспорта товара за пределы страны, производственного потребления и реализации (продажи) товара.

Схема балансовых расчетов в общем виде выражается следующей формулой:

$$Зн + П + И = Ор + Э + Пп + Зк, \text{ где} \quad (2),$$

Зн и **Зк** - запасы товара в промышленности и торговле соответственно на начало и конец отчетного периода;

П - производство товара;

И - импорт товара;

Ор - объем реализации (продажи) товара;

Э - экспорт товара;

Пп - производственное потребление товара.

Доля импорта товара в товарных ресурсах ($Д_{и}$) определяется как отношение объема импорта товара к его товарным ресурсам:

$$Д_{и} = \frac{И}{Зн - Зк + П + И} \quad (3).$$

Доля отечественного производства товара в товарных ресурсах ($Д_{от.пр.}$) определяется как отношение объема производства товара к его товарным ресурсам:

$$Д_{от.пр.} = \frac{П}{Зн - Зк + П + И} \quad (4).$$

1. Балансовые расчеты товарных ресурсов отдельных продовольственных товаров

Объем реализации (продажи) отдельных продовольственных товаров устанавливается балансовым методом по готовым продуктам питания

промышленной выработки. Расчет производится по следующим товарным позициям (товарным группам):

Таблица 2

№ п/п	Наименование	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Единица измерения	Периодичность разработки
1	Мясо и птица, включая субпродукты	10.11.1, 10.11.20,10.11.31, 10.11.32,10.11.33, 10.11.34, 10.11.35, 10.11.36, 10.11.39, 10.12.10, 10.12.20, 10.12.40	0201, 0202, 0203, 0204, 0205, 0206, 0207, 020810, 020890	тыс. т	Квартальная
2	Говядина, включая субпродукты	10.11.11, 10.11.31, 10.11.20.110	0201, 0202, 020610, 020621, 020622, 020629	тыс. т	Квартальная
3	Свинина, включая субпродукты	10.11.12, 10.11.32, 10.11.20.120,	0203, 020630, 020641, 020649	тыс. т	Квартальная
4	Мясо птицы, включая субпродукты домашней птицы	10.12.10.002АГ	0207	тыс. т	Квартальная
5	Консервы мясные	10.13.15.002.АГ	1602	млн. усл. банок	Годовая
6	Изделия колбасные	10.13.14.002 АГ	160100	тыс. т	Квартальная
7	Масла животные	10.51.30.003 АГ, 10.51.30.300	0405	тыс. т	Квартальная
8	Сыры	10.51.40.100	0406 без кодов 0406105001, 0406105002	тыс. т	Квартальная
9	Сухие молоко и сливки	10.51.21.102 АГ	040210, 040221, 040229	тыс. т	Квартальная
10	Мука	10.61.21, 10.61.22, 10.61.31.120, 10.61.32.120	110100, 1102, 1106100000	тыс. т	Квартальная
11	Крупа	10.61.31.001 АГ	1103	тыс. т	Квартальная
12	Растительные масла	10.41.2, 10.62.14.110	1507, 1508, 1509, 1511, 1512, 1513, 1514, 151521, 151529, 1515110000, 151519, 151550, без кодов 1507101000 1507901000 1508101000 1508901000 1511101000 1511909100	тыс. т	Квартальная

№ п/п	Наименование	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Единица измерения	Периодичность разработки
			1512111000 1512191000 1512211000 1512291000 1513111000 1513193000 1513211000 1513293000 1514111000 1514191000 1514911000 1514991000 1515191000 1515211000 1515291000 1515501100 1515509100		
13	Кондитерские изделия	10.82.71.001 АГ	1704, 1905, 180610,180631, 180632, 180690	тыс. т	Годовая
14	Соль пищевая	10.84.30	25010091	тыс. т	Годовая
15	Сахар	10.81.12.110, 10.81.12.120	170199100	тыс. т	Годовая

Балансовые расчеты составляются в натуральном выражении в соответствии с формулами, приведенными в III разделе данной Методологии.

Порядок формирования отдельных статей балансовых расчетов продовольственных товаров имеет свои особенности в зависимости от вида товара (товарной группы).

При формировании ресурсов мяса и птицы учитывается реализация этой продукции сельскохозяйственными организациями, личными подсобными и другими индивидуальными хозяйствами граждан (ЛПХ), фермерскими хозяйствами на рынке, через собственные магазины, палатки, киоски, населению через систему общественного питания хозяйства, выдачу и продажу в счет оплаты труда. Источником информации служат данные, сформированные на основании форм федерального статистического наблюдения: № 21-СХ «Сведения о реализации сельскохозяйственной продукции», № 2 «Производство сельскохозяйственной продукции в личных подсобных и других индивидуальных

хозяйствах граждан», № 3-фермер «Сведения о производстве продукции животноводства и поголовье скота».

В целях обеспечения сопоставимости данные об объемах реализации мяса и птицы сельскохозяйственными организациями, ЛПХ, фермерскими хозяйствами переводятся из живого веса в убойный вес с использованием переводного коэффициента.

Для расчета коэффициента пересчёта используется соотношение массы скота и птицы, произведенного на убой (в убойном весе), к массе скота и птицы, произведённой на убой (в живом весе). Общий объем производства скота и птицы на убой отражается в живом весе и включает как проданные скот и птицу, подлежащие забое, так и забитые в сельскохозяйственных организациях, крестьянских (фермерских) хозяйствах, у индивидуальных предпринимателей и в хозяйствах населения. Общий объем производства устанавливается на основании форм №№ 24-СХ, 3-фермер, 2. Для расчета производства скота и птицы на убой в убойном весе используются коэффициенты выхода мяса, сала и субпродуктов, установленные на основе отчетных данных организаций, осуществляющих переработку мяса и мясопродуктов, по ф. № 9-АПК (мясо) «Сведения о переработке скота и птицы и выходе мясопродуктов».

При формировании ресурсов сыра, муки, масел животных учитывается продукция, произведенная в личных подсобных и других индивидуальных хозяйствах граждан (ф. № 2).

Алгоритмы расчета (порядок расчета и источники информации) отдельных продовольственных товаров представлены в таблицах 3-10. Примеры расчета приведены в таблицах 1-8 приложения к Методологии.

**Схема балансового расчета товарных ресурсов
по товарным позициям:**

Мясо и птица, включая субпродукты, тыс. тонн

Говядина, включая субпродукты, тыс. тонн

Свинина, включая субпродукты, тыс. тонн

Мясо птицы, включая субпродукты, тыс. тонн

Таблица 3

Наименование статей	№ строки	Источники информации, алгоритм расчета
Ресурсы	01	Расчет $01=02+03(+,-)04$
Производство	02	а) ф. № 1-натура-БМ (для годового расчета), ф. № П-1 (для квартальных расчетов) с досчетом до полного круга организаций; б) ф. № 21-СХ; в) ф. № 2; г) ф. 3-фермер.
Импорт	03	Данные ФТС России с учетом корректировки объемов взаимной торговли с государствами-членами ЕАЭС.
Изменение запасов	04	Расчет $04=05-06$
запасы на начало периода	05	ф. № 1-натура-БМ; ф. № 16-АПК «Баланс продукции»; ф. № П-1.
запасы на конец периода	06	ф. № 1-натура-БМ; ф. № 16-АПК «Баланс продукции»; ф. № П-1.
Доля импорта в товарных ресурсах, %	07	Расчет $07=03/01*100\%$
Доля отечественного производства в товарных ресурсах, %	08	Расчет $08=02/01*100\%$
Использование	09	Расчет $09=10+11+12$
Производственное потребление	10	Рассчитывается умножением общего объема произведенных (за минусом экспортируемых) и импортируемых товаров на долю производственного потребления (включая потери) по соответствующей (или наиболее близкой) товарной группе таблиц использования товаров и услуг в основных ценах (ТРИ).
Экспорт	11	Данные ФТС России с учетом корректировки объемов взаимной торговли с государствами-членами ЕАЭС.
Реализация (продажа) населению	12	Расчет $12=05+02+03-10-11-06$

**Схема балансового расчета товарных ресурсов
по маслам животным, тыс. тонн**

Таблица 4

Наименование статей	№ строки	Источники информации, алгоритм расчета
Ресурсы	01	Расчет $01=02+03(+,-)04$
Производство	02	а) ф. № 1-натура-БМ (для годового расчета), ф. № П-1 (для квартальных расчетов) с досчетом до полного круга организаций; б) ф. № 2.
Импорт	03	Данные ФТС России с учетом корректировки объемов взаимной торговли с государствами-членами ЕАЭС.
Изменение запасов	04	Расчет $=05-06$
запасы на начало периода	05	ф. № 1-натура-БМ; ф. № 16-АПК «Баланс продукции»; ф. № П-1.
запасы на конец периода	06	ф. № 1-натура-БМ; ф. № 16-АПК «Баланс продукции»; ф. № П-1.
Доля импорта в товарных ресурсах, %	07	Расчет $07=03/01*100\%$
Доля отечественного производства в товарных ресурсах, %	08	Расчет $08=02/01*100\%$
Использование	09	Расчет $09=10+11+12$
Производственное потребление	10	Рассчитывается умножением общего объема произведенных (за минусом экспортируемых) и импортируемых товаров на долю производственного потребления (включая потери) по соответствующей (или наиболее близкой) товарной группе таблиц использования товаров и услуг в основных ценах (ТРИ).
Экспорт	11	Данные ФТС России с учетом корректировки объемов взаимной торговли с государствами-членами ЕАЭС.
Реализация (продажа) населению	12	Расчет $12=05+02+03-10-11-06$

Схема балансового расчета товарных ресурсов по муке, тыс. тонн

Таблица 5

Наименование статей	№ строки	Источники информации, алгоритм расчета
Ресурсы	01	Расчет $01=02+03(+,-)04$
Производство	02	ф. № 1-натура-БМ (для годового расчета), ф. № П-1 (для квартальных расчетов) с досчетом до полного круга организаций.
Импорт	03	Данные ФТС России с учетом корректировки объемов взаимной торговли с государствами-членами ЕАЭС.
Изменение запасов	04	Расчет $04=05-06$
запасы на начало периода	05	ф. № 1-натура-БМ; ф. № П-1.
запасы на конец периода	06	ф. № 1-натура-БМ; ф. № П-1.
Доля импорта в товарных ресурсах, %	07	Расчет $07=03/01*100\%$
Доля отечественного производства в товарных ресурсах, %	08	Расчет $08=02/01*100\%$
Использование	09	Расчет $09=10+11+12$
Производственное потребление	10	Рассчитывается умножением общего объема произведенных (за минусом экспортируемых) и импортируемых товаров на долю производственного потребления (включая потери) по соответствующей (или наиболее близкой) товарной группе таблиц использования товаров и услуг в основных ценах (ТРИ).
Экспорт	11	Данные ФТС России с учетом корректировки объемов взаимной торговли с государствами-членами ЕАЭС.
Реализация (продажа) населению	12	Расчет $12=05+02+03-10-11-06$

Схема балансового расчета товарных ресурсов по сырам, тыс. тонн

Таблица 6

Наименование статей	№ строки	Источники информации, алгоритм расчета
Ресурсы	01	Расчет $01=02+03(+,-)04$
Производство	02	а) ф. № 1-натура-БМ (для годового расчета), ф. № П-1 (для квартальных расчетов) с досчетом до полного круга организаций; б) ф. № 2.
Импорт	03	Данные ФТС России с учетом корректировки объемов взаимной торговли с государствами-членами ЕАЭС.
Изменение запасов	04	Расчет $04=05-06$
запасы на начало периода	05	ф. № 1-натура-БМ; ф. № П-1.
запасы на конец периода	06	ф. № 1-натура-БМ; ф. № П-1.
Доля импорта в товарных ресурсах, %	07	Расчет $07=03/01*100\%$
Доля отечественного производства в товарных ресурсах, %	08	Расчет $08=02/01*100\%$
Использование	09	Расчет $09=10+11$
Экспорт	10	Данные ФТС России с учетом корректировки объемов взаимной торговли с государствами-членами ЕАЭС.
Реализация (продажа) населению	11	Расчет $11=05+02+03-10-06$

**Схема балансового расчета товарных ресурсов
по товарным позициям:**

Растительные масла, тыс. тонн
Сахар, тыс. тонн

Таблица 7

Наименование статей	№ строки	Источники информации, алгоритм расчета
Ресурсы	01	Расчет $01=02+03(+,-)04$
Производство	02	ф. № 1-натура-БМ (для годового расчета), ф. № П-1 (для квартальных расчетов) с досчетом до полного круга организаций.
Импорт	03	Данные ФТС России с учетом корректировки объемов взаимной торговли с государствами-членами ЕАЭС.
Изменение запасов	04	Расчет $04=05-06$
запасы на начало периода	05	ф. № 1-натура-БМ; ф. № 16-АПК «Баланс продукции»; ф. № П-1.
запасы на конец периода	06	ф. № 1-натура-БМ; ф. № 16-АПК «Баланс продукции»; ф. № П-1.
Доля импорта в товарных ресурсах, %	07	Расчет $07=03/01*100\%$
Доля отечественного производства в товарных ресурсах, %	08	Расчет $08=02/01*100\%$
Использование	09	Расчет $09=10+11+12$
Производственное потребление	10	Рассчитывается умножением общего объема произведенных (за минусом экспортируемых) и импортируемых товаров на долю производственного потребления (включая потери) по соответствующей (или наиболее близкой) товарной группе таблиц использования товаров и услуг в основных ценах (ТРИ).
Экспорт	11	Данные ФТС России с учетом корректировки объемов взаимной торговли с государствами-членами ЕАЭС.
Реализация (продажа) населению	12	Расчет $12=05+02+03-10-11-06$

**Схема балансового расчета товарных ресурсов
по товарным позициям:**

Сухие молоко и сливки, тыс. тонн

Соль пищевая, тыс. тонн

Крупа, тыс. тонн

Таблица 8

Наименование статей	№ строки	Источники информации, алгоритм расчета
Ресурсы	01	Расчет $01=02+03(+,-)04$
Производство	02	ф. № 1-натура-БМ (для годового расчета), ф. № П-1 (для квартальных расчетов) с досчетом до полного круга организаций.
Импорт	03	Данные ФТС России с учетом корректировки объемов взаимной торговли с государствами-членами ЕАЭС.
Изменение запасов	04	Расчет $04=05-06$
запасы на начало периода	05	ф. № 1-натура-БМ; ф. № П-1.
запасы на конец периода	06	ф. № 1-натура-БМ; ф. № П-1
Доля импорта в товарных ресурсах, %	07	Расчет $07=03/01*100\%$
Доля отечественного производства в товарных ресурсах, %	08	Расчет $08=02/01*100\%$
Использование	09	Расчет $09=10+11+12$
Производственное потребление	10	Рассчитывается умножением общего объема произведенных (за минусом экспортируемых) и импортируемых товаров на долю производственного потребления (включая потери) по соответствующей (или наиболее близкой) товарной группе таблиц использования товаров и услуг в основных ценах (ТРИ).
Экспорт	11	Данные ФТС России с учетом корректировки объемов взаимной торговли с государствами-членами ЕАЭС.
Реализация (продажа) населению	12	Расчет $12=05+02+03-10-11-06$

**Схема балансового расчета товарных ресурсов
по кондитерским изделиям, тыс. тонн**

Таблица 9

Наименование статей	№ строки	Источники информации, алгоритм расчета
Ресурсы	01	Расчет $01=02+03(+,-)04$
Производство	02	ф. № 1-натура-БМ (для годового расчета), ф. № П-1 (для квартальных расчетов) с досчетом до полного круга организаций.
Импорт	03	Данные ФТС России с учетом корректировки объемов взаимной торговли с государствами-членами ЕАЭС.
Изменение запасов	04	Расчет $04=05-06$
запасы на начало периода	05	ф. № 1-натура-БМ; ф. № П-1.
запасы на конец периода	06	ф. № 1-натура-БМ, ф. № П-1.
Доля импорта в товарных ресурсах, %	07	Расчет $07=03/01*100\%$
Доля отечественного производства в товарных ресурсах, %	08	Расчет $08=02/01*100\%$
Использование	09	Расчет $09=10+11$
Экспорт	10	Данные ФТС России с учетом корректировки объемов взаимной торговли с государствами-членами ЕАЭС.
Реализация (продажа) населению	11	Расчет $11=05+02+03-10-06$

**Схема балансового расчета товарных ресурсов
по консервам мясным, млн. усл. банок**

Таблица 10

Наименование статей	№ строки	Источники информации, алгоритм расчета
Ресурсы	01	Расчет $01=02+03(+,-)04$
Производство	02	ф. № 1-натура-БМ (для годового расчета), ф. № П-1 (для квартальных расчетов) с досчетом до полного круга организаций.
Импорт	03	Данные ФТС России с учетом корректировки объемов взаимной торговли с государствами-членами ЕАЭС.
Изменение запасов	04	Расчет $04=05-06$
запасы на начало периода	05	ф. № 1-натура-БМ; ф. № П-1.
запасы на конец периода	06	ф. № 1-натура-БМ; ф. № П-1.
Доля импорта в товарных ресурсах, %	07	Расчет $07=03/01*100\%$
Доля отечественного производства в товарных ресурсах, %	08	Расчет $08=02/01*100\%$
Использование	09	Расчет $09=10+11$
Экспорт	10	Данные ФТС России с учетом корректировки объемов взаимной торговли с государствами-членами ЕАЭС.
Реализация (продажа) населению	11	Расчет $11=05+02+03-10-06$

2. Балансовые расчеты товарных ресурсов отдельных непродовольственных товаров

Расчет объема реализации (продажи) отдельных непродовольственных товаров производится по следующим товарам (товарным группам):

Таблица 11

№ № п/п	Наименование	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Единица измерения	Периодичность разработки
1	Обувь кожаная	15.20.13	6403, 6405100000	млн. пар	Годовая
2	Машины стиральные бытовые	27.51.13.110	845011, 8450120000, 8450190000	тыс. шт.	Годовая
3	Холодильники и морозильники бытовые	27.51.11	8418102001, 8418108001, 841821, 8418290000, 8418302001, 8418308001, 8418402001, 8418408001	тыс. шт.	Годовая
4	Автомобили легковые	29.10.2	8703	тыс. шт.	Годовая

Балансовые расчеты составляются в натуральном выражении в соответствии с формулами, приведенными в III разделе данной Методологии.

Алгоритмы расчета (порядок расчета и источники информации) отдельных непродовольственных товаров представлены в таблицах 12-13. Примеры расчета приведены в таблицах 9-10 приложения к Методологии.

Схема балансового расчета товарных ресурсов по товарным позициям:*Обувь кожаная, млн. пар**Машины стиральные бытовые, тыс. штук**Холодильники и морозильники бытовые, тыс. штук*

Таблица 12

Наименование статей	№ строки	Источники информации, алгоритм расчета
Ресурсы	01	Расчет $01=02+03(+,-)04$
Производство	02	ф. № 1-натура-БМ с досчетом до полного круга организаций.
Импорт	03	Данные ФТС России с учетом корректировки объемов взаимной торговли с государствами-членами ЕАЭС.
Изменение запасов	04	Расчет $04=05-06$
запасы на начало периода	05	ф. № 1-натура-БМ; ф. № П-1.
запасы на конец периода	06	ф. № 1-натура-БМ; ф. № П-1.
Доля импорта в товарных ресурсах, %	07	Расчет $07=03/01*100\%$
Доля отечественного производства в товарных ресурсах, %	08	Расчет $08=02/01*100\%$
Использование	09	Расчет $09=10+11+12$
Производственное потребление	10	Рассчитывается умножением общего объема произведенных (за минусом экспортируемых) и импортируемых товаров на долю производственного потребления (включая потери) по соответствующей (или наиболее близкой) товарной группе таблиц использования товаров и услуг в основных ценах (ТРИ).
Экспорт	11	Данные ФТС России с учетом корректировки объемов взаимной торговли с государствами-членами ЕАЭС.
Реализация (продажа) населению	12	Расчет $12=05+02+03-10-11-06$

**Схема балансового расчета товарных ресурсов
по легковым автомобилям, тыс. штук**

Таблица 13

Наименование статей	№ строки	Источники информации, алгоритм расчета
Ресурсы	01	Расчет $01=02+03+04(+,-)05$
Производство	02	ф. № 1-натура-БМ с досчётом до полного круга организаций.
Импорт	03	Данные ФТС России с учетом корректировки объемов взаимной торговли с государствами-членами ЕАЭС.
Ввезено автомобилей из-за рубежа физическими лицами	04	Данные таможенной статистики, Центральная база данных таможенных приходных ордеров «Информация о перемещении физическими лицами через таможенную границу Российской Федерации товаров, не предназначенных для производственной или коммерческой деятельности».
Изменение запасов	05	Расчет $05=06-07$
запасы на начало периода	06	ф. № 1-натура-БМ; ф. № П-1.
запасы на конец периода	07	ф. № 1-натура-БМ; ф. № П-1.
Доля импорта в товарных ресурсах, %	08	Расчет $08=(03+04)/01*100\%$
Доля отечественного производства в товарных ресурсах, %	09	Расчет $09=02/01*100\%$
Использование	10	Расчет $10=11+12$
Экспорт	11	Данные ФТС России с учетом корректировки объемов взаимной торговли с государствами-членами ЕАЭС.
Реализация (продажа) населению	12	Расчет $12=06+02+03+04-11-07$

3. Балансовые расчеты товарных ресурсов отдельных видов продукции производственно-технического назначения

Расчет объема реализации (продажи) отдельных видов продукции производственно-технического назначения в натуральном выражении осуществляется по следующим товарам (группам товаров):

Таблица 14

№ № п/ п	Наименование	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Единица измерения	Периодичность разработки
1	Удобрения минеральные – всего (в пересчете на 100% питательных веществ)	20.15.79.001.АГ	3102, 3103, 3104, 3105	тыс. т	Годовая
2	Лесоматериалы круглые	02.20.11+02.20.12	4403	тыс. плот. м ³	Годовая

Алгоритмы расчета (порядок расчета и источники информации) отдельных видов продукции производственно-технического назначения представлен в таблице 15. Примеры расчета приведены в таблицах 11-12 приложения к Методологии.

Схема балансового расчета товарных ресурсов по товарным позициям:

Удобрения минеральные–всего (в пересчете на 100% питательных веществ), тыс. тонн
Лесоматериалы круглые, тыс. тонн

Таблица 15

Наименование статей	№ строки	Источники информации, алгоритм расчета
Ресурсы	01	Расчет 01=02+03(+,-)04
Производство	02	ф. № 1-натура-БМ.
Импорт	03	Данные ФТС России с учетом корректировки объемов взаимной

Наименование статей	№ строки	Источники информации, алгоритм расчета
		<p>торговли с государствами-членами ЕАЭС.</p> <p>По видам минеральных удобрений (азотные, фосфорные, калийные) – в пересчете на 100% питательных веществ. Для расчета среднего коэффициента перевода физического веса в вес в пересчете на 100% питательных веществ рассчитывается соотношение суммарного количества по этим трем видам.</p>
Изменение запасов	04	Расчет 04=05-06
запасы на начало периода	05	ф. № 1-натура-БМ; ф. № П-1.
запасы на конец периода	06	ф. № 1-натура-БМ; ф. № П-1.
Доля импорта в товарных ресурсах, %	07	Расчет 07=03/01*100%
Использование	08	Расчет 08=09+10
Экспорт	09	<p>Данные ФТС России с учетом корректировки объемов взаимной торговли с государствами-членами ЕАЭС.</p> <p>По видам минеральных удобрений (азотные, фосфорные, калийные) – в пересчете на 100% питательных веществ. Для расчета среднего коэффициента перевода физического веса в вес в пересчете на 100% питательных веществ рассчитывается соотношение суммарного количества по этим трем видам.</p>
Реализация (продажа) на внутреннем рынке	10	Расчет 10=05+02+03-09-06

Приложение
к Официальной статистической
методологии балансовых расчетов
товарных ресурсов отдельных
товаров (видов продукции),
утвержденной приказом Росстата
от 28.08.2018 № 518

**Пример балансового расчета товарных ресурсов
по мясу и птице, включая субпродукты (данные условные)**

Таблица 1

Наименование статей	№ строки	Тыс. тонн
Ресурсы	01	8074,9+997,9+31,6=9104,4
Производство – всего	02	8074,9
в том числе:		
ф. № 1-натура-БМ		7059,7
ф. № 21-сх		220,6
ф. № 2		783,6
ф. 3-фермер		11,0
Импорт	03	997,9
Изменение запасов	04	-31,6
Запасы на начало периода-всего	05	229,9
в том числе:		
-на предприятиях промышленности		53,2
-в торговле		112,2
-в сельскохозяйственных организациях		64,5
Запасы на конец периода-всего	06	198,3
в том числе:		
-на предприятиях промышленности		62,5
-в торговле		81,9
-в сельскохозяйственных организациях		53,9
Доля импорта в товарных ресурсах, %	07	$997,9/9104,4*100\%=11,0\%$
Доля отечественного производства в товарных ресурсах, %	08	$8074,9/9104,4*100\%=88,7\%$
Использование	09	2523,5+171,7+6409,2=9104,4
Производственное потребление	10	$(7059,7-171,7+997,9)*0,32=2523,5$
Экспорт	11	171,7
Реализация (продажа) населению	12	$229,9+8074,9+997,9-171,7-2523,5-198,3=6409,2$

**Пример балансового расчета товарных ресурсов
по маслам животным (данные условные)**

Таблица 2

Наименование статей	№ строки	Тыс. тонн
Ресурсы	01	$257,6+109,8+4,5=371,9$
Производство – всего	02	257,6
в том числе:		
ф. № 1-натура-БМ		253,4
ф. № 2		4,2
Импорт	03	109,8
Изменение запасов	04	-4,5
Запасы на начало периода-всего	05	18,7
в том числе:		
-на предприятиях промышленности		15,6
-в торговле		2,8
. -в сельскохозяйственных организациях		0,3
Запасы на конец периода-всего	06	14,2
в том числе:		
-на предприятиях промышленности		10,2
-в торговле		3,8
-в сельскохозяйственных организациях		0,2
Доля импорта в товарных ресурсах, %	07	$109,8/371,9*100%=29,5\%$
Доля отечественного производства в товарных ресурсах, %	08	$257,6/371,9*100%=69,3\%$
Использование	09	$53,7+5,0+313,2=371,9$
Производственное потребление	10	$(253,4-5,0+109,8)*0,15=53,7$
Экспорт	11	5,0
Реализация (продажа) населению	12	$18,7+257,6+109,8-5,0-53,7-14,2=313,2$

Пример балансового расчета товарных ресурсов по муке (данные условные)

Таблица 3

Наименование статей	№ строки	Тыс. тонн
Ресурсы	01	$9793,9+189,4+18,9=10002,2$
Производство	02	9793,9
Импорт	03	189,4
Изменение запасов	04	-18,9
Запасы на начало периода-всего	05	236,7
в том числе:		
-на предприятиях промышленности		208,2
-в торговле		28,5
Запасы на конец периода-всего	06	217,8
в том числе:		
-на предприятиях промышленности		192,7
-в торговле		25,1
Доля импорта в товарных ресурсах, %	07	$189,4/10002,2*100%=1,9\%$
Доля отечественного производства в товарных ресурсах, %	08	$9793,7/10002,2*100%=97,9\%$
Использование	09	$6721,1+242,6+3038,5=10002,2$
Производственное потребление	10	$(9793,9-242,6+189,4)*0,69=6721,1$
Экспорт	11	242,6
Реализация (продажа) населению	12	$236,7+9793,9+189,4-242,6-6721,1-217,8=3038,5$

Пример балансового расчета товарных ресурсов по сырам (данные условные)

Таблица 4

Наименование статей	№ строки	Тыс. тонн
Ресурсы	01	$625,3+184,5-1,9=807,9$
Производство – всего	02	625,3
в том числе:		
ф. № 1-натура-БМ		605,2
ф. № 2		20,1
Импорт	03	184,5
Изменение запасов	04	+1,9
Запасы на начало периода-всего	05	43,7
в том числе:		
-на предприятиях промышленности		32,9
-в торговле		10,8
Запасы на конец периода-всего	06	45,6
в том числе:		
-на предприятиях промышленности		30,1
-в торговле		15,5
Доля импорта в товарных ресурсах, %	07	$184,5/807,9*100%=22,8\%$
Доля отечественного производства в товарных ресурсах, %	08	$625,3/807,9*100%=77,4\%$
Использование	09	$14,8+793,1=807,9$
Экспорт	10	14,8
Реализация (продажа) населению	11	$43,7+625,3+184,5-14,8-45,6=793,1$

Пример балансового расчета товарных ресурсов по сахару (данные условные)

Таблица 5

Наименование статей	№ строки	Тыс. тонн
Ресурсы	01	$6044,9+321,5-555,2=5811,2$
Производство	02	6044,9
Импорт	03	321,5
Изменение запасов	04	+555,2
Запасы на начало периода-всего	05	2216,7
в том числе:		
-на предприятиях промышленности		1782,9
-в торговле		160,4
-в сельскохозяйственных организациях		273,4
Запасы на конец периода-всего	06	2771,9
в том числе:		
-на предприятиях промышленности		2270,9
-в торговле		184,6
-в сельскохозяйственных организациях		316,4
Доля импорта в товарных ресурсах, %	07	$321,5/5811,2*100\%=5,5\%$
Доля отечественного производства в товарных ресурсах, %	08	$6044,9/5811,2*100\%=104,0\%$
Использование	09	$2561,4+103,7+3146,1=5811,2$
Производственное потребление	10	$(6044,9-103,7+321,5)*0,409=2561,4$
Экспорт	11	103,7
Реализация (продажа) населению	12	$2216,7+6044,9+321,5-103,7-2561,4-2771,9=3146,1$

**Пример балансового расчета товарных ресурсов
по сухим молоку и сливкам (данные условные)**

Таблица 6

Наименование статей	№ строки	Тыс. тонн
Ресурсы	01	$116,4+177,4+3,7=297,5$
Производство	02	116,4
Импорт	03	177,4
Изменение запасов	04	-3,7
Запасы на начало периода-всего	05	22,4
в том числе:		
-на предприятиях промышленности		17,2
-в торговле		5,2
Запасы на конец периода-всего	06	18,7
в том числе:		
-на предприятиях промышленности		14,1
-в торговле		4,6
Доля импорта в товарных ресурсах, %	07	$177,4/297,5*100\%=59,6\%$
Доля отечественного производства в товарных ресурсах, %	08	$116,4/297,5*100\%=39,1\%$
Использование	09	$203,7+2,8+91,0=297,5$
Производственное потребление	10	$(116,4-2,8+177,4)*0,70=203,7$
Экспорт	11	2,8
Реализация (продажа) населению	12	$22,4+116,4+177,4-203,7-2,8-18,7=91,0$

**Пример балансового расчета товарных ресурсов
по кондитерским изделиям (данные условные)**

Таблица 7

Наименование статей	№ строки	Тыс. тонн
Ресурсы	01	3568,9+223,9+4,3=3797,1
Производство	02	3568,9
Импорт	03	223,9
Изменение запасов	04	-4,3
Запасы на начало периода-всего	05	203,5
в том числе:		
-на предприятиях промышленности		101,4
-в торговле		102,1
Запасы на конец периода-всего	06	199,2
в том числе:		
-на предприятиях промышленности		80,4
-в торговле		118,8
Доля импорта в товарных ресурсах, %	07	223,9/3797,1*100%=5,9%
Доля отечественного производства в товарных ресурсах, %	08	3568,9/3797,1*100%=94,0%
Использование	09	418,9+3378,2=3797,1
Экспорт	10	418,9
Реализация (продажа) населению	11	223,9+3568,9+203,5-418,9-199,2=3378,2

**Пример балансового расчета товарных ресурсов
по консервам мясным (данные условные)**

Таблица 8

Наименование статей	№ строки	Млн. усл. банок
Ресурсы	01	502,5+50,7+3,7=556,9
Производство	02	502,5
Импорт	03	50,7
Изменение запасов	04	-3,7
Запасы на начало периода-всего	05	55,7
в том числе:		
-на предприятиях промышленности		35,2
-в торговле		20,5
Запасы на конец периода-всего	06	52,0
в том числе:		
-на предприятиях промышленности		37,0
-в торговле		15,0
Доля импорта в товарных ресурсах, %	07	$50,7/556,9*100\%=9,1\%$
Доля отечественного производства в товарных ресурсах, %	08	$502,5/556,9*100\%=90,2\%$
Использование	09	41,9+515,0=556,9
Экспорт	10	41,9
Реализация (продажа) населению	11	$55,7+502,5+50,7-41,9-52,0=515,0$

**Пример балансового расчета товарных ресурсов
по машинам стиральным бытовым (данные условные)**

Таблица 9

Наименование статей	№ строки	Тыс. штук
Ресурсы	01	4040,1+666,4-68,4=4638,1
Производство	02	4040,1
Импорт	03	666,4
Изменение запасов	04	+68,4
Запасы на начало периода-всего	05	267,3
в том числе:		
-на предприятиях промышленности		71,3
-в торговле		196,0
Запасы на конец периода-всего	06	335,7
в том числе:		
-на предприятиях промышленности		76,8
-в торговле		258,9
Доля импорта в товарных ресурсах, %	07	$666,4/4638,1*100\%=14,4\%$
Доля отечественного производства в товарных ресурсах, %	08	$4040,1/4638,1*100\%=87,1\%$
Использование	09	98,9+1409,6+3129,6=4638,1
Производственное потребление	10	$(4040,1-1409,6+666,4)*0,03=98,9$
Экспорт	11	1409,6
Реализация (продажа) населению	12	$267,3+4040,1+666,4-98,9-1409,6-335,7=3129,6$

**Пример балансового расчета товарных ресурсов
по легковым автомобилям (данные условные)**

Таблица 10

Наименование статей	№ строки	Тыс. штук
Ресурсы	01	1700+813+73+77= 2663
Производство	02	1700
Импорт	03	813
Ввезено автомобилей из-за рубежа физическими лицами	04	73
Изменение запасов	05	-77
Запасы на начало периода	06	216
Запасы на конец периода	07	139
Доля импорта в товарных ресурсах, %	08	$(813+73)/2663 *100\%=33,3\%$
Доля отечественного производства в товарных ресурсах, %	09	$1700/2663*100\%=63,8\%$
Использование	10	140+2523=2663
Экспорт	11	140
Реализация (продажа) на внутреннем рынке	12	216+1700+813+73-140-139=2523

**Пример балансового расчета товарных ресурсов
по удобрениям минеральным (в пересчете на 100% питательных веществ)
(данные условные)**

Таблица 11

Наименование статей	№ строки	Тыс. тонн
Ресурсы	01	$18828,0+55,5-168,9=18714,6$
Производство	02	18828,0
Импорт	03	$119,7 * 0,464 = 55,5$
Коэффициент пересчета импорта удобрений на 100% питательных веществ		0,464
Изменение запасов	04	+168,9
Запасы на начало периода-всего	05	850,9
в том числе:		
-на предприятиях промышленности		624,0
-в торговле		226,9
Запасы на конец периода-всего	06	1019,8
в том числе:		
-на предприятиях промышленности		733,0
-в торговле		286,8
Доля импорта в товарных ресурсах, %	07	$55,5/18714,6*100%=0,3\%$
Использование	08	$10500,7+8213,9=18714,6$
Экспорт	09	$21651,0 * 0,485 = 10500,7$
Коэффициент пересчета экспорта удобрений на 100% питательных веществ		0,485
Реализация (продажа) на внутреннем рынке	10	$850,9+18828,0+55,5-10500,7-1019,8=8213,9$

**Пример балансового расчета товарных ресурсов
по лесоматериалам круглым (данные условные)**

Таблица 12

Наименование статей	№ строки	Тыс. плот. м ³
Ресурсы	01	$94261,0+3,5-1476,3=92788,2$
Производство	02	94261,0
Импорт	03	3,5
Изменение запасов	04	+1476,3
Запасы на начало периода-всего	05	5055,3
в том числе:		
-на предприятиях промышленности		4949,0
-в торговле		106,3
Запасы на конец периода-всего	06	6531,6
в том числе:		
-на предприятиях промышленности		6427,0
-в торговле		104,6
Доля импорта в товарных ресурсах, %	07	$3,5/92788,2*100%=0,0\%$
Использование	08	$21188,5+71599,7=92788,2$
Экспорт	09	21188,5
Реализация (продажа) населению	10	$5055,3+94261,0+3,5-21188,5-6531,6=71599,7$