



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

25.12.2006

Москва

№ 82

**"Об утверждении Методических указаний по составлению годовых балансов продовольственных ресурсов"**

Федеральная служба государственной статистики постановляет:

1. Утвердить прилагаемые Методические указания по составлению годовых балансов продовольственных ресурсов.

2. С введением настоящих Методических указаний отменить ранее действующие Методические указания по составлению годовых балансов продовольственных ресурсов, утвержденные постановлением Госкомстата России от 7.06 2001 г. N 41.

Руководитель

В.Л.Соколин



Федеральная служба государственной статистики  
(Росстат)

**УТВЕРЖДЕНО**

постановлением Росстата  
от 25.12.2006 № 82

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО СОСТАВЛЕНИЮ ГОДОВЫХ БАЛАНСОВ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ**

### **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

*БАЛАНСЫ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ* представляют собой систему сбалансированных данных по источникам поступления ресурсов основных видов сельскохозяйственных продуктов, сырья и продовольствия и направлениям их использования. Баланс отражает движение продукции от момента производства до момента конечного ее использования, позволяет осуществлять текущий анализ и прогнозировать развитие ситуации на рынке продовольствия, оценивать потребности в импорте, рассчитать уровень самообеспечения страны и субъектов Российской Федерации, определять фонды потребления продуктов питания и рассчитывать среднедушевой уровень потребления основных продуктов питания.

Балансы составляются органами государственной статистики за календарный год в натуральном выражении: зерна, продуктов переработки зерна, картофеля, овощей и бахчевых культур, фруктов, мяса, молока, яиц, масла растительного, сахара, рыбы и морепродуктов - в целом по Российской Федерации и по входящим в ее состав субъектам.

Балансы, составляемые по видам продукции (за исключением зерна), содержат данные, как по сырым продуктам, так и по продуктам их переработки в переводе на основной вид продукции.

Информационной базой при составлении балансов продовольственных ресурсов являются данные форм федерального государственного статистического наблюдения, данные обследования домашних хозяйств, таможенной статистики, данные форм отчетности о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса и других источников, характеризующих образование продовольственных ресурсов и направления их использования. Кроме того, при формировании продовольственных балансов применяются экспертные оценки и экономические расчеты.

Ресурсная часть баланса – объем поступлений – складывается из количества произведенных в стране сельскохозяйственной продукции и продовольствия, их импорта, запасов, находящихся в наличии на начало отчетного периода.

Распределительная часть баланса – использование ресурсов – складывается из экспорта сельскохозяйственных и продовольственных товаров, производственного потребления (расход на семена, на корм скоту и птице у сельскохозяйственных производителей), переработки на непищевые цели, потерь, личного потребления населением и запасов, имеющих в наличии на конец отчетного периода.

*Схема баланса в общем виде выглядит следующим образом:*

#### **РЕСУРСЫ:**

1. Запасы на начало года
2. Производство

3. Импорт (для отдельных субъектов Российской Федерации – ввоз, включая импорт)
4. Итого ресурсов

#### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ:

5. Производственное потребление в сельском хозяйстве
6. Переработка на не пищевые цели
7. Экспорт (для отдельных субъектов Российской Федерации – вывоз, включая экспорт)
8. Потери
9. Запасы на конец года
10. Фонд личного потребления населением (4-5-6-7-8-9)

Фонд личного потребления населением продуктов питания рассчитывается как разность между всеми приходными статьями баланса и статьями, отражающими использование продукции на непищевые цели, и используется для оценки уровня потребления продуктов питания в расчете на душу населения.

При составлении балансов продовольственных ресурсов на уровне субъекта Российской Федерации в ресурсную и расходную части баланса добавляются статьи о межрегиональном ввозе и вывозе продукции организациями и населением.

#### 2. ФОРМИРОВАНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ СТАТЕЙ БАЛАНСОВ

Построение балансов по сельскохозяйственной продукции осуществляется по единой схеме для продуктов растениеводства и животноводства. Ресурсная и распределительная части балансов составляются на основе отдельных статей, методика расчета и информационное обеспечение которых имеет отличительные особенности, присущие отдельным видам продуктов.

##### Производство продукции.

Основным источником формирования продовольственных ресурсов является объем производства продукции.

Балансы продовольственных ресурсов сельскохозяйственных продуктов содержат информацию о производстве продукции сельского хозяйства всеми сельскохозяйственными производителями, включая хозяйства индивидуального сектора (население, крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели).

При заполнении статьи "производство продукции" по сельскохозяйственным продуктам (мясо, молоко, яйца, зерно, картофель, овощи, фрукты) объем производства за год определяется на базе годовых расчетов производства продуктов животноводства и растениеводства во всех категориях хозяйств. При этом валовой сбор зерна учитывается в весе после доработки, производство мяса - в убойном весе.

По продуктам, являющимся результатом переработки сельскохозяйственного сырья (продукты переработки зерна, сахар, растительное масло), по рыбе и морепродуктам объем производства определяется по данным форм федерального государственного статистического наблюдения, представляемых организациями всех форм собственности (коммерческими и некоммерческими) независимо от вида основной деятельности (включая организации, средняя численность работников которых не превышает 15 человек, не являющиеся субъектами малого предпринимательства), осуществляющими производство товаров для реализации на сторону, их обособленными подразделениями, малыми предприятиями и индивидуальными предпринимателями. В объем производства продукции включается вся продукция, произведенная хозяйствующим субъектом, как из собственного сырья, так и из неоплачиваемого (давальческого) сырья заказчика (как своего региона, так и близлежащих регионов, где нет предприятий по переработке, например сахарной свеклы и подсолнечника, или не хватает мощностей для их переработки) независимо от того, предназначена ли она для отпуска на сторону, своим подразделениям, выдана в счет

оплаты труда, или израсходована производителем на собственные производственные нужды.

#### **Ввоз и вывоз (включая импорт и экспорт продукции).**

По данной статье отражаются все операции по ввозу (вывозу) того или иного вида продовольствия на территорию региона (из региона), включая импортные поступления (экспортные отгрузки).

Объемы продукции, поступившие на территорию Российской Федерации по импорту за год и экспортированные в другие страны, определяются по данным таможенной статистики. Данные таможенной статистики об импортных поступлениях и экспортных отгрузках зерна сопоставляются с данными ф. № 1-сх (баланс) «Сведения о движении зерна и продуктов его переработки».

Объемы межрегионального ввоза и вывоза продукции устанавливаются по данным статистической отчетности предприятий и организаций, участвующих в формировании и использовании продовольственных ресурсов, а также по данным выборочных обследований предприятий, организаций и населения.

Межрегиональный обмен продукцией осуществляют различные субъекты хозяйственной деятельности: организации - производители сельскохозяйственной продукции; предприятия-изготовители продуктов питания; организации оптовой торговли; предприятия и организации других видов экономической деятельности, осуществляющие ввоз и вывоз сельскохозяйственной продукции; население.

Объемы ввоза и вывоза сельскохозяйственной продукции сельхозорганизациями определяются на основании форм федерального государственного статистического наблюдения: Приложение к ф. №21-СХ «Сведения о реализации сельскохозяйственной продукции» и № П-1(СХ) «Сведения о производстве и отгрузке сельскохозяйственной продукции».

Объемы ввоза и вывоза продовольственных товаров торговыми организациями, юридическими и физическими лицами определяются на основании формы федерального государственного статистического наблюдения № 1-вывоз «Сведения о вывозе продукции (товаров)» с годовой периодичностью, которая распространена на крупные и средние предприятия. Субъекты малого предпринимательства и индивидуальные предприниматели, осуществляющие вывоз товаров, эту форму не представляют.

Учитывая, что субъекты малого предпринимательства и индивидуальные предприниматели занимают все большую долю в российской экономике, необходимо осуществлять оценки и досчеты на объемы ввозимой и вывозимой ими продукции применительно к полному кругу субъектов рынка, а также периодически проводить специальные обследования.

Основные методологические подходы по досчету данных о ввозе (вывозе) продукции на региональном уровне изложены в «Методических рекомендациях по оценке межрегиональной торговли расчетными методами», утвержденных Госкомстатом России 29 января 2001 года.

Статьи, характеризующие межрегиональную торговлю, требуют особого внимания и тщательного анализа при сопоставлении с данными статистического наблюдения других сфер экономической деятельности.

Статья "ввоз" продукции подвергается досчетам, корректировке, логической и арифметической увязке с данными отдельных форм федерального государственного статистического наблюдения, в частности, о продукции, об изменении уровня продажи продукции населению по всем каналам и др. При определении вывоза товаров, вырабатываемых из сельскохозяйственного растительного сырья, следует учитывать общую экономи-

ческую ситуацию на рынке данного товара: урожайный или неурожайный год, административные меры регулирования вывоза данного вида продукции, изменение таможенных экспортных пошлин и др.

В качестве альтернативных каналов получения сведений об объемах ввоза, вывоза отдельных видов продукции целесообразно по согласованию с ведомствами, контролирующими качество ввозимой и вывозимой продукции (управления ветеринарии, государственной инспекции по карантину растений, службы государственного санитарно-эпидемиологического надзора), использовать имеющиеся у них сведения.

Объем вывоза сельскохозяйственной продукции населением за пределы своего региона берется на основе распространенных данных формы № 2 «Производство сельскохозяйственной продукции в личных подсобных хозяйствах» выборочного обследования личных подсобных хозяйств о продаже продукции собственного производства за пределы своей республики (в составе России), края, области (с распространением на все сельское население). Для определения объемов ввозимой населением данного региона продукции рекомендуется периодически проводить специальные единовременные обследования.

В условиях, когда многие сельскохозяйственные организации отдают произведенные ими сахарную свеклу (фабричную) и маслосемена на переработку в сахар и растительное масло, выступая при этом давальцами сельскохозяйственной продукции, по статье «вывоз» продукции отражаются также объемы продукции, полученные из давальческого сырья, ввезенного на территорию региона из других субъектов Российской Федерации.

Для формирования показателя о вывозе сахара, полученного из давальческого сырья, рекомендуется использовать информацию соответствующих ассоциаций производителей об объемах ввезенной сахарной свеклы (фабричной) с применением пересчета ее в сахар по выходу сахара при переработке сахарной свеклы. Аналогично рассчитывается показатель о вывозе масла растительного, полученного из давальческого сырья.

#### **Переработка сельскохозяйственной продукции.**

Объем переработки сельскохозяйственной продукции на непищевые цели предприятиями и организациями устанавливается по данным форм федерального государственного статистического наблюдения, а по отдельным продуктам он определяется расчетно по удельным весам в ресурсах по балансам за предыдущие годы.

#### **Производственное потребление в сельском хозяйстве.**

Статья баланса, характеризующая объем продукции, используемый в хозяйствах сельхозпроизводителей на производственные нужды (расход на семена и корм скоту, птице, зверям), формируется с использованием:

- данных форм отчетности сельскохозяйственных организаций с распространением данных до полного их круга (данные форм отчетности о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса по этой и другим статьям баланса дорасчитываются до полного круга сельскохозяйственных организаций по соответствующим видам сельхозпродукции с использованием коэффициентов распространения; коэффициенты распространения определяются соотношением данных об объеме производства сельскохозяйственной продукции, взятых по данным форм № 16-АПК и № 13-АПК, с данными по всем сельхозорганизациям годовых расчетов объема производства сельскохозяйственной продукции во всех категориях хозяйств);

- данных ф. № 2 выборочного обследования личных подсобных хозяйств с распространением на сельское население;

- данных о посевных площадях сельскохозяйственных культур в крестьянских (фермерских) хозяйствах, у индивидуальных предпринимателей и норм высева в сельхо-

зорганизациях; данных о среднегодовом поголовья скота и птицы в крестьянских (фермерских) хозяйствах и нормах расхода сельхозпродукции на корм в сельхозорганизациях.

Статья баланса о **расходе на семена** проверяется, исходя из данных о площади посева сельскохозяйственных культур (рассчитывается фактический расход семян на гектар посева и полученные данные о высева семян сопоставляются с данными о нормах высева). Сведения о норме высева семян сельскохозяйственных культур приведены в приложении №1.

Статья о **расходе на корм скоту и птице** проверяется, исходя из данных о нормах расхода сельхозпродукции на корм и среднегодового поголовья скота и птицы, а также сопоставляются с данными расчета «Расход кормов скоту и птице в хозяйствах всех категорий».

**Потери продукции (на всех стадиях от производства до реализации).**

Объем потерь в *сельхозорганизациях* при хранении и транспортировке определяется на основании данных отчетности о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса с распространением до полного круга предприятий; *в организациях, осуществляющих переработку сельхозпродукции* - по формам федерального государственного статистического наблюдения, *в организациях оптовой и розничной торговли, у населения* - расчетно по удельному весу в ресурсах по данным балансов за предыдущие годы.

**Запасы продукции.**

Запасы продукции (в натуральном и переработанном виде) учитываются:

1. **В сельскохозяйственных организациях** – по данным отчетности о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса с распространением до полного круга предприятий;

2. **В организациях, осуществляющих переработку сельскохозяйственного сырья, рыбы, др. продукции, оптовой и розничной торговле** - по данным форм федерального государственного статистического наблюдения.

В объем запасов продукции включаются запасы сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, находящиеся у государственных агентов и хранителей запасов федерального продовольственного интервенционного фонда, предназначенных для осуществления закупочных и товарных интервенций для регулирования рынка сельхозпродукции. Запасы продукции, находящиеся на хранении в государственном резерве (стратегические запасы), в балансах продовольственных ресурсов не учитываются.

Данные о запасах зерна, муки и крупы в **хлебоприемных и перерабатывающих предприятиях** формируются на основе ф. № 1-сх (баланс) «Сведения о движении зерна и продуктов его переработки». В этой статье баланса зерна отражаются запасы, находящиеся на предприятиях и организациях, осуществляющих закупку, хранение, переработку зерна, кроме сельскохозяйственных предприятий и крестьянских (фермерских) хозяйств.

Зерно **сельскохозяйственных организаций, крестьянских (фермерских) хозяйств**, находящееся на хранении в хлебоприемных и перерабатывающих организациях, по данной статье баланса зерна не учитывается, а отражается в статье «запасы в сельскохозяйственных организациях».

Определение объема *запасов продуктов питания (кроме рыбы и рыбопродуктов)* на предприятиях – производителях на конец года осуществляются с досчетом до полного их круга по следующей формуле:

$$Оп = Ок : К, \text{ где}$$

Оп – остатки по полному кругу предприятий-производителей,

Ок – остатки на крупных и средних предприятиях,

К – доля крупных и средних предприятий в общем объеме производства продукции всеми ее производителями.

Данные об остатках продукции на крупных и средних предприятиях берутся из отчетности по ф. № 1-натура "Сведения о производстве и отгрузке продукции".

Определение объема запасов продуктов питания в розничной торговле осуществляется расчетным путем с использованием данных о запасах продукции в стоимостном выражении по ф.№ П-1 «Сведения о производстве и отгрузке товаров и услуг», ф.№ ПМ «Сведения об основных показателях деятельности малого предприятия» и средней цены продажи продовольственных товаров по ф. № 1-торговля «Обследование розничной продажи отдельных товаров в разрезе ассортиментных групп» или по ф. № 1-потребительские цены «Бланк регистрации цен и тарифов на товары и платные услуги населению». Стоимость каждого вида запасов продуктов питания следует разделить на их среднюю цену.

Средняя цена может быть рассчитана как средняя арифметическая величина за год по ф. № 1-потребительские цены или как средняя цена по ф. № 1-торговля, умноженная на индекс потребительских цен по соответствующему товару отчетного периода к периоду, за который есть данные.

**3. У населения - по данным выборочных обследований личных подсобных хозяйств и бюджетов домашних хозяйств с распространением:**

- по зерну – на сельское население (по данным ф.№ 2 «Производство сельскохозяйственной продукции в личных подсобных хозяйствах»);
- по картофелю, овощам, мясу и мясопродуктам, молоку и молокопродуктам, яйцам, фруктам - на сельское население (по данным ф.№ 2 «Производство сельскохозяйственной продукции в личных подсобных хозяйствах») с досчетом на городское население по данным бюджетов и данным балансов за предыдущие годы; запасы молока, рассчитанные по данным ф.№2 с дорасчетом на городское население, сопоставляются с данными ф.№ 1-В выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств. Аналогично осуществляется сравнение информации по отдельным видам мяса;
- по следующим продуктам: мука, крупа, макаронные изделия, мясные консервы, рыба и рыбные консервы, масло животное, молочные консервы, сухое молоко, сухие сливки, масло растительное, маргарин, сахар, кондитерские изделия, варенье и джем – осуществляется распространение на все население (по данным ф.№ 1-В «Опросный лист для обследования бюджетов домашних хозяйств (годовой)»).

**4. В крестьянских (фермерских) хозяйствах и у индивидуальных предпринимателей** объем запасов сельскохозяйственной продукции определяется оценочными методами с использованием данных об объемах производства сельскохозяйственной продукции в этих категориях сельхозпроизводителей, расходе на производственные цели, другой имеющейся информации.

В балансе зерна выделяются статьи о формировании и использовании зерновых ресурсов в крестьянских (фермерских) хозяйствах и у индивидуальных предпринимателей.

В остальных балансах продовольственных ресурсов расчетные данные по крестьянским (фермерским) хозяйствам и индивидуальным предпринимателям отражаются по соответствующим статьям, характеризующим формирование и использование продовольственных ресурсов у населения. Информация определяется с использованием данных балансов за три года, предшествующих отчетному, и отражается в статьях, характеризующих формирование и использование продовольственных ресурсов у населения.

**Фонд потребления (личное потребление населения)**



Фонд потребления населением продуктов питания определяется исключением из всех ресурсов продукции той ее части, которая не была использована в отчетном году на питание: производственное потребление, переработка на не пищевые цели, потери на всех стадиях от производства до реализации продукции, экспорт и вывоз продукции за пределы региона, изменение запасов продукции на начало и конец года.

Исходя из фонда потребления и среднегодовой численности постоянного населения определяется среднедушевое потребление основных продуктов питания.

Изменение уровня потребления населением основных продуктов питания сопоставляется с изменением объемов продажи продуктов питания населению по всем каналам, с учетом изменения производства сельскохозяйственной продукции в хозяйствах населения, при необходимости проверяется правильность сделанных расчетов и выясняются объективные причины расхождений.

Данные об уровне потребления основных продуктов питания в расчете на душу населения, полученные в рамках формирования балансов продовольственных ресурсов, сопоставляются с аналогичными данными обследования бюджетов домашних хозяйств.

Ниже приводится состав фонда потребления основных продуктов питания:

Фонд потребления зерна включает зерновые и зернобобовые культуры без продуктов переработки зерна. В состав фонда личного потребления зерна включается только то зерно, которое потребляется в домашних хозяйствах в сыром виде и не включается зерно, потребленное в переработанном виде (мука, крупа, макаронные и мучные кондитерские изделия и прочие).

Фонд потребления продуктов переработки зерна включает муку (пшеничную, пшенично-ржаную, ржаную, обдирную, кукурузную, прочую), крупу (пшено, гречневую, перловую, овсяную, манную, рис, геркулес, кукурузную и др.), хлеб и хлебобулочные изделия (хлеб пшеничный, ржаной и прочий, бараночные изделия, сдобные хлебобулочные изделия, сухари, гренки, хрустящие хлебцы, пирожки, прочие), мучные кондитерские изделия, макаронные изделия (макароны, вермишель, лапшу, фигурные изделия, рожки, прочие), пищевые концентраты (крупно-бобовые концентраты, сухие продукты детского питания на злаковой основе, сухие завтраки, муку для кексов, панировочные сухари и др.).

Личное потребление хлебных продуктов (хлеб и макаронные изделия в пересчете на муку, мука, крупа и бобовые) определяется суммой фондов потребления по двум балансам: балансу зерна и балансу продуктов переработки зерна.

Фонд потребления картофеля включает картофель свежий и полуфабрикаты (картофельные крекеры, картофельные хлопья, картофельную крупу /сухое пюре/), хрустящий картофель в ломтиках и соломкой, быстрозамороженные продукты из картофеля, картофельный крахмал, пересчитанные через коэффициенты в свежий картофель.

Фонд потребления овощей и бахчевых культур включает овощи свежие и бахчевые культуры, овощные консервы, соки, томатную продукцию, сухие и быстрозамороженные овощи в пересчете в свежие. Квашенные, маринованные и соленые овощи и бахчевые включаются без пересчета в основной вид продукции.

Фонд потребления фруктов включает плоды (семечковые, косточковые, орехоплодные, субтропические), ягоды, цитрусовые и виноград в свежем виде и продукты переработки, пересчитанные в свежие (фруктовые консервы, варенье, джемы, сухие фрукты, быстрозамороженные плоды и ягоды).

Фонд потребления мяса и мясопродуктов включает мясо различных видов животных (говядина, свинина, баранина, козлятина, мясо кроликов, оленина, конина, верблюжати́на, мясо птицы и др.), мясопродукты в пересчете на мясо по соответствующим коэффициентам (колбасные изделия, мясные и мясорастительные консервы, котлеты, пельмени,

замороженные мясные блюда и т.д.), субпродукты I категории (печень, мозги, сердце, мясокостный хвост крупного и мелкого рогатого скота), субпродукты II категории (рубец, желудок, легкие, головы, селезенка, вымя и т.д.), жиры животные пищевые в пересчете на жир-сырец.

Фонд потребления молока и молочных продуктов включает молоко всех видов в физическом весе и молочные продукты (масло животное, сыр жирный, включая брынзу, сыр плавленый, молочные консервы, сухие молокопродукты, цельномолочную продукцию /цельное молоко, кисломолочная продукция, сливки, сметана, сырки и сырковая масса, творог, творожные полуфабрикаты/, мороженое и т.д.) в пересчете на молоко базисной жирности.

Фонд потребления яиц и яйцепродуктов включает яйца всех видов домашней птицы, а также яичный порошок и меланж в пересчете на яйца.

Фонд потребления сахара включает сахар, кондитерские изделия (карамель и конфеты всех видов, халва, восточные сладости, шоколад и шоколадные изделия, пастила, мармелад, мучные кондитерские изделия и прочие), пищевые концентраты (сухие кисели, муссы, желе, пудинги, полуфабрикаты мучных изделий, сухие продукты детского питания), безалкогольные напитки (безалкогольные газированные напитки с содержанием сахара более 10%, квас, сиропы), варенья, джемы, фруктово-ягодные консервы и др. в пересчете на сахар.

Фонд потребления растительного масла включает растительное масло (подсолнечное, горчичное, кукурузное, соевое, рапсовое, оливковое и прочее), маргарин, маргариновую продукцию, маслосодержащие продукты питания (хлебобулочные изделия, кондитерские изделия, рыбные, овощные и закусочные консервы, майонез) в пересчете на масло.

Фонд потребления рыбы и морепродуктов включает рыбу и сельдь: живую, охлажденную, мороженую, соленую, пряного и маринованного посола, сушеную, копченую, вяленую, рыбное филе, икру осетровых, лососевых и прочих рыб, рыбные полуфабрикаты, изделия из морепродуктов, креветки, кальмары, крабы, мидии и др.), прочие пищевые продукты из рыбы, сельди и морепродуктов, консервы рыбные в пересчете в основной вид продукции.

### **3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ САМООБЕСПЕЧЕНИЯ СТРАНЫ И СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОСНОВНОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИЕЙ**

На базе балансов продовольственных ресурсов определяется показатель, характеризующий продовольственную безопасность страны: уровень самообеспечения основными видами сельскохозяйственной продукции.

Уровень самообеспечения основной сельскохозяйственной продукцией отражает, в какой мере собственное производство способно удовлетворить все потребности или так называемое «внутреннее потребление» страны или ее регионов. Уровень самообеспечения определяется в целом по стране и по субъектам Российской Федерации.

Уровень самообеспечения страны по отдельным видам сельхозпродукции определяется как процентное отношение производства соответствующих видов продукции сельского хозяйства к потреблению их на территории страны. Аналогично определяется уровень самообеспечения по отдельным видам сельхозпродукции субъектов Российской Федерации.

В общем виде алгоритм расчета коэффициента самообеспечения (КСО) может быть представлен следующей формулой:

$$\text{КСО} = \frac{\text{Объем производства}}{\text{Внутреннее потребление}} \times 100 \%$$

**Внутреннее потребление** включает в себя: производственное потребление, личное потребление (фонд потребления), потери продукции, промпереработка на не пищевые цели.

**Производственное потребление**, отражает использование продукции сельхозпроизводителями на внутривладельческие нужды: на семена, корм скоту и птице, яйца на инкубацию.

**Фонд личного потребления населения** включает объемы продукции, идущие на питание населения страны или субъектов Российской Федерации.

**Промпереработка на непищевые цели** включает объемы продукции, израсходованные предприятиями и организациями на выработку медбиопрепаратов, использованные для научно-исследовательских целей и пр.

Алгоритмы расчетов коэффициентов самообеспечения по видам сельскохозяйственной продукции приведены в схемах балансов соответствующих продуктов.

#### 4. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ПОРЯДОК РАСЧЕТА СТАТЕЙ БАЛАНСОВ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ

##### ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ И ДРУГИХ ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ БАЛАНСА РЕСУРСОВ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕРНА, БАЛАНСА РЕСУРСОВ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА

1. Форма № 29-СХ "Сведения о сборе урожая сельскохозяйственных культур".
2. Форма № П-1(СХ) "Сведения о производстве и отгрузке сельскохозяйственной продукции".
3. Форма № 2 "Производство сельскохозяйственной продукции в личных подсобных хозяйствах".
4. Форма № 2-фермер "Сведения о сборе урожая сельскохозяйственных культур".
5. Форма № 3-фермер "Сведения о производстве продукции животноводства и поголовье скота".
6. Приложение к форме № 21-СХ "Сведения о вывозе сельскохозяйственной продукции".
7. Форма № 1-натура "Сведения о производстве и отгрузке продукции".
8. Форма № 1-сх (баланс) "Сведения о движении зерна и продуктов его переработки".
9. Форма № 1-торговля "Обследование розничной продажи отдельных товаров в разрезе ассортиментных групп".
10. Форма № 1-потребительские цены «Бланк регистрации цен и тарифов на товары и платные услуги населению».
11. Форма № 1-вывоз "Сведения о вывозе продукции (товаров)".

12. Форма № 1-В "Опросный лист для обследования бюджетов домашних хозяйств (годовой)".
13. Форма № 1 "Опросный лист для обследования бюджетов домашних хозяйств" (квартальный).
14. Форма № 10-АПК (спирт) "Сведения об использовании пищевого сырья и выходе этилового спирта".
15. Форма № 1-ИП (пром) «Сведения о производстве продукции индивидуальным предпринимателем».
16. Форма № ПМ «Сведения об основных показателях деятельности малого предприятия».
17. Форма № П-5(м) «Основные сведения о деятельности организации».
18. Данные таможенной статистики.
19. Форма № 16-АПК "Баланс продукции" (отчетность о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса).

**ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ И ПОРЯДОК РАСЧЕТА ОТДЕЛЬНЫХ  
СТАТЕЙ БАЛАНСА РЕСУРСОВ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕРНА  
(без продуктов переработки)**

Наименование статей	NN	В целом за год
<u><b>I Ресурсы</b></u>		
<b>Запасы на начало года – всего</b>	01	Стр. 02 + 06 переносятся из баланса за предыдущий год из статьи «запасы на конец года» с учетом утвержденных Росстатом данных
у сельскохозяйственных производителей	02	Стр. 03+04+05
том числе:		
в сельскохозяйственных организациях	03	
в крестьянских (фермерских) хозяйствах и у индивидуальных предпринимателей	04	
у населения	05	
на предприятиях-изготовителях, в хлебоприемных и др. организациях	06	
<b>Производство (валовой сбор в весе после доработки)</b>	07	годовой расчет производства в хозяйствах всех категориях, формируемый на базе ф.№ 29-СХ, ф. № 2, ф.№ 2-фермер
<b>Ввоз, включая импорт</b>	08	Стр. 09 + 12
в том числе:		
ввоз из республик в составе России, краев, областей	09	Стр. 10+ 11
из них:		
сельскохозяйственными производителями	10	сельскохозяйственные организации - данные Росстата о ввозе по ф. № П-1(СХ) за январь-декабрь; крестьянские (фермерские) хозяйства,

Наименование статей	NN	В целом за год
предприятиями – изготовителями, хлебоприемными и др. организациями	11	индивидуальные предприниматели, население - экспертная оценка с учетом данных балансов за три года, предшествующих отчетному ф.№ 1-сх (баланс)
Импорт	12	Стр. 13 + 14
в том числе:		
из стран вне СНГ	13	данные таможенной статистики с учетом информации по Республике Беларусь, полученные данные следует сопоставить с данными ф. № 1-сх (баланс)
из государств-участников СНГ	14	
<b>Итого ресурсов</b>	15	Стр. 01 + 07 + 08
<b><u>II Использование</u></b>		
<b>Производственное потребление у сельскохозяйственных производителей – всего</b>	16	Стр. 17 + 21
в том числе:		
<b>на семена</b>	17	Стр. 18 + 19+20
из них:		
в сельскохозяйственных организациях	18	ф.№ 16-АПК отчетности о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса с распространением до полного круга организаций
в крестьянских (фермерских) хозяйствах и у индивидуальных предпринимателей	19	расчетно: норму высева на 1 га (или средний фактический высев семян на 1 га в предыдущие годы) x площадь посева по данным ф.№ 1- фермер
у населения	20	расчетно: норму высева на 1 га (или средний фактический высев семян на 1 га в предыдущие годы) x площадь посева по данным ф.№ 2 с распространением на сельское население
<b>на корм скоту и птице</b>	21	Стр. 22 + 23+24; сопоставить с данными расчета «Расход кормов скоту и птице в хозяйствах всех категорий»
из них:		
в сельскохозяйственных организациях	22	ф.№ 16-АПК отчетности о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса с распространением до полного круга организаций
в крестьянских (фермерских) хозяйствах и у индивидуальных предпринимателей	23	расчетно: исходя из нормы расхода на корм и данных о среднегодовом поголовье скота и птицы по ф. № 3 – фермер
у населения	24	ф. № 2 с распространением на сельское население
<b>Переработано - всего</b>	25	Стр. 26 + 29

Наименование статей	NN	В целом за год
из общего объема переработано: сельскохозяйственными производи- телями	26	сельхозорганизации - ф.№ 16-АПК отчетности о финансово- экономическом состоянии товаропро- изводителей агропромышленного комплекса, крестьянские (фермерские) хозяйства, индивидуальные предприниматели, население – экспертная оценка на ос- нове балансов за три года, предшест- вующих отчетному
в том числе: на продовольственные цели (мука, крупа)	27	сельхозорганизации – ф.№ 16-АПК отчетности о финансово- экономическом состоянии товаропро- изводителей агропромышленного комплекса, коэффициент пересчета муки в зерно - 1,24 крестьянские (фермерские) хозяйства, индивидуальные предприниматели, население – экспертная оценка на ос- нове балансов за три года, предшест- вующих отчетному, по удельному ве- су в ресурсах
на фуражные цели	28	Стр. 26 –27
предприятиями – изготовителями, хлебоприемными и др. организациями в том числе на:	29	Стр. 30 + 31 + 32 + 33+ 34 + 35
муку, крупу	30	Ф. № 1-сх (баланс)
комбикорма и др. кормовую про- дукцию	31	Ф. № 1-сх (баланс)
спирт	32	Ф. № 1-сх (баланс)
пиво	33	Ф. № 1-сх (баланс)
крахмал	34	Ф. № 1-сх (баланс)
прочую продукцию	35	ф. № 1-сх (баланс)
Потери – всего	36	Стр. 37 + 40
в том числе: у сельскохозяйственных производите- лей (при хранении)	37	Стр. 38 + 39
из них: в сельскохозяйственных органи- зациях	38	ф.№ 16-АПК отчетности о финансово- экономическом состоянии товаропро- изводителей агропромышленного комплекса с распространением до пол- ного круга организаций
в крестьянских (фермерских) хо- зяйствах, у индивидуальных предприни- мателей и населения	39	экспертная оценка на основе балансов за три года, предшествующих отчет- ному, по удельному весу в производ- стве
в предприятиях – изготовителях, хле- боприемных и др. организациях	40	Ф. № 1-сх (баланс)
Вывоз, включая экспорт	41	Стр. 42 + 45
в том числе: вывоз в республики в составе России, края, области	42	Стр. 43 + 44
из него:		

Наименование статей	NN	В целом за год
сельскохозяйственными производи- телями	43	сельхозорганизации – ф. № П-1(СХ) за январь-декабрь; крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели – экспертная оценка на основе балансов за три года, предшествующих отчетному;
предприятиями – изготовителями, хлебоприемными и др. организациями экспорт - всего	44	население – ф. № 2 с распространением на сельское население ф. № 1-сх (баланс)
в том числе:	45	Стр. 46 + 47 данные таможенной статистики с учетом информации по Республике Беларусь, сопоставить с данными ф. № 1-сх (баланс)
в страны вне СНГ	46	
в государства-участники СНГ	47	
<b>Запасы на конец года - всего</b>	48	Стр. 49 + 53
у сельскохозяйственных производителей	49	Стр. 50 + 51+52
из них:		
в сельскохозяйственных организациях	50	ф. № 16-АПК отчетности о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса с распространением до полного круга организаций
в крестьянских (фермерских) хозяйствах и у индивидуальных предпринимателей	51	экспертная оценка на основе балансов за три года, предшествующих отчетному с использованием данных об изменении валового сбора, расходе на производственные цели, переработке
у населения	52	ф. № 2 с распространением на сельское население
на предприятиях – изготовителях, хлебоприемных и др. организациях	53	ф. № 1-сх (баланс)
<b>Личное потребление (фонд потребления) без продуктов переработки</b>	54	Стр. 15 – 16 – 25 – 36 – 41 - 48
<b>Коэффициент самообеспечения</b>	55	Стр. 07 : стр. (16+25+36+54) x 100

При заполнении соответствующих статей баланса дополнительно необходимо иметь в виду следующее.

Данные о переработке зерна должны быть сопоставлены с данными о выработке соответствующих видов продукции. Значительные расхождения между данными баланса о переработанном зерне и зерне, израсходованном на производство продукции по формам федерального государственного статистического наблюдения за деятельностью организаций, осуществляющих переработку зерна, требуют объяснений (например, разный круг предприятий, недоучет продукции и т.д.). Для сопоставления объемы выработанной продукции (муки, спирта, комбикормов) переводятся в вес зерна, пошедшего на ее выработку: мука - по коэффициенту 1,24, спирт - по данным отчета по ф. № 10-АПК (спирт). Содержание зерна в комбикормах составляет 60-70%. Вес крупы переводится в зерно с применением данных о выходе продукции при переработке зерна. В связи с изменяющимся ассортиментом производимой продукции рекомендуется периодически уточнять нормы выхода продукции в организациях мукомольно-крупяной промышленности.

**ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ И ПОРЯДОК РАСЧЕТА ОТДЕЛЬНЫХ  
СТАТЕЙ БАЛАНСА РЕСУРСОВ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТОВ  
ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА**

Наименование статей	NN	В целом за год
<b><u>I Ресурсы</u></b>		
<b>Запасы на начало года - всего<sup>*)</sup></b> (на конец предыдущего года)	01	Стр. 02 + 05 + 06 + 07 переносятся из баланса за предыдущий год из статьи «запасы на конец года» с учетом утвержденных Росстатом данных
в том числе:		
в сельскохозяйственных организациях и у населения	02	Стр. 03 + 04
из них:		
в сельскохозяйственных организациях	03	
у населения	04	
на предприятиях-изготовителях, хлебоприемных и др. организациях	05	
в оптовой торговле	06	
в розничной торговле	07	
<b>Производство муки и крупы</b>	08	утвержденные годовые итоги, формируемые на базе форм №№ 1-натура, ПМ, 1-ИП (пром), дорасчет добавить данные обследования бюджетов домашних хозяйств за год об объемах произведенных муки и крупы (регламентная таблица по итогам разработки выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств № Т 82)
<b>Ввоз, включая импорт<sup>*)</sup></b>	09	Стр. 10 + 13
в том числе:		
ввоз из республик в составе России, краев, областей	10	Стр. 11 + 12
из него:		
сельскохозяйственными организациями и населением	11	сельхозорганизации - данные Росстата о ввозе по Приложению к ф. № 21-СХ, крестьянские (фермерские) хозяйства, индивидуальные предприниматели, население - экспертная оценка с учетом данных балансов за три года, предшествующих отчетному
через систему торговли	12	данные Росстата о ввозе муки, крупы, макаронных изделий и др. продуктов переработки зерна по ф. № 1-вывоз с досчетом (данные по муке и крупе сравнить с ф. № 1-сх/баланс/)
импорт	13	Стр. 14 + 15
в том числе:		
из стран вне СНГ	14	данные таможенной статистики с учетом информации по Республике Беларусь
из государств-участников СНГ	15	



11

Наименование статей	NN	В целом за год
Итого ресурсов	16	Стр. 01 + 08 + 09
<b>II Использование</b>		
<b>Производственное потребление</b>		
у сельскохозяйственных производи- телей (на корм скоту и птице)	17	Стр.18+19
в том числе		
в сельскохозяйственных орга- низациях	18	ф.16-АПК отчетности о финансово- экономическом состоянии товаропро- изводителей агропромышленного ком- плекса
у населения	19	экспертная оценка на основе балансов за три года, предшествующих отчетно- му, по удельному весу в ресурсах
<b>Переработано на непищевые цели</b>	20	ф. № 1-сх (баланс)
<b>Потери - всего</b>	21	Стр. 22 + 25 + 26
в том числе:		
в сельскохозяйственных организа- циях и у населения(при хранении)	22	Стр. 23 + 24
из них:		
в сельскохозяйственных органи- зациях	23	ф.16-АПК отчетности о финансово- экономическом состоянии товаропро- изводителей агропромышленного ком- плекса с распространением до полного круга организаций
у населения	24	экспертная оценка на основе балансов за три года, предшествующих отчетно- му, по удельному весу в ресурсах
на предприятиях-изготовителях, в хлебоприемных и др. организациях в торговле	25	Ф. 1-сх (баланс)
	26	расчетно на основе балансов за три го- да, предшествующих отчетному, по удельному весу в ресурсах
<b>Вывоз, включая экспорт</b>	27	Стр. 28+31
в том числе:		
вывоз в республики в составе Рос- сии, края, области	28	Стр. 29+30
из него:		
сельскохозяйственными органи- зациями и населением	29	сельхозорганизации - Приложение к ф.№ 21-СХ; крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели - экспертная оценка на основе балансов за три года, предшествующих отчетно- му; население - ф.2 с распространением на сельское население
через систему торговли	30	ф. № 1- вывоз по муке, крупе, мака- ронным изделиям и др. продуктам пе- реработки зерна с досчетом (данные по муке и крупе сравнить с ф.№ 1- сх/баланс/)
экспорт	31	Стр. 32 + 33
в том числе:		
в страны вне СНГ	32	данные таможенной статистики с уче- том информации по Республике Бела-

Наименование статей	NN	В целом за год
		русь, сопоставить с данными ф. № 1-сх (баланс)
в государства-участники СНГ	33	
Запасы на конец года - всего *)	34	Стр. 35 + 38 + 39 + 40
в том числе:		
у сельскохозяйственных организаций и у населения	35	Стр. 36 + 37
из них:		
в сельскохозяйственных организациях	36	сельхозорганизации - ф.№ 16-АПК отчетности о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса с распространением до полного круга, сопоставить с данными ф.№ 21-СХ
у населения	37	ф. № 1-В обследования бюджетов домашних хозяйств с распространением на все население, сопоставить с данными ф. № 2 (по сельскому населению) крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели - экспертная оценка на основе балансов за три года, предшествующих отчетному
на предприятиях-изготовителях, хлебоприемных и др. организациях	38	по муке и крупе - ф. № 1-сх (баланс), сопоставить с данными ф.№ 1-натура с досчетом до полного круга хозяйствующих субъектов по макаронным изделиям и др. продуктам переработки зерна (кроме муки и крупы) - ф.№ 1-натура с досчетом до полного круга хозяйствующих субъектов
в оптовой торговле	39	ф.№ П-1
в розничной торговле	40	ф.№ П-1 (продукты переработки зерна в стоимостном выражении), ф.№ 1-торговля, ф.№ 1-потребительские цены (средняя цена продажи)
Личное потребление (фонд потребления)	41	Стр. 16 - 17 - 20 - 21 - 27 - 34

Примечание: \*) Включают муку, крупу, макаронные изделия, пищевые концентраты (крупно-бобовые концентраты, сухие продукты детского питания на злаковой основе, блинную муку, геркулес и другие продукты переработки зерна).

Справочно: Средний расход муки в килограммах на 1 тонну готовой продукции: макаронная продукция - 1024, мучные кондитерские изделия - 496, в том числе печенье - 650, вафли - 277,5, галеты - 925, крекеры - 797,5, торты и пирожные - 145, кексы и рулеты - 210,5, пряники и коврижки - 425, мучные восточные сладости - 375,0 кг.

**ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ И ДРУГИХ ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ БАЛАНСОВ РЕСУРСОВ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА**

1. Форма № 24-СХ "Сведения о состоянии животноводства".
2. Форма № 3-фермер «Сведения о производстве продукции животноводства и численности скота».
3. Форма № 2 "Производство сельскохозяйственной продукции в личных подсобных хозяйствах".
4. Форма № П-1(СХ) "Сведения о производстве и отгрузке сельскохозяйственной продукции".
5. Приложение к форме № 21-СХ "Сведения о вывозе сельскохозяйственной продукции".
6. Форма № 1-натура «Сведения о производстве и отгрузке продукции».
7. Форма № П-1 "Сведения о производстве и отгрузке товаров и услуг".
8. Форма № 1-ИП (пром) «Сведения о производстве продукции индивидуальным предпринимателем».
9. Форма № ПМ «Сведения об основных показателях деятельности малого предприятия».
10. Форма № П-5(м) «Основные сведения о деятельности организации».
11. Форма № 9-АПК (мясо) «Сведения о переработке скота и птицы и выходе мясопродуктов»
12. Форма № 1-торговля "Обследование розничной продажи отдельных товаров в разрезе ассортиментных групп".
13. Форма № 1-потребительские цены «Бланк регистрации цен и тарифов на товары и платные услуги населению».
14. Форма № 1- вывоз "Сведения о вывозе продукции (товаров)".
15. Форма № 1-В "Опросный лист для обследования бюджетов домашних хозяйств (годовой)".
16. Данные таможенной статистики.
17. Форма № 16-АПК "Баланс продукции" (отчетность о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса).
18. Форма № 13-АПК "Отчет о производстве, себестоимости и реализации продукции животноводства" (отчетность о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса).

**ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ И ПОРЯДОК РАСЧЕТА ОТДЕЛЬНЫХ СТАТЕЙ БАЛАНСОВ РЕСУРСОВ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЯСА И МЯСОПРОДУКТОВ, МОЛОКА И МОЛОКОПРОДУКТОВ, ЯИЦ И ЯЙЦЕПРОДУКТОВ**

Наименование статей

NN

В целом за год

Наименование статей	NN	В целом за год
<b><u>I Ресурсы</u></b>		
Запасы на начало года - всего *) (на конец предыдущего года)	01	Стр. 02 + 05 + 06+07 переносятся из баланса за преды- дущий год из статьи «запасы на ко- нец года» с учетом утвержденных Росстатом данных
в том числе:		
в сельскохозяйственных организациях и у населения	02	Стр. 03 + 04
из них:		
в сельскохозяйственных органи- зациях	03	
у населения	04	
на предприятиях-изготовителях	05	
в оптовой торговле	06	
в розничной торговле	07	
Производство	08	годовой расчет производства про- дуктов животноводства в натураль- ном выражении в хозяйствах всех категорий, формируемый на базе форм № 24-СХ, № 3-фермер, № 2
Ввоз, включая импорт *)	09	Стр.10+13
в том числе:		
ввоз из республик в составе России, краев, областей	10	Стр.11 + 12
из него:		
сельскохозяйственными организа- циями и населением	11	сельхозорганизации – данные Рос- стата о ввозе по ф.№ П-1(СХ), Приложения к ф.№ 21-СХ, крестьянские (фермерские) хозяй- ства, индивидуальные предприни- матели, население - экспертная оценка с учетом данных балансов за три года, предшествующих от- четному
через систему торговли	12	данные Росстата о ввозе по ф.№ 1- вывоз с досчетом
импорт	13	Стр. 14 + 15
из него:		
из стран вне СНГ	14	данные таможенной статистики с учетом информации по Республике Беларусь
из государств-участников СНГ	15	.
Итого ресурсов	16	Стр. 01 + 08 + 09
<b><u>II Использование</u></b>		
Расход на производственные цели - всего	17	Стр. 18 + 21
в том числе:		
у сельскохозяйственных производите- лей (на корм скоту, птице, зверям)	18	Стр. 19 + 20
из них:		

Наименование статей	NN	В целом за год
в сельскохозяйственных организациях	19	ф.№ 16-АПК, ф.№ 13-АПК (данные о количестве проинкубированных яиц) отчетности о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса с распространением до полного круга организаций; данные проверить расчетно с использованием данных о среднем расходе (норме расхода) кормов и поголовье соответствующих видов скота и птицы
у населения	20	расчетно на базе балансов за три года, предшествующих отчетному, по удельному весу в производстве
переработка на непищевые цели	21	ф.№ 9-АПК (мясо). Полученные данные следует сопоставить с расчетными данными (по удельному весу в ресурсах балансов за три года, предшествующих отчетному); в балансах молока и яиц – расчетно на базе балансов за три года, предшествующих отчетному, по удельному весу в производстве
<b>Потери - всего *)</b>	22	Стр. 23 + 26
в том числе:		
в сельскохозяйственных организациях и у населения (при хранении)	23	Стр. 24 + 25
из них:		
в сельскохозяйственных организациях	24	ф.№ 16-АПК отчетности о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса с распространением до полного круга организаций экспертная оценка на основе балансов за три года, предшествующих отчетному, по удельному весу в производстве
у населения	25	расчетно на базе балансов за три года, предшествующих отчетному, по удельному весу в ресурсах
на предприятиях-изготовителях и в торговле	26	расчетно на базе балансов за три года, предшествующих отчетному, по удельному весу в ресурсах
<b>Вывоз, включая экспорт - всего *)</b>	27	Стр. 28 + 31
в том числе:		
вывоз в республики в составе России, края, области	28	Стр. 29 + 30
из него:		
сельскохозяйственными организациями и населением	29	сельхозорганизации – ф.№ П-1(СХ), Приложение к ф.№ 21-СХ, крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели – экспертная оценка на основе балансов за три года, предшествующих отчетному, население - ф.2 с распространением на сельское население

Наименование статей	NN	В целом за год
через систему торговли	30	ф. № 1-вывоз с досчетом
экспорт	31	Стр. 32 + 33
в том числе:		
в страны вне СНГ	32	данные таможенной статистики с учетом информации по Республике Беларусь
в государства-участники СНГ	33	
<b>Запасы на конец года - всего</b> *)	34	Стр. 35 + 38 + 39 + 40
в том числе:		
в сельскохозяйственных организациях	35	Стр. 36 + 37
из них:		
в сельскохозяйственных организациях	36	ф. № 16-АПК отчетности о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса с распространением до полного круга организаций, сопоставить с ф.№ 21-СХ
у населения	37	население - по мясу и колбасным изделиям, по молоку и молочным продуктам (сметана, сливки, творог, сырковая масса, сыр, брынза и др.), яйцу – ф. № 2 с распространением на сельское население с до-расчетом на городское население по данным обследования бюджетов домашних хозяйств По мясным и молочным консервам, по маслу животному, сухому молоку, сухим сливкам – ф. № 1-В обследования бюджетов домашних хозяйств с распространением на все население, сопоставить с данными ф. № 2 (по сельскому населению); крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели – экспертная оценка на основе балансов за три года, предшествующих отчетному
на предприятиях-изготовителях	38	ф.№ 1- натура с досчетом до полного круга хозяйствующих субъектов;
в оптовой торговле	39	ф.№ П-1
в розничной торговле	40	ф.№ П-1, ф.№ ПМ (продукция в стоимостном выражении), ф.№ 1-торговля, ф.№ 1-потребительские цены (средняя цена продажи)
<b>Личное потребление (фонд потребления)</b>	41	Стр. 16 - 17 - 22 - 27 - 34
<b>Коэффициент самообеспечения</b>	42	Стр. 08 : стр. (17+22+41) x 100

*Примечание:*

\*) В балансе мяса и мясопродуктов включаются мясо всех видов скота и птицы с учетом жира-сырца и субпродуктов I и II категорий в убойном весе, а также мясопродукты в пересчете на мясо (колбасные изделия, мясные консервы, мясорастительные консервы, сало пищевое топленое и т.д.).

В балансе молока и молокопродуктов включаются масло животное, сыр, брынза, молочные консервы, сухие молокопродукты, цельномолочная продукция в пересчете на

молоко базисной жирности; пересчет производится по фактическим нормам (коэффициентам) расхода молока цельного установленной базисной жирности на производство соответствующего молочного продукта.

В балансе яиц и яичепродуктов включаются яйца, меланж, яичный порошок.

**Справочно: Коэффициенты перевода продуктов переработки  
в основной вид продукции, К**

Наименование продуктов переработки	Коэффициент пересчета
<b><u>Мясные продукты</u></b>	
Колбасные изделия (средний коэффициент)	1,37
Колбасы вареные, сосиски, сардельки	1,2
Колбасы полукопченые	1,7
Колбасы варенокопченые	2,0
Колбасы сырокопченые	2,5
Пельмени	0,55
Котлеты мясные	0,75
Котлеты мясорастительные	0,5
Консервы мясные	
для пересчета из условных банок	0,5
для пересчета из веса (тонн)	1,4
Консервы мясорастительные	0,18
Фрикадельки	1,0
Суповые наборы, рагу	0,6
Свинокопчености и шпик соленый	1,5
Копчености в оболочке	1,7
Кулинарные изделия из птицы	1,5
Субпродукты II категории	1,0
Сало пищевое топленое	1,4
Сырокопчености и консервированные ветчины	0,8
Полуфабрикаты мякотные, порционные	1,6
Полуфабрикаты крупнокусковые и блоки:	
из говядины	1,35
из свинины	1,2
Фарш мясной натуральный	1,2
Мясо сублимационной сушки	9,7
Быстрозамороженные полуфабрикаты с гарниром	0,5
<b><u>Молочные продукты</u></b>	
Масло животное	20,3
в том числе:	
несоленое, соленое	23,6
любительское	22,5
крестьянское	20,9
бутербродное	17,9
Сыр	8,8
Сыр плавленый	7,7
Сухие молокопродукты	7,3

Мороженое	3,0
Цельномолочная продукция	0,92
Маргариновая продукция	0,15

Фактические нормы (коэффициенты) расхода молока цельного базисной жирности на одну тонну выработанной в отчетном периоде продукции можно, получить по данным предприятий-изготовителей о расходе сырья на производство молочных продуктов.

#### Яйца и яйцепродукты

Меланж	24,0
Яйца	1,0
Яичный порошок	90,0

Примечание: перевод готовых изделий в первичный продукт осуществляется путем умножения массы продукта на коэффициент К.

#### **ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ И ДРУГИХ ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ БАЛАНСА РЕСУРСОВ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КАРТОФЕЛЯ, ОВОЩЕЙ И БАХЧЕВЫХ КУЛЬТУР, ФРУКТОВ**

1. Форма N 29-СХ "Сведения о сборе урожая сельскохозяйственных культур".
2. Форма № 1-фермер «Сведения об итогах сева под урожай».
3. Форма N 2-фермер "Сведения о сборе урожая сельскохозяйственных культур".
4. Форма № 3-фермер «Сведения о производстве продукции животноводства и численности скота».
5. Форма № 2 «Производство сельскохозяйственной продукции в личных подсобных хозяйствах»
6. Форма № 21-СХ "Сведения о реализации сельскохозяйственной продукции".
7. Приложение к форме № 21-СХ "Сведения о вывозе сельскохозяйственной продукции".
8. Форма № П-1 "Сведения о производстве и отгрузке товаров и услуг".
9. Форма № 10-АПК (спирт) "Сведения об использовании пищевого сырья и выходе этилового спирта"
10. Форма № 5-сб "Сведения о промышленной переработке картофеля, овощей и плодово-ягодной продукции".
11. Форма № 1-вывоз "Сведения о вывозе продукции (товаров)".
12. Форма N 1-потребительские цены "Бланк регистрации цен и тарифов на товары и платные услуги населению".
13. Форма № 1-торговля "Обследование розничной продажи отдельных товаров в разрезе ассортиментных групп".
14. Данные таможенной статистики.
15. Форма № 16-АПК "Баланс продукции" (отчетность о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса).



**ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ И ПОРЯДОК РАСЧЕТА ОТДЕЛЬНЫХ СТАТЕЙ  
БАЛАНСОВ РЕСУРСОВ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КАРТОФЕЛЯ, ОВОЩЕЙ И ПРО-  
ДОВОЛЬСТВЕННЫХ БАХЧЕВЫХ КУЛЬТУР**

Наименование статей	NN	В целом за год
<b><u>I Ресурсы</u></b>		
Запасы на начало года - всего *) (на конец предыдущего года)	01	Стр. 02 + 05+06+07 переносятся из баланса за преды- дущий год из статьи «запасы на конец года» с учетом утвержден- ных Росстатом данных
в том числе:		
в сельскохозяйственных организациях и у населения	02	Стр. 03 + 04
из них:		
в сельскохозяйственных органи- зациях	03	
у населения	04	
на предприятиях-изготовителях	05	
в оптовой торговле	06	
в розничной торговле	07	
Валовой сбор	08	годовой расчет производства в хо- зяйствах всех категориях, форми- руемый на базе ф.№ 29-СХ, ф. № 2, ф.№ 2-фермер
Ввоз, включая импорт *)	09	Стр. 10 + 13
в том числе:		
ввоз из республик в составе России, краев, областей	10	Стр. 11 + 12
из него:		
сельскохозяйственными организа- циями и населением	11	сельхозорганизации – данные Рос- стата о ввозе по Приложению к ф.№ 21-СХ, крестьянские (фермерские) хозяй- ства, индивидуальные предприни- матели, население - экспертная оценка с учетом данных балансов за три года, предшествующих от- четному
через систему торговли	12	данные Росстата о ввозе по ф.№ 1- вывоз с досчетом
импорт	13	Стр. 14 + 15
из него:		
из стран вне СНГ	14	данные таможенной статистики с учетом информации по Республике Беларусь
из государств-участников СНГ	15	
Итого ресурсов	16	Стр. 01 + 08 + 09
<b><u>II Использование</u></b>		
Расход на производственные цели у сельскохозяйственных производителей	17	Стр. 18 + 21

Наименование статей	NN	В целом за год
в том числе: на семена	18	Стр. 19 + 20
из них: в сельскохозяйственных организа- циях	19	ф.№ 16-АПК отчетности о финан- сово-экономическом состоянии то- варопроизводителей агропромыш- ленного комплекса с распростране- нием до полного круга организаций
у населения	20	расчетно: крестьянские (фермерские) хозяй- ства, индивидуальные предприни- матели - норму высева на 1 га (или средний фактический высев семян на 1 га в предыдущие годы) x пло- щадь посева по данным ф. № 1 - фермер, население - норму высева на 1 га (или средний фактический высев семян на 1 га в предыдущие годы) x площадь посева по данным ф.№ 2 с распространением на сельское на- селение и с досчетом на городское население
на корм скоту и птице	21	Стр. 22 + 23
из них: в сельскохозяйственных организа- циях	22	ф.№ 16-АПК отчетности о финан- сово-экономическом состоянии то- варопроизводителей агропромыш- ленного комплекса с распростране- нием до полного круга организаций
у населения	23	крестьянские (фермерские) хозяй- ства, индивидуальные предприни- матели - расчетно: исходя из нормы расхода на корм и данных о средне- годовом поголовье скота и птицы по ф. № 3 - фермер, население - ф. № 2 с распростране- нием на сельское население
Переработано на непищевые цели (на производство спирта для баланса кар- тофеля)	24	ф.№ 5-сб, полученные данные следует сопос- тавить с данными о расходе сырья по ф.№ 10-АПК (спирт)
Потери - всего *) в том числе:	25	Стр. 26+ 29
в сельскохозяйственных организациях и у населения (при хранении)	26	Стр. 27 + 28
из них: в сельскохозяйственных организа- циях	27	ф.№ 16-АПК отчетности о финан- сово-экономическом состоянии то- варопроизводителей агропромыш- ленного комплекса с распростране- нием до полного круга организаций
у населения	28	расчетно на базе балансов за три года, предшествующих отчетному, по удельному весу в производстве

Наименование статей	NN	В целом за год
на предприятиях-изготовителях и в торговле	29	предприятия-изготовители – ф. № 5-сб, торговля - расчетно на базе балансов за три года, предшествующих отчетному, по удельному весу в ресурсах
Вывоз, включая экспорт *)	30	Стр. 31 + 34
в том числе:		
вывоз в республики в составе России, края, области	31	Стр. 32 + 33
из него:		
сельскохозяйственными организациями и населением	32	сельхозорганизации - данные Приложения к ф.№ 21-СХ, крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели – экспертная оценка на основе балансов за три года, предшествующих отчетному; население – ф.№ 2 с распространением на сельское население
через систему торговли	33	Ф. № 1- вывоз с досчетом
экспорт	34	Стр. 35 + 36
из него:		
в страны вне СНГ	35	данные таможенной статистики с учетом информации по Республике Беларусь
в государства-участники СНГ	36	
Запасы на конец года - всего *)	37	Стр. 38 + 41+42+43
в том числе:		
в сельскохозяйственных организациях и у населения	38	Стр. 39 + 40
из них:		
в сельскохозяйственных организациях	39	ф.№ 16-АПК отчетности о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса с распространением до полного круга организаций, сопоставить с ф.№ 21-СХ
у населения	40	крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели – экспертная оценка на основе балансов за три года, предшествующих отчетному, ф. № 2 с распространением на сельское население с досчетом на городское по данным обследования бюджетов домашних хозяйств
на предприятиях - изготовителях	41	ф. № 5-сб
в оптовой торговле	42	ф.№ П-1
в розничной торговле	43	ф.№ П-1, ф.№ ПМ, ф.№ 1-торговля, ф.№ 1-потребительские цены (средняя цена продажи)
Личное потребление (фонд потребления)	44	Стр. 16 - 17 – 24 - 25 - 30 – 37

Наименование статей	NN	В целом за год
Коэффициент самообеспечения	45	Стр. 08 : стр. (17+24+25+44) x 100

<sup>\*)</sup> По продуктам переработки сделать пересчет в основной вид продукции с помощью коэффициентов.

**Справочно:** для определения использования картофеля, отдельных видов овощных и бахчевых культур на семена следует учитывать соответствующие нормы высева в зональном разрезе (приложение №1)

**ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ И ПОРЯДОК РАСЧЕТА ОТДЕЛЬНЫХ  
СТАТЕЙ БАЛАНСА РЕСУРСОВ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФРУКТОВ  
(включая цитрусовые и виноград)**

Наименование статей	NN	В целом за год
<b><u>I Ресурсы</u></b>		
Запасы на начало года - всего <sup>*)</sup> (на конец предыдущего года)	01	Стр. 02 + 05+06+07 переносятся из баланса за предыдущий год из статьи «запасы на конец года» с учетом утвержденных Росстатом данных
в том числе:		
в сельскохозяйственных организациях и у населения	02	Стр. 03 + 04
из них:		
в сельскохозяйственных организациях	03	
у населения	04	
на предприятиях-изготовителях	05	
в оптовой торговле	06	
в розничной торговле	07	
Валовой сбор	08	годовой расчет производства в хозяйствах всех категорий, формируемый на базе ф.№ 29-СХ, ф. № 2, ф.№ 2-фермер
Ввоз, включая импорт <sup>*)</sup>	09	Стр. 10 + 13
ввоз из республик в составе России, краев, областей	10	Стр. 11 + 12
из него:		
сельскохозяйственными организациями и населением	11	сельхозорганизации – данные Росстата о ввозе по Приложению к ф.№ 21-СХ, крестьянские (фермерские) хозяйства, индивидуальные предприниматели, населения - экспертная оценка с учетом данных балансов за три года, предшествующих отчетному
через систему торговли	12	данные Росстата о ввозе по ф.№ 1-вывоз с досчетом
импорт	13	Стр. 14 + 15
из него:		
из стран вне СНГ	14	данные таможенной статистики с учетом информации по Республике

Наименование статей	NN	В целом за год
		Беларусь
из государств-участников СНГ	15	
<b>Итого ресурсов</b>	16	Стр. 01 + 08 + 09
<b><u>II Использование</u></b>		
<b>Расход на производственные цели – у сельскохозяйственных производителей (на корм скоту и птице)</b>	17	Стр.18+19
из них:		
в сельскохозяйственных организациях	18	Ф. №16-АПК отчетности о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса с распространением до полного круга организаций
у населения	19	экспертная оценка на основе балансов за три года, предшествующих отчетному, по удельному весу в производстве
<b>Переработано плодов, ягод и винограда на вино</b>	20	Стр. 21 + 22
в том числе:		
сельскохозяйственными организациями и населением	21	сельхозорганизации - расчетно: по данным ф.№ 16-АПК отчетности о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса с досчетом до полного круга организаций; способ расчета приведен далее**;
предприятиями - изготовителями	22	крестьянские (фермерские) хозяйства, индивидуальные предприниматели, население – экспертная оценка на основе балансов за три года, предшествующих отчетному, по удельному весу в производстве выборочный опрос организаций, осуществляющих производство напитков
<b>Потери - всего</b>	23	Стр. 24+27
в том числе:		
в сельскохозяйственных организациях и у населения (при хранении)	24	Стр. 25+26
из них:		
в сельскохозяйственных организациях	25	ф.№ 16-АПК отчетности о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса с распространением до полного круга организаций
у населения	26	расчетно на базе балансов за три года, предшествующих отчетному, по удельному весу в производстве
на предприятиях-изготовителях и в торговле	27	предприятия-изготовители - ф.№ 5-сб, торговля – расчетно: на основании

Наименование статей	NN	В целом за год
Вывоз, включая экспорт - всего *)	28	балансов за три года, предшествующих отчетному, по удельному весу в ресурсах Стр. 29+32
в том числе: вывоз в республики в составе России, края, области	29	Стр. 30+31
из него: сельскохозяйственными организациями и населением	30	сельхозорганизации - данные Приложения к ф.№ 21-СХ, население - ф.№ 2 с распространением на сельское население, экспертная оценка на базе балансов за три года, предшествующих отчетному, крестьянские (фермерские) хозяйства, индивидуальные предприниматели - экспертная оценка на основе балансов за три года, предшествующих отчетному
через систему торговли экспорт	31	ф. № 1- вывоз с досчетом
из него: в страны вне СНГ	32	Стр. 33+34
в государства-участники СНГ Запасы на конец года - всего *)	34	данные таможенной статистики с учетом информации по Республике Беларусь
в том числе: в сельскохозяйственных организациях и у населения	35	Стр. 36+39+40+41
из них: в сельскохозяйственных организациях	36	Стр. 37+38
у населения	37	ф.№ 16-АПК отчетности о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса с распространением до полного круга организаций, полученные данные следует сопоставить с ф.№ 21-СХ
на предприятиях-изготовителях в оптовой торговле	38	население - ф. № 2 с распространением на сельское население с досчетом на городское население по данным обследования бюджетов домашних хозяйств и данных балансов за три года, предшествующих отчетному; крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели - экспертная оценка на основе балансов за три года, предшествующих отчетному
в розничной торговле	39	ф.№ 5-сб
	40	ф. № П-1 с досчетом до полного круга организаций
	41	ф. № П-1, ф. № ПМ, ф.№ 1-торговля, ф.№ 1-потребительские цены (средняя цена продажи)

Наименование статей	NN	В целом за год
Личное потребление (фонд потребления)	42	Стр. 16-17-20-23-28-35
Коэффициент самообеспечения	43	Стр. 08 : стр. (17+20+23+42) x 100

<sup>\*)</sup> По продуктам переработки сделать пересчет в основной вид продукции с помощью коэффициентов.

<sup>\*\*)</sup> Объемы плодов, ягод и винограда, использованных сельскохозяйственными организациями на производство вина, определяются по данным ф. 16-АПК отчетности о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса. Объем произведенных сухофруктов и фруктовых консервов пересчитывается в свежие фрукты по соответствующим коэффициентам пересчета. Полученные объемы свежих фруктов, израсходованных на производство сухофруктов и консервов, вычитаются из суммы плодов, ягод и винограда, переданных в переработку. Разность составит количество фруктов, переработанных на вино.

**Справочно: Коэффициенты перевода продуктов переработки  
в основной вид продукции (по продуктам растениеводства)**

Переработанный картофель свежий:

1 кг картофельных крекеров (при влажности готового продукта 20%)		6,2 кг
1 кг хрустящего картофеля:		
ломтики	-«-	6,2 кг
пластинки	-«-	6,2 кг
соломка	-«-	6,2 кг
1 кг картофельных хлопьев крупки (сухое пюре)		6,0 кг
1 кг быстрозамороженных картофелепродуктов		2,2 кг
1 кг сушеного картофеля		5,6 кг
1 кг крахмала		7,5 кг

**Овощные, фруктовые консервы и соки в свежие овощи и фрукты  
(перевод из условных банок, кг):**

<b>Овощные консервы</b>	
обеденные	0,480
икра овощная	0,720
закусочные и салаты	0,560
натуральные консервы	0,320
маринады	0,270
томатный сок	0,620
томатный соус	1,100
кетчуп	0,400
томатная паста	3,160
томатное пюре	1,270
Быстрозамороженные овощи, 1 кг	1,400
<b>Фруктовые консервы</b>	
компоты	0,280
фруктовые соки	0,700
джем	0,340
варенье	0,300
повидло	0,420
виноградный сок	0,720
Быстрозамороженные плоды и ягоды, 1 кг	1,300
Сухофрукты, 1 кг	7,5 кг свежих фруктов

**ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ И ДРУГИХ ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ БАЛАНСА РЕСУРСОВ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ САХАРА**

1. Форма № 1-натура «Сведения о производстве и отгрузке продукции».
2. Форма № П-1 «Сведения о производстве и отгрузке товаров и услуг».
3. Форма № ПМ «Сведения об основных показателях деятельности малого предприятия».
4. Форма № 1-ИП «Сведения о производстве продукции индивидуальным предпринимателем».
5. Форма № П-5(м) «Основные сведения о деятельности организации».
6. Форма № 1-вывоз «Сведения о вывозе продукции (товаров)».
7. Форма № 21-СХ «Сведения о реализации сельскохозяйственной продукции».
8. Приложение к форме № 21-СХ «Сведения о вывозе сельскохозяйственной продукции».
9. Форма № 10-АПК (спирт) «Сведения об использовании пищевого сырья и выходе этилового спирта».
10. Форма № 1-В «Опросный лист для обследования бюджетов домашних хозяйств (годовой)».
11. Форма № 1-потребительские цены «Бланк регистрации цен и тарифов на товары и платные услуги населению».
12. Форма № 1-торговля «Обследование розничной продажи отдельных товаров в разрезе ассортиментных групп».
13. Данные таможенной статистики.
14. Форма № 16-АПК «Баланс продукции» (отчетность о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса)

**ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ И ПОРЯДОК РАСЧЕТА ОТДЕЛЬНЫХ СТАТЕЙ БАЛАНСА РЕСУРСОВ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ САХАРА**

Наименование статей	NN	В целом за год
<b><u>I Ресурсы</u></b>		
Запасы на начало года - всего <sup>1)</sup> (на конец предыдущего года)	01	Стр. 02 + 05 + 06+07 переносятся из баланса за предыдущий год из статьи «запасы на конец года» с учетом утвержденных Росстатом данных
в том числе: в сельскохозяйственных организациях и у населения	02	Стр. 03 + 04
из них: в сельскохозяйственных организациях	03	



Наименование статей	NN	В целом за год
у населения	04	
на предприятиях-изготовителях	05	
в оптовой торговле	06	
в розничной торговле	07	
<b>Производство</b> <sup>2)</sup>	08	утвержденные годовые итоги, формируемые на базе форм №№ 1-натура, ПМ, 1-ИП (пром), дорасчет
<b>Ввоз, включая импорт</b> <sup>1)</sup>	09	Стр. 10 + 13 сахар-белый, кондитерские изделия и др. продукты, содержащие сахар (без сахара-сырца)
в том числе:		
ввоз из республик в составе России, краев, областей	10	Стр. 11 + 12
из него:		
сельскохозяйственными организациями и населением	11	сельхозорганизации – данные Росстата о ввозе по Приложению к ф.№ 21-СХ, крестьянские (фермерские) хозяйства, индивидуальные предприниматели и население - экспертная оценка с учетом данных балансов за три года, предшествующих отчетному
через систему торговли	12	данные Росстата о ввозе по ф.№ 1-вывоз с досчетом
импорт	13	Стр. 14 + 15
из него:		
из стран вне СНГ	14	данные таможенной статистики с учетом информации по Республике Беларусь
из государств-участников СНГ	15	
<b>Итого ресурсов</b>	16	Стр. 01 + 08 + 09
<b><u>II Использование</u></b>		
<b>Переработано на производство спирта</b>	17	ф.№ 10-АПК (спирт)
<b>Потери - всего</b> <sup>1)</sup>	18	Стр.19 + 20
в том числе:		
в сельскохозяйственных организациях (при хранении)	19	ф.№ 16-АПК - отчетности о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса с распространением до полного круга организаций
на предприятиях-изготовителях и в торговле	20	расчетно на базе балансов за три года, предшествующих отчетному, по удельному весу в ресурсах
<b>Вывоз, включая экспорт</b> <sup>1),3)</sup>	21	Стр. 22+25
в том числе:		
вывоз в республики в составе России, края, области	22	Стр. 23 + 24
из него:		
сельскохозяйственными организациями и населением	23	сельхозорганизации- данные Приложения к ф.№ 21-СХ; крестьянские (фермерские) хозяйства, индивидуальные хозяйства и население - экспертная оценка с учетом данных годовых балансов за три года, предшествую-

Наименование статей	NN	В целом за год
		щих отчетному
через систему торговли	24	ф. № 1- вывоз с досчетом
экспорт	25	Стр. 26 + 27
из него:		
в страны вне СНГ	26	данные таможенной статистики с учетом информации по Республике Беларусь
в государства-участники СНГ	27	
Запасы на конец года - всего <sup>1)</sup>	28	Стр. 29 + 32 + 33 + 34
в том числе:		
в сельскохозяйственных организациях у населения	29	Стр. 30 + 31
из них:		
в сельскохозяйственных организациях	30	ф.№ 16-АПК отчетности о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса с распространением до полного круга организаций; сопоставить с ф.№ 21-СХ
у населения	31	население - ф. № 1-В обследования бюджетов домашних хозяйств с распространением на все население, сопоставить с данными ф. № 2 (по сельскому хозяйству) (фермерские) хозяйства, индивидуальные предприниматели - экспертная оценка с учетом данных годовых балансов за три года, предшествующих отчетному
на предприятиях-изготовителях	32	ф.№ 1- натура с досчетом до полного круга хозяйствующих субъектов
в оптовой торговле	33	ф.№ П-1
в розничной торговле	34	ф.№ П-1, ф.№ ПМ (продукция в стоимостном выражении), ф.№ 1-торговля, ф.№ 1-потребительские цены (средняя цена продажи)
Личное потребление (фонд потребления)	35	Стр. 16 - 17 - 18 - 21 - 28

1). Кондитерские изделия и другая, содержащая сахар продукция, переводится в сахар по соответствующим коэффициентам пересчета в основной вид продукции.

2). Без продуктов переработки. По сахару-песку включается и то его количество, которое израсходовано на производство сахара-рафинада. Сахар-рафинад в объеме производства во избежание двойного счета не включается.

3). В объем вывоза продукции за пределы области (края, республики) должен быть включен объем продукции, полученный из давальческого сырья, ввезенного на территорию региона из других областей (краев, республик). Это необходимо сделать, чтобы избежать завышения объемов личного потребления (фонда потребления) на территории области (края, республики).

Справочно: Средний расход сахара на производство продукции

Фактический расход сахара на 1 тонну  
продукции (килограммов)

Пищевые концентраты — всего  
в том числе:

310

сладкие блюда (сухие кисели, муссы, желе, пудинги)	641
полуфабрикаты мучных изделий (смеси для приготовления кексов, тортов, пирожных и др.)	299
Сухие продукты для детского питания - всего	139

Кондитерские изделия (в среднем)	379,8
Сахарные изделия:	508,6
конфеты (всего)	488,7
карамель	678,5
драже	752
шоколад и шоколадные изделия	361,3
сладкие плитки	503
ирис	392
халва	270
пастило-мармеладные изделия	645
восточные сладости (сахарные)	502
Мучные изделия:	285,1
печенье	228
галеты и крекеры	44
вафли	415
торты и пирожные	350
кексы и рулеты	320
пряники и коврижки	340
восточные сладости (мучные)	280

## Безалкогольные напитки\*)

## Фактический расход сахара на 1 литр напитков (грамм)

безалкогольные газированные напитки типа "Буратино", "Лимонад"	80
безалкогольные газированные напитки типа "Пепси-кола"	110
Квас	55
Сиропы товарные	743

## Фактический расход сахара на одну условную банку (грамм)

Консервированные продукты	
варенье	260
повидло	240
джемы, наполнители	240
компоты (яблоки, слива)	40
компоты ягодные	48

**ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ И ДРУГИХ ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ БАЛАНСА РЕСУРСОВ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАСЛА РАСТИТЕЛЬНОГО**

1. Форма № П-1 "Сведения о производстве и отгрузке товаров и услуг".

2. Форма № ПМ «Сведения об основных показателях деятельности малого предприятия».
3. Форма № 1-ИП «Сведения о производстве продукции индивидуальным предпринимателем».
4. Форма № П-5(м) «Основные сведения о деятельности организации».
5. Форма № 1-натура «Сведения о производстве и отгрузке продукции».
6. Форма № 1-вывоз «Сведения о вывозе продукции (товаров)».
7. Форма № 21-СХ «Сведения о реализации сельскохозяйственной продукции».
8. Приложение к форме № 21-СХ «Сведения о вывозе сельскохозяйственной продукции».
9. Форма № 2 «Производство сельскохозяйственной продукции в личных подсобных хозяйствах».
10. Форма № 1-В «Опросный лист для обследования бюджетов домашних хозяйств (годовой)».
11. Форма № 1 «Опросный лист для обследования домашнего хозяйства (квартальный)».
12. Форма № 4-АПК (растительное масло) «Сведения об использовании сырья и выходе растительного масла».
13. Форма № 1-потребительские цены «Бланк регистрации цен и тарифов на товары и платные услуги населению».
14. Форма № 1-торговля «Обследование розничной продажи отдельных товаров в разрезе ассортиментных групп».
15. Данные таможенной статистики.
16. Форма № 16-АПК «Баланс продукции» (отчетность о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса).

#### ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ И ПОРЯДОК РАСЧЕТА ОТДЕЛЬНЫХ СТАТЕЙ БАЛАНСА РЕСУРСОВ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО МАСЛА.

Наименование статей	NN	В целом за год
<b><u>I Ресурсы</u></b>		
Запасы на начало года – всего <sup>1)</sup> (на конец предыдущего года)	01	Стр. 02 + 05 + 06+07 переносятся из баланса за предыдущий год из статьи «запасы на конец года» с учетом утвержденных Росстатом данных
в том числе:		
в сельскохозяйственных орга- низациях и у населения	02	Стр. 03 + 04
из них:		
в сельскохозяйственных ор- ганизациях	03	
у населения	04	
на предприятиях-изготовителях	05	
в оптовой торговле	06	
в розничной торговле	07	
Производство	08	утвержденные годовые итоги, формируе-

Наименование статей	NN	В целом за год
		мые на базе форм №№ 1-натура, ПМ, 1-ИП (пром), дорасчет; добавить данные обследования бюджетов домашних хозяйств за год об объемах произведенного растительного масла (регламентная таблица по итогам разработки выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств № Т 82)
<b>Ввоз, включая импорт<sup>1)</sup></b>	09	Стр. 10 + 13
<b>в том числе:</b>		
<b>ввоз из республик в составе России, краев, областей</b>	10	Стр. 11 + 12
<b>из него:</b>		
<b>сельскохозяйственными организациями и населением</b>	11	сельхозорганизации – данные Росстата о ввозе по Приложению к ф.№ 21-СХ, крестьянские (фермерские) хозяйства, индивидуальные предприниматели и население - экспертная оценка с учетом данных балансов за три года, предшествующих отчетному
<b>через систему торговли</b>	12	данные Росстата о ввозе по ф.№ 1-вывоз с досчетом
<b>импорт</b>	13	Стр. 14 + 15
<b>из него:</b>		
<b>из стран вне СНГ</b>	14	данные таможенной статистики с учетом информации по Республике Беларусь
<b>из государств-участников СНГ</b>	15	
<b>Итого ресурсов</b>	16	Стр. 01 + 08 + 09
<b><u>II Использование</u></b>		
<b>Израсходовано на непищевые цели</b>	17	расчетно на базе балансов за три года, предшествующих отчетному, по удельному весу в ресурсах
<b>Потери - всего<sup>1)</sup></b>	18	Стр. 19 + 20
<b>в том числе:</b>		
<b>в сельскохозяйственных организациях (при хранении)</b>	19	ф.№ 16-АПК отчетности о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса, с распространением до полного круга организаций
<b>на предприятиях-изготовителях и в торговле</b>	20	предприятия-изготовители – ф.№ 4-АПК (растительное масло); торговля - расчетно на базе балансов за три года, предшествующих отчетному, по удельному весу в ресурсах
<b>Вывоз, включая экспорт<sup>1),2)</sup></b>	21	Стр. 22 + 25
<b>в том числе:</b>		
<b>вывоз в республики в составе России, края, области</b>	22	Стр. 23 + 24
<b>из него:</b>		
<b>сельскохозяйственными организациями и населением</b>	23	сельскохозяйственные организации - данные Приложения к ф.№ 21-СХ, население – ф.№ 2, крестьянские (фермерские) хозяйства, индивидуальные предприниматели и население - экспертная оценка с учетом данных

Наименование статей	NN	В целом за год
		годовых балансов за три года, предшествующих отчетному
через систему торговли экспорт	24	Ф. № 1- вывоз с досчетом
	25	Стр. 26 + 27
из него:		
в страны вне СНГ	26	данные таможенной статистики с учетом информации по Республике Беларусь
в государства-участники СНГ	27	
Запасы на конец года - всего <sup>1)</sup>	28	Стр. 29 + 32 + 33+34
в сельскохозяйственных организациях и у населения	29	Стр. 30 + 31
из них:		
в сельскохозяйственных организациях	30	ф.№ 16-АПК отчетности о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса, с распространением до полного круга организаций; полученные данные следует сопоставить с ф.№ 21-СХ
у населения	31	население - ф. № 1-В обследования бюджетов домашних хозяйств с распространением на все население, сопоставить с данными ф. № 2 (по сельскому хозяйству) (фермерские) хозяйства, индивидуальные предприниматели - экспертная оценка с учетом данных годовых балансов за три года, предшествующих отчетному
на предприятиях-изготовителях	32	ф.№ 1- натура с досчетом до полного круга хозяйствующих субъектов
в оптовой торговле	33	ф.№ П-1
в розничной торговле	34	ф.№ П-1, ф.№ ПМ (продукция в стоимостном выражении), ф.№ 1-торговля, ф.№ 1-потребительские цены (средняя цена продажи)
Личное потребление (фонд потребления)	35	Стр. 16 - 17 - 18 - 21 - 28

1) Для перевода в масло растительное маргарина, маргариновой продукции и других маслосодержащих продуктов питания (хлебобулочных изделий, кондитерских изделий, рыбных, овощных и закусочных консервов, майонеза) рекомендуется использовать данные предприятий, осуществляющих переработку растительных масел. При отсутствии на территории субъектов Российской Федерации этих предприятий целесообразно использовать информацию соседних регионов.

2) В объем вывоза продукции за пределы области (края, республики) должен быть включен объем продукции, полученный из давальческого сырья, ввезенного на территорию региона из других областей (краев, республик). Это необходимо сделать, чтобы избежать завышения объемов личного потребления (фонда потребления) на территории области (края, республики).

**ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ И ДРУГИХ ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ БАЛАНСА РЕСУРСОВ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЫБЫ И МОРЕПРОДУКТОВ**

1. Форма № 1-натура «Сведения о производстве и отгрузке продукции».
2. Форма № П-1 "Сведения о производстве и отгрузке товаров и услуг".
3. Форма № ПМ «Сведения об основных показателях деятельности малого предприятия».
4. Форма № 1-ИП (пром) «Сведения о производстве продукции индивидуальным предпринимателем».
5. Форма № П-5(м) «Основные сведения о деятельности организации».
6. Форма № 1-В "Опросный лист для обследования бюджетов домашних хозяйств (годовой)".
7. Форма № 1 "Опросный лист для обследования бюджетов домашних хозяйств" (квартальный).
8. Форма № 2 "Производство сельскохозяйственной продукции в домашних хозяйствах".
9. Форма № 8-ВЭС (рыба) «Сведения об экспорте (импорте) рыбы, рыбопродуктов и морепродуктов».
10. Форма № 1- вывоз "Сведения о вывозе продукции (товаров)".
11. Форма № 1- потребительские цены «Бланк регистрации цен и тарифов на товары и платные услуги населению».
12. Форма № 1-торговля "Обследование розничной продажи отдельных товаров в разрезе ассортиментных групп".
13. Данные таможенной статистики.
14. Форма № 16-АПК "Баланс продукции" (отчетность о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса).

**ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ И ПОРЯДОК РАСЧЕТА ОТДЕЛЬНЫХ  
СТАТЕЙ БАЛАНСА РЕСУРСОВ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЫБЫ И МОРЕПРОДУКТОВ**

Наименование статей	NN	Источники информации
<u><i>I Ресурсы</i></u>		
Запасы на начало года -всего *) (на конец предыдущего года)	01	Стр. 02 + 03 + 04 + 05 +06 переносятся из баланса за предыдущий год из статьи «запасы на конец года» с учетом утвержденных Росстатом данных
на предприятиях-изготовителях	02	
в оптовой торговле	03	
в розничной торговле	04	
в сельскохозяйственных органи- зациях	05	
у населения	06	
Производство товарной пище- вой рыбной продукции (вклю- чая консервы рыбные)	07	утвержденные годовые итоги, формируемые на базе форм №№ 1-натура, ПМ, 1-ИП (пром), дорасчет; добавить данные обследования бюджетов домашних хозяйств за год об объемах про- изведенной соленой, сушеной рыбы и рыб- ных консервов (регламентная таблица по итогам разработки выборочного обследова-

Наименование статей	NN	Источники информации
<b>Ввоз, включая импорт<sup>*)</sup></b>	08	ния бюджетов домашних хозяйств № Т 82) Стр. 09 + 10
в том числе:		
через систему торговли из республик в составе России, краев, областей	09	данные Росстата о ввозе по ф.№ 1-вывоз с досчетом
импорт	10	Стр. 11 + 12
в том числе:		
из стран вне СНГ	11	данные таможенной статистики с учетом информации по Республике Беларусь
из государств-участников СНГ	12	
<b>Итого ресурсов</b>	13	Стр. 01 + 07 + 08
<b><u>II Использование</u></b>		
<b>Вывоз, включая экспорт<sup>*)</sup></b>	14	Стр. 15 + 16
в том числе:		
через систему торговли в республике в составе России, края, области	15	Ф. № 1- вывоз с досчетом
экспорт	16	Стр. 17 + 18
из него:		
в страны вне СНГ	17	ф.№ 8-ВЭС (рыба) с учетом информации по Республике Беларусь
в государства-участники СНГ	18	
<b>Потери – всего<sup>*)</sup></b>	19	Стр. 20 + 21
в том числе:		
на предприятиях-изготовителях и в торговле	20	выборочный опрос предприятий с последующим распространением на все предприятия с учетом объемов производства
в сельскохозяйственных организациях	21	ф.№ 16-АПК отчетности о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса, с распространением до полного круга организаций
<b>Запасы на конец года - всего<sup>*)</sup></b>	22	Стр. 23 + 24 + 25 + 26 + 27
на предприятиях-изготовителях	23	ф.№ 1-натура с досчетом до полного круга хозяйствующих субъектов
в оптовой торговле	24	ф.№ П-1
в розничной торговле	25	ф. № П-1, ф. № ПМ (продукция в стоимостном выражении); ф.№ 1-торговля, ф.№ 1-потребительские цены (средняя цена продажи)
в сельскохозяйственных организациях	26	ф.№ 16-АПК отчетности о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса, с распространением до полного круга организаций
у населения	27	ф. № 1-В обследования бюджетов домашних хозяйств с распространением на все население (сравнить с ф. № 2 по сельскому населению)
<b>Личное потребление (фонд потребления)</b>	28	Стр. 13 – 14 – 19 – 22



\*) Включают рыбные консервы, икру, фарш пищевой, пищевые морепродукты, прочие пищевые рыбные продукты. Условной банкой для рыбных консервов и консервов из морепродуктов считается банка с массой 350 г.

**Управление статистики сельского хозяйства и окружающей среды**



**Нормы высева семян зерновых культур по агроэкологическим зонам России  
(посевные качества – первый класс)**

Культура	Норма высева, кг/га	Зона, край, область
1	2	3
1. Озимые: пшеница	150-200	Поволжье, Северный Кавказ, Западная Сибирь, Алтай
	200-250	Центральные районы Нечерноземной зоны
	230-260	Волго-Вятский район
2. Озимая рожь	120	Поволжье
	150-170	Центральные районы Нечерноземной зоны
	170-200	Алтай, Северный Кавказ, Западная Сибирь
	180-220	Волго-Вятский и Северо-Западный районы
3. Озимый ячмень	200-240	Северный Кавказ
4. Яровая пшеница	150-200	Поволжье, Северный Кавказ
	200-220	Нечерноземная зона, Алтай, Сибирь
	230-260	Волго-Вятский район
5. Яровой ячмень	150-200	Поволжье, Западная Сибирь
	200-230	Северный Кавказ, Алтай
	230-260	Центральные районы Нечерноземной зоны, Волго-Вятский и Северо-Западный районы
6. Ржи	200	Северный Кавказ
9. Гречиха	80-90	Поволжье
	100-110	Нечерноземная зона, Центрально-Черноземный район
10. Просо	25-35	Все зоны производства

**Нормы высева семян картофеля, овощных и бахчевых культур по агроэкологическим зонам России  
(посевные качества – первый класс)**

Культура	Норма высева, кг/га	Зона, край, область
1	2	3
1. Капуста белокочанная, в т.ч. в рассадной культуре: ранние сорта; средние сорта;	0,5 0,4	Все зоны производства

- поздние сорта; посевом семян в грунт	0,3 2,0-2,5	
2. Морковь	4,5-6,0	Все зоны производства
3. Свекла столовая	12-16 16-18	Центральные регионы Южные зоны
4. Томат: - рассадная культура; - посев в грунт	0,4-0,5 2-3	Все зоны производства
5. Баклажан через рассаду	0,8-0,9	Все зоны производства
6. Горох овощной: - крупносемянной - среднесемянной - мелкосемянной	180-200 160-200 130-160	Все зоны производства
7. Лук репчатый семенами в грунт: - сладкие и полусладкие сорта;  - острые сорта	5-7  8-10	Северный Кавказ, Централь- но-Черноземный район, Среднее и Нижнее Поволжье  Все зоны производства
8. Огурец	5-6 7-8	Южные зоны Центр, Сибирь, Дальний Вос- ток, Северо – Западный район
9. Перец сладкий в рассадной культуре	0,9-1,0	Все зоны производства
10. Чеснок зубками	500-800	Все зоны производства
11. Фасоль: - обыкновенная - крупнозерная	80-100 120-140	Все зоны производства
12. Сельдерей	5-6	Все зоны производства
13. Редька	4,5-5,0	Все зоны производства
14. Арбуз: - крупносемянных сортов; - мелкосемянных сортов	2-3 3-4	Все южные зоны производст- ва
15. Дыни	4	Все южные зоны производст- ва
16. Тыква - мелкосемянных сортов - крупносемянных сортов	2,5 3-4	Все зоны производства
17. Картофель	3000-3500	Все зоны производства