



МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ  
(РОССТАТ)

**П Р И К А З**

15 августа 2018 г.

№ 502

Москва

**Об утверждении Методики составления баланса рыбы и рыбопродуктов  
для определения среднедушевого уровня их потребления**

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

1. Утвердить прилагаемую Методику составления баланса рыбы и рыбопродуктов для определения среднедушевого уровня их потребления, согласованную с Минсельхозом России и Росрыболовством, и ввести ее в действие для формирования информации, начиная с итогов за 2017 год.

2. С введением приведенной в пункте 1 настоящего приказа Методики составления баланса рыбы и рыбопродуктов для определения среднедушевого уровня их потребления признать утратившим силу приказ Росстата от 20 апреля 2017 г. № 283 «Об утверждении Методики составления баланса рыбы и рыбопродуктов для определения среднедушевого уровня их потребления».

Руководитель



А.Е. Суринов

## МЕТОДИКА

### составления баланса рыбы и рыбопродуктов для определения среднедушевого уровня их потребления

#### I. Общие положения

Настоящая Методика разработана с учетом рекомендаций Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) по составлению балансов продовольственных ресурсов, в соответствии с которыми уровень среднедушевого потребления рыбы и рыбопродуктов определяется на основе баланса ресурсов и использования рыбы и рыбопродуктов, сформированного в живом весе (весе сырца).

Баланс ресурсов и использования рыбы и рыбопродуктов в живом весе (весе сырца)<sup>1</sup> представляет собой систему сбалансированных данных по источникам поступления ресурсов рыбы, других водных биоресурсов, продуктов их переработки и направлениям их использования.

Показатели баланса позволяют определять фонд личного потребления, рассчитывать среднедушевой уровень потребления рыбы и рыбопродуктов в живом весе (весе сырца), прогнозировать улов (добычу), экспорт рыбы и других водных биоресурсов, а также оценивать ситуацию на рынке, потребности в импорте этой продукции.

Баланс рыбы и рыбопродуктов содержит информацию, как по сырью, так и по продуктам его переработки.

#### Схема баланса рыбы и рыбопродуктов в живом весе (весе сырца):

##### **Ресурсы:**

1. Запасы на начало года
2. Улов рыбы и добыча других водных биоресурсов
3. Импорт
4. Итого ресурсов

##### **Использование ресурсов:**

5. Переработка на непищевые цели
6. Экспорт
7. Потери
8. Запасы на конец года
9. Фонд личного потребления

<sup>1</sup> Определение дано исключительно в целях применения в данной Методике.

Баланс формируется Росстатом с использованием информации Минсельхоза России, Росрыболовства и ФТС России по отдельным статьям баланса за календарный год в натуральном выражении в живом весе (весе сырца) в целом по Российской Федерации. Федеральные органы исполнительной власти (субъекты официального статистического учета), ответственные за расчеты статей баланса рыбы и рыбопродуктов в живом весе (весе сырца) приведены в приложении № 1.

Информационной базой для составления баланса являются данные федерального статистического наблюдения, выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств, таможенной статистики, отчетности о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса и других источников, характеризующих образование ресурсов рыбы и рыбопродуктов и направления их использования. Кроме того, при определении отдельных статей баланса применяются экспертные оценки и экономические расчеты.

Объем ресурсов складывается из объемов улова рыбы и добычи других водных биоресурсов, их импорта (включая пищевые продукты их переработки), запасов на начало отчетного года.

Использование ресурсов формируется из объемов переработки рыбы и других водных биоресурсов на непищевые цели, экспорта рыбы и других водных биоресурсов и пищевых продуктов их переработки, потерь, фонда личного потребления и запасов на конец отчетного года.

Фонд личного потребления рыбы и рыбопродуктов в живом весе (весе сырца) рассчитывается как разность между всеми приходными статьями баланса и статьями, отражающими расход рыбы и других водных биоресурсов: переработку продукции на непищевые цели, экспорт, потери, а также наличие запасов на конец отчетного года. Фонд личного потребления рыбы и рыбопродуктов в живом весе (весе сырца) используется для оценки уровня потребления рыбы и рыбопродуктов в живом весе (весе сырца) в расчете на душу населения.

## **II. Формирование отдельных статей баланса**

### **Улов рыбы и добыча других водных биоресурсов**

Данные об улове рыбы и добыче других водных биоресурсов формируются Росрыболовством. Уловом (добычей) является рыба всех видов, ракообразные (например, крабы, раки, креветки), моллюски (например, кальмары, мидии, устрицы, морские гребешки), водоросли (например, ламинарии), морской зверь и киты, извлеченные из водной среды, но еще не подвергнутые процессу охлаждения и другим способам сохранения и переработки.

В общий итог улова включается также изъятая из водных объектов продукция товарной аквакультуры (товарного рыбопроизводства): рыба, ракообразные, моллюски и водоросли, выращенные и выловленные в морях и пресноводных водоемах (например, прудах, реках, водохранилищах, озерах)

с целью реализации в живом виде при соблюдении соответствующих условий сохранения, а также для выработки пищевой и непищевой продукции.

Водные биологические ресурсы и объекты аквакультуры (рыбоводства) представлены в соответствии с принятой в отечественном рыбном хозяйстве биологической систематизацией, положенной в основу формы федерального статистического наблюдения № 1-П (рыба) и классификаторов ТН ВЭД ЕАЭС и ОКПД2, в целом сопоставимых со Стандартной статистической классификацией водных животных и растений ФАО.

Улов всех водных биоресурсов учитывается в весе сырого неразделанного (нешкеренного) сырца (то есть в живом весе).

### **Импорт/экспорт товаров из рыбы и других водных биоресурсов**

Данные о количестве товаров в натуральном выражении (нетто) из рыбы и других водных биоресурсов, поступивших за год на территорию Российской Федерации в соответствии с таможенным режимом «импорт» и вывезенных в соответствии с таможенным режимом «экспорт» в другие страны, агрегируются по отдельным товарным позициям в соответствии с кодами ТН ВЭД ЕАЭС на основании таможенной статистики, а также сведений о взаимной торговле с государствами-членами Евразийского экономического союза (ЕАЭС), формируемых на основании Статистической формы учета перемещения товаров. В экспорт также включены товары из рыбы и других водных биоресурсов, выгруженные в иностранных портах или перегруженные с борта российских судов на борт иностранных судов в открытом море, то есть проданные вне зоны действия таможенного контроля, по данным формы федерального статистического наблюдения № 8-ВЭС-рыба. Объемы импорта и экспорта из веса нетто пересчитываются Росрыболовством с применением коэффициентов перевода в живой вес (вес сырца) по отдельным товарным позициям в соответствии с кодами ТН ВЭД ЕАЭС. В расчете используются данные о количестве товаров из рыбы и других водных биоресурсов для пищевых целей.

### **Переработка на непищевые цели**

Данные об объеме переработки рыбы и других водных биоресурсов на непищевые цели: муку тонкого и грубого помола, гранулы и продукты прочие из рыбы, ракообразных, моллюсков и других водных беспозвоночных, не пригодные для употребления в пищу, определяются Росстатом по данным форм федерального статистического наблюдения с последующим пересчетом по усредненным коэффициентам перевода в живой вес (вес сырца), рассчитываемым Росрыболовством.

### **Потери продукции**

Объем потерь:

в сельскохозяйственных организациях при хранении и транспортировке определяется Минсельхозом России на основании данных

отчетности о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса с распространением до полного круга организаций с последующим пересчетом по средневзвешенному переводному коэффициенту в живой вес (вес сырца), рассчитываемому Росстатом;

**в организациях, осуществляющих переработку рыбы и других водных биоресурсов, на транспорте определяется Росрыболовством на основе экспертных оценок.**

### **Запасы продукции**

**Объем запасов продукции:**

**в организациях, осуществляющих переработку рыбы и других водных биоресурсов, определяется Росстатом по данным форм федерального статистического наблюдения с последующим пересчетом по усредненным коэффициентам перевода в живой вес (вес сырца), рассчитываемым Росрыболовством;**

**в организациях, осуществляющих оптовую и розничную торговлю, определяется Росстатом по данным форм федерального статистического наблюдения с последующим пересчетом по средневзвешенным переводным коэффициентам в живой вес (вес сырца), рассчитываемым Росстатом;**

**в сельскохозяйственных организациях определяется Минсельхозом России по данным отчетности о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса с распространением до полного круга организаций с последующим пересчетом по средневзвешенному переводному коэффициенту в живой вес (вес сырца), рассчитываемому Росстатом;**

**у населения формируется Росстатом по данным выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств с распространением на все население и с последующим пересчетом по средневзвешенным переводным коэффициентам в живой вес (вес сырца), рассчитываемым Росстатом.**

### **Фонд личного потребления**

**Фонд личного потребления рыбы и рыбопродуктов в живом весе (весе сырца) определяется исключением из всех ресурсов той их части, которая не была использована в отчетном году на питание: переработка на непищевые цели, потери в организациях, осуществляющих переработку рыбы и других водных биоресурсов, на транспорте, в сельскохозяйственных организациях при хранении и транспортировке, экспорт, запасы на конец года.**

**Исходя из фонда потребления и среднегодовой численности населения определяется среднедушевое потребление рыбы и рыбопродуктов в живом весе (весе сырца).**

**Источники информации и алгоритмы расчета статей баланса рыбы и рыбопродуктов в живом весе (весе сырца) приведены в приложении № 2.**

### **III. Информационное обеспечение расчета статей баланса рыбы и рыбопродуктов в живом весе (весе сырца)**

Источниками информации для расчета статей баланса рыбы и рыбопродуктов в живом весе (весе сырца) являются:

1. Форма федерального статистического наблюдения № 1-П (рыба) «Сведения об улове рыбы, добыче других водных биоресурсов и изъятии объектов товарной аквакультуры (товарного рыбопроизводства)»;
  2. Форма федерального статистического наблюдения № 1-натура-БМ «Сведения о производстве, отгрузке продукции и балансе производственных мощностей»;
  3. Форма федерального статистического наблюдения № МП (микро) - натура «Сведения о производстве продукции микропредприятием»;
  4. Форма федерального статистического наблюдения № ПМ-пром «Сведения о производстве продукции малым предприятием»;
  5. Форма федерального статистического наблюдения № 1-ИП (мес) «Сведения о производстве продукции индивидуальным предпринимателем»;
  6. Форма федерального статистического наблюдения № П-1 «Сведения о производстве и отгрузке товаров и услуг»;
  7. Форма федерального статистического наблюдения № 1-В «Опросный лист для обследования бюджетов домашних хозяйств»;
  8. Форма федерального статистического наблюдения № 1-А «Дневник домохозяйства»;
  9. Форма федерального статистического наблюдения № 8-ВЭС-рыба «Сведения об экспорте рыбы, рыбопродуктов и морепродуктов»;
  10. Форма федерального статистического наблюдения № 1-потребительские цены «Бланк регистрации цен и тарифов на товары и платные услуги населению»;
  11. Форма федерального статистического наблюдения № 16-АПК «Баланс продукции» (отчетность о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса);
  12. Форма федерального статистического наблюдения № 3-торг (ПМ) «Сведения об обороте розничной торговли малого предприятия»;
  13. Данные таможенной статистики.
-

Приложение № 1  
к Методике составления  
баланса рыбы и рыбопродуктов  
для определения среднедушевого  
уровня их потребления,  
утвержденной приказом Росстата  
от 15.08.2018 № 502

Федеральные органы исполнительной власти (субъекты официального  
статистического учета), ответственные за расчеты статей  
баланса рыбы и рыбопродуктов в живом весе (весе сырца)

Наименование статей	№ строки	Ответственные исполнители
<b>I. Ресурсы</b>		
<b>Запасы на начало года – всего</b>	01	строка 01 = строка 02 + строка 03 + строка 04 + строка 05 + строка 06
в том числе:		
на предприятиях-производителях	02	Росстат, Росрыболовство
в организациях оптовой торговли	03	Росстат
в организациях розничной торговли	04	Росстат
в сельскохозяйственных организациях	05	Минсельхоз России, Росстат
у населения	06	Росстат
<b>Улов рыбы и добыча других видов водных ресурсов</b>	07	Росрыболовство
<b>Импорт</b>	08	Росрыболовство, Росстат
<b>Итого ресурсов</b>	09	строка 09 = строка 01 + строка 07 + строка 08
<b>II. Использование</b>		
<b>Переработано на непившие цели – всего</b>	10	строка 10 = строка 11 + строка 12
в том числе:		
- на муку тонкого и грубого помола и гранулы из рыбы, ракообразных, моллюсков и других водных беспозвоночных, не пригодные для употребления в пищу	11	Росстат, Росрыболовство
- на продукты из рыбы, ракообразных, моллюсков и других водных беспозвоночных, не пригодные для употребления в пищу	12	
<b>Потери – всего</b>	13	строка 13 = строка 14 + строка 15
в том числе:		
в предприятиях-производителях, на транспорте	14	Росрыболовство
в сельскохозяйственных организациях	15	Минсельхоз России, Росстат
<b>Экспорт</b>	16	Росрыболовство, Росстат
<b>Личное потребление (фонд потребления)</b>	17	строка 17 = строка 09 - (строка 10 + строка 13 + строка 16 + строка 19)
<b>Итого использовано</b>	18	строка 18 = строка 10 + строка 13 + строка 16 + строка 17
<b>Запасы на конец года – всего</b>	19	строка 19 = строка 20 + строка 21 + строка 22 + строка 23 + строка 24
в том числе:		
на предприятиях-производителях	20	Росстат, Росрыболовство
в организациях оптовой торговли	21	Росстат
в организациях розничной торговли	22	Росстат
в сельскохозяйственных организациях	23	Минсельхоз России, Росстат
у населения	24	Росстат

Приложение № 2  
к Методике составления  
баланса рыбы и рыбопродуктов  
для определения среднедушевого  
уровня их потребления,  
утвержденной приказом Росстата  
от 15.08.2018 № 502

Источники информации и алгоритмы расчета статей баланса рыбы  
и рыбопродуктов в живом весе (весе сырца)

Наименование статей	Источники информации	Алгоритм расчета	Коэффициенты пересчета в живой вес (вес сырца)	Используемые классификации
1	2	3	4	5
<b>I. Ресурсы</b>				
<b>Запасы на начало года – всего</b>		утвержденные данные переносятся из баланса за предыдущий год из статьи «запасы на конец года»		
на предприятиях-производителях	форма федерального статистического наблюдения № 1-натура-БМ с досчетом до полного круга	$O_{(сырец)} = \sum (O_i \times K_i / Y_{B_i}),$ <p>где</p> <p><math>O_{(сырец)}</math> - остатки рыбы и рыбопродуктов на начало года на предприятиях-производителях в живом весе (весе сырца) по полному кругу производителей;</p> <p><math>O_i</math> – остатки готовой продукции собственного производства (в товарном весе) на складах крупных и средних организаций на начало года по <math>i</math>-ой группировке рыбы и рыбопродуктов в соответствии с ОКПД2;</p> <p><math>K_i</math> – усредненный коэффициент перевода в живой вес (вес сырца), рассчитанный Росрыболовством, для <math>i</math>-ой группировки рыбы и рыбопродуктов в соответствии с ОКПД2;</p> <p><math>Y_{B_i}</math> – удельный вес объема производства (в товарном весе) крупными и средними организациями в общем объеме производства (в товарном весе) по <math>i</math>-ой группировке рыбы и рыбопродуктов в соответствии с ОКПД2</p>	Усредненные переводные коэффициенты в живой вес (вес сырца) по группировкам рыбы и рыбопродуктов в соответствии с кодами ОКПД2 <sup>1</sup> , приведенными в графе 5 данной таблицы	Коды ОКПД2 03.11.11 03.11.12 03.11.20 03.11.30 03.11.41 03.11.42 03.12.11 03.12.12 03.12.20 03.21.1 03.21.2 03.22.1 03.22.2 10.20.11 10.20.12 10.20.13 10.20.14 10.20.15 10.20.16 10.20.21 10.20.22.110 10.20.22.120 10.20.23.110 10.20.23.120 10.20.23.130 10.20.24.110 10.20.24.120 10.20.25.110 10.20.25.120 10.20.25.190 10.20.26.111 10.20.26.112 10.20.26.119 10.20.31 10.20.32 10.20.33 10.20.34.110 10.20.34.120 10.20.34.130

1	2	3	4	5
в организациях оптовой торговли	форма федерального статистического наблюдения № П-1	$Z_{н(опт)} = Z_{рыба} \times K_p + Z_{консервы} \times K_{уб} \times K_{рк},$ <p>где</p> <p><math>Z_{н(опт)}</math> – запасы рыбы и рыбопродуктов на начало года в крупных и средних организациях оптовой торговли в пересчете на живой вес (вес сырца);</p> <p><math>Z_{рыба}</math> – запасы на начало года в крупных и средних организациях оптовой торговли рыбы и продуктов рыбных переработанных (без рыбных консервов), в тоннах;</p> <p><math>K_p</math> - средневзвешенный переводной коэффициент в живой вес (вес сырца), рассчитываемый Росстатом как отношение объема остатков на предприятиях-производителях рыбопродукции (без учета рыбных консервов) в пересчете на живой вес к объему ее остатков в товарном весе;</p> <p><math>Z_{консервы}</math> - запасы на начало года в крупных и средних организациях оптовой торговли рыбных консервов, в тоннах;</p> <p><math>K_{уб}</math> - коэффициент перевода условных банок в тонны (принимается равным 0,350);</p> <p><math>K_{рк}</math> - средневзвешенный переводной коэффициент в живой вес (вес сырца), рассчитываемый Росстатом как отношение объема остатков на предприятиях-производителях рыбных консервов в пересчете на живой вес к объему их остатков в товарном весе</p>	Средневзвешенные переводные коэффициенты в живой вес (вес сырца) по товарным позициям «Рыба и продукты рыбные переработанные (без рыбных консервов)» и «Консервы рыбные»	Коды ОКПД2 10.20.21.001.АГ 10.20.25.110

1	2	3	4	5
в организациях розничной торговли	формы федерального статистического наблюдения №№ П-1, П-5(м), 3-торг (ПМ), 1-А «Дневник домохозяйства»	$Z_{н(роз)} = Z_{н(р)ст} / C_p \times K_p + Z_{н(к)ст} / C_k \times K_{рк},$ <p style="text-align: center;">где</p> <p><math>Z_{н(роз)}</math> - запасы рыбы, ракообразных и моллюсков на начало года в организациях розничной торговли в пересчете на живой вес (вес сырца);</p> <p><math>Z_{н(р)ст}</math> - запасы на начало года по товарной позиции «Рыба и морепродукты» в стоимостном выражении;</p> <p><math>C_p, C_k</math> - цена покупки в среднем за год, предшествующий отчетному, по соответствующей товарной позиции (по данным Выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств, сформированным на основании формы № 1-А «Дневник домохозяйства»);</p> <p><math>Z_{н(к)ст}</math> - запасы на начало года по товарной позиции «Консервы из рыбы и морепродуктов» в стоимостном выражении;</p> <p><math>K_p</math> - средневзвешенный переводной коэффициент в живой вес (вес сырца), рассчитываемый Росстатом как отношение объема остатков на предприятиях-производителях рыбопродукции (без учета рыбных консервов) в пересчете на живой вес к объему ее остатков в товарном весе;</p> <p><math>K_{рк}</math> - средневзвешенный переводной коэффициент в живой вес (вес сырца), рассчитываемый Росстатом как отношение объема остатков на предприятиях-производителях рыбных консервов в пересчете на живой вес к объему их остатков в товарном весе</p>	Средневзвешенные переводные коэффициенты в живой вес (вес сырца) по товарным позициям «Рыба и морепродукты» и «Консервы из рыбы и морепродуктов»	Коды ОКПД2 47.23.10.000 47.23.20.000

1	2	3	4	5
в сельскохозяйственных организациях	форма федерального статистического наблюдения № 16-АПК	$Z_{н(сх)} = Z_{рыба} \times K_1 \times K_p,$ <p>где</p> <p><math>Z_{н(сх)}</math> – запасы рыбы на начало года в сельскохозяйственных организациях в пересчете на живой вес (вес сырца) по полному кругу организаций;</p> <p><math>Z_{рыба}</math> – запасы рыбы на начало года в сельскохозяйственных организациях (из формы федерального статистического наблюдения № 16-АПК «Баланс продукции» (отчетность о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса)), в центнерах;</p> <p><math>K_1</math> - коэффициент досчета до полного круга организаций, рассчитываемый как отношение данных о производстве товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) из формы федерального статистического наблюдения № 1-П (рыба) с аналогичными данными из формы федерального статистического наблюдения № 16-АПК;</p> <p><math>K_p</math> - средневзвешенный переводной коэффициент в живой вес (вес сырца), рассчитываемый Росстатом как отношение объема остатков на предприятиях-производителях рыбопродукции (без учета рыбных консервов) в пересчете на живой вес к объему ее остатков в товарном весе</p>	Средневзвешенный переводной коэффициент в живой вес (вес сырца) по товарной позиции «Рыба»	

1	2	3	4	5
у населения	форма федерального статистического наблюдения № 1-В, раздел «Запасы продуктов питания»	$Z_n = Z_{nr} \times K_p + Z_{nrk} \times K_{rk}$ <p style="text-align: center;">где</p> <p><math>Z_n</math> – запасы рыбы в домохозяйствах Российской Федерации на начало года в пересчете на живой вес (вес сырца);</p> <p><math>Z_{nr}</math> – запасы рыбы (без учета рыбных консервов) в домохозяйствах по состоянию на конец года, предшествующего отчетному (данные из формы федерального статистического наблюдения № 1-В «Опросный лист для обследования бюджетов домашних хозяйств», распространенные на генеральную совокупность), в тоннах;</p> <p><math>Z_{nrk}</math> – запасы рыбных консервов в домохозяйствах по состоянию на конец года, предшествующего отчетному (данные из формы федерального статистического наблюдения № 1-В «Опросный лист для обследования бюджетов домашних хозяйств», распространенные на генеральную совокупность), в тоннах;</p> <p><math>K_p</math> - средневзвешенный переводной коэффициент в живой вес (вес сырца), рассчитываемый Росстатом как отношение объема остатков на предприятиях-производителях рыбопродукции (без учета рыбных консервов) в пересчете на живой вес к объему ее остатков в товарном весе;</p> <p><math>K_{rk}</math> - средневзвешенный переводной коэффициент в живой вес (вес сырца), рассчитываемый Росстатом как отношение объема остатков на предприятиях-производителях рыбных консервов в пересчете на живой вес к объему их остатков в товарном весе</p>	Средневзвешенные переводные коэффициенты в живой вес (вес сырца) по товарным позициям «Рыба» и «Рыбные консервы»	
Улов рыбы и добыча других водных биоресурсов	форма федерального статистического наблюдения № 1-П (рыба)	Данные формируются Росрыболовством		

1	2	3	4	5
<b>Импорт</b>	Данные ФТС России	$Q_{u(\text{сырец})} = \sum Q_{ui} \times K_i,$ <p>где</p> <p><math>Q_{ui}</math> – объемы рыбы, других водных биоресурсов и пищевые продукты их переработки в товарном весе, поступившие на территорию Российской Федерации по импорту за год, сформированные по группировкам на основе кодов ТН ВЭД ЕАЭС</p> <p><math>K_i</math> – усредненный коэффициент перевода в живой вес (вес сырца) для <math>i</math>-ой группировки рыбы и рыбопродуктов, сформированной на основе кодов ТН ВЭД ЕАЭС, рассчитываемый Росрыболовством</p>	Усредненные коэффициенты перевода в живой вес (вес сырца) по группировкам в соответствии с кодами ТН ВЭД ЕАЭС <sup>2</sup>	Перечень кодов ТН ВЭД ЕАЭС, по которым формируются данные об импорте и экспорте для пересчета в живой вес (вес сырца) (приложение)
<b>Итого ресурсов</b>				
<b>II. Использование</b>				
<p><b>Переработано на непищевые цели – всего</b></p> <p>в том числе:</p> <p>на муку тонкого и грубого помола и гранулы из рыбы, ракообразных, моллюсков и других водных беспозвоночных, не пригодные для употребления в пищу</p> <p>на продукты из рыбы, ракообразных, моллюсков и других водных беспозвоночных, не пригодные для употребления в пищу</p>	<p>формы федерального статистического наблюдения №№ 1-натура-БМ, ПМ-пром, 1-ИП (мес), МП (микро) - натура</p>	$Q_{\text{неп}(\text{сырец})} = \sum Q_{\text{неп}i} \times K_i,$ <p>где</p> <p><math>Q_{\text{неп}i}</math> – объем производства непищевой рыбной продукции по <math>i</math>-ой группировке в соответствии с ОКПД2;</p> <p><math>K_i</math> – усредненный коэффициент перевода в живой вес (вес сырца), рассчитанный Росрыболовством для <math>i</math>-ой группировки непищевой рыбной продукции в соответствии с ОКПД2</p>	Усредненные коэффициенты перевода в живой вес (вес сырца) по группировкам рыбопродукции в соответствии с кодами ОКПД2 <sup>1</sup> приведенными в графе 5 данной таблицы	Коды ОКПД2 10.20.41 10.20.42

1	2	3	4	5
<b>Потери – всего</b>				
на предприятиях-производителях, на транспорте		Оценка объема потерь осуществляется Росрыболовством с применением коэффициентов: 0,5% от улова - потери предприятий-производителей; 0,2% от улова - потери на транспорте		
в сельскохозяйственных организациях	форма федерального статистического наблюдения № 16-АПК	$П_{(сх)} = П_{рыба} \times K_1 \times K_p,$ <p style="text-align: center;">где</p> <p><math>P_{(сх)}</math> – данные о потерях (недостаче, хищении, порче) рыбы в сельскохозяйственных организациях в пересчете на живой вес (вес сырца) по полному кругу организаций;</p> <p><math>P_{рыба}</math> – данные о потерях (недостаче, хищении, порче) рыбы в сельскохозяйственных организациях (из формы федерального статистического наблюдения № 16-АПК «Баланс продукции» (отчетность о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса)), в центнерах;</p> <p><math>K_1</math> - коэффициент досчета до полного круга организаций, рассчитываемый как отношение данных о производстве товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) из формы федерального статистического наблюдения № 1-П (рыба) с аналогичными данными из формы федерального статистического наблюдения № 16-АПК;</p> <p><math>K_p</math> - средневзвешенный переводной коэффициент в живой вес (вес сырца), рассчитываемый Росстатом как отношение объема остатков на предприятиях-производителях рыбопродукции (без учета рыбных консервов) в пересчете на живой вес к объему ее остатков в товарном весе</p>	Средневзвешенный переводной коэффициент в живой вес (вес сырца) по товарной позиции «Рыба»	

1	2	3	4	5
<b>Экспорт</b>	Данные ФТС России, форма федерального статистического наблюдения № 8-ВЭС-рыба	$Q_{з(сырец)} = \sum Q_{zi} \times K_i,$ <p style="text-align: center;">где</p> <p><math>Q_{zi}</math> – объемы рыбы, других водных биоресурсов и пищевые продукты их переработки, экспортированные с территории России в другие страны в товарном весе за год, сформированные по группировкам на основе кодов ТН ВЭД ЕАЭС</p> <p><math>K_i</math> – усредненный коэффициент перевода в живой вес (вес сырца) для <math>i</math>-ой группировки рыбы и рыбопродуктов, сформированный на основе кодов ТН ВЭД ЕАЭС, рассчитываемый Росрыболовством</p>	Усредненные коэффициенты перевода в живой вес (вес сырца) по группировкам в соответствии с кодами ТН ВЭД ЕАЭС <sup>2</sup>	Перечень кодов ТН ВЭД ЕАЭС, по которым формируются данные об импорте и экспорте для пересчета в живой вес (вес сырца) (приложение)
<b>Личное потребление (фонд потребления)</b>		Фонд личного потребления населением рыбы и рыбопродуктов в живом весе (весе сырца) определяется исключением из всех ресурсов продукции той её части, которая не была использована в отчетном году на питание: переработка на непищевые цели, потери в организациях, осуществляющих переработку рыбы и других водных биоресурсов, на транспорте, в сельскохозяйственных организациях, экспорт, запасы на конец года		

1	2	3	4	5
<b>Запасы на конец года – всего</b>				
на предприятиях-производителях	форма федерального статистического наблюдения № 1-натура-БМ с досчетом до полного круга	$O_{(сырца)} = \sum (O_i \times K_i / Y_{B_i}),$ <p style="text-align: center;">где</p> <p><math>O_{(сырца)}</math> – остатки рыбы и рыбопродуктов на конец года на предприятиях-производителях в живом весе (весе сырца) по полному кругу производителей;</p> <p><math>O_i</math> – остатки готовой продукции собственного производства (в товарном весе) на складах крупных и средних организаций на конец года по <math>i</math>-ой группировке рыбы и рыбопродуктов в соответствии с ОКПД2;</p> <p><math>K_i</math> – усредненный коэффициент перевода в живой вес (вес сырца), рассчитанный Росрыболовством для <math>i</math>-ой группировки рыбы и рыбопродуктов в соответствии с ОКПД2;</p> <p><math>Y_{B_i}</math> – удельный вес объема производства (в товарном весе) крупными и средними организациями в общем объеме производства (в товарном весе) по <math>i</math>-ой группировке рыбы и рыбопродуктов в соответствии с ОКПД2</p>	Усредненные переводные коэффициенты в живой вес (вес сырца) по группировкам рыбы и рыбопродуктов в соответствии с кодами ОКПД2 <sup>1</sup> , приведенными в графе 5 данной таблицы	Коды ОКПД2 03.11.11 03.11.12 03.11.20 03.11.30 03.11.41 03.11.42 03.12.11 03.12.12 03.12.20 03.21.1 03.21.2 03.22.1 03.22.2 10.20.11 10.20.12 10.20.13 10.20.14 10.20.15 10.20.16 10.20.21 10.20.22.110 10.20.22.120 10.20.23.110 10.20.23.120 10.20.23.130 10.20.24.110 10.20.24.120 10.20.25.110 10.20.25.120 10.20.25.190 10.20.26.111 10.20.26.112 10.20.26.119 10.20.31 10.20.32 10.20.33 10.20.34.110 10.20.34.120 10.20.34.130

1	2	3	4	5
в организациях оптовой торговли	форма федерального статистического наблюдения № П-1	$Z_{к(опт)} = Z_{рыба} \times K_p + Z_{консервы} \times K_{уб} \times K_{рк}$ <p style="text-align: center;">где</p> <p><math>Z_{к(опт)}</math> – запасы рыбы и рыбопродуктов на конец года в крупных и средних организациях оптовой торговли в пересчете на живой вес (вес сырца);</p> <p><math>Z_{рыба}</math> – запасы на конец года в крупных и средних организациях оптовой торговли рыбы и продуктов рыбных переработанных (без рыбных консервов), в тоннах;</p> <p><math>K_p</math> - средневзвешенный переводной коэффициент в живой вес (вес сырца), рассчитываемый Росстатом как отношение объема остатков на предприятиях-производителях рыбопродукции (без учета рыбных консервов) в пересчете на живой вес к объему ее остатков в товарном весе;</p> <p><math>Z_{консервы}</math> - запасы на конец года в крупных и средних организациях оптовой торговли рыбных консервов, в тоннах;</p> <p><math>K_{уб}</math> - коэффициент пересчета условных банок в тонны (принимается равным 0,350);</p> <p><math>K_{рк}</math> - средневзвешенный переводной коэффициент в живой вес (вес сырца), рассчитываемый Росстатом как отношение объема остатков на предприятиях-производителях рыбных консервов в пересчете на живой вес к объему их остатков в товарном весе</p>	Средневзвешенные переводные коэффициенты в живой вес (вес сырца) по товарным позициям «Рыба и продукты рыбные переработанные (без рыбных консервов)» и «Консервы рыбные»	Коды ОКПД2 10.20.21.001.АГ 10.20.25.110

1	2	3	4	5
в организациях розничной торговли	формы федерального статистического наблюдения №№ П-1, П-5(м), 3-торг (ПМ), 1-А «Дневник домохозяйства»	$Z_{k(роз)} = Z_{k(p)ст} / C_p \times K_p + Z_{k(k)ст} / C_k \times K_k,$ <p style="text-align: center;">где</p> <p><math>Z_{k(роз)}</math> – запасы рыбы, ракообразных и моллюсков на конец года в организациях розничной торговли в пересчете на живой вес (вес сырца);</p> <p><math>Z_{k(p)ст}</math> - запасы на конец года по товарной позиции «Рыба и морепродукты» в стоимостном выражении;</p> <p><math>C_p, C_k</math> – цена покупки в среднем за отчетный год по соответствующей товарной позиции (по данным Выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств, сформированным на основании формы федерального статистического наблюдения № 1-А «Дневник домохозяйства»);</p> <p><math>Z_{k(k)ст}</math> - запасы на конец года по товарной позиции «Консервы из рыбы и морепродуктов» в стоимостном выражении;</p> <p><math>K_p</math> - средневзвешенный переводной коэффициент в живой вес (вес сырца), рассчитываемый Росстатом как отношение объема остатков на предприятиях-производителях рыбопродукции (без учета рыбных консервов) в пересчете на живой вес к объему ее остатков в товарном весе;</p> <p><math>K_{pk}</math> - средневзвешенный переводной коэффициент в живой вес (вес сырца), рассчитываемый Росстатом как отношение объема остатков на предприятиях-производителях рыбных консервов в пересчете на живой вес к объему их остатков в товарном весе</p>	Средневзвешенные переводные коэффициенты в живой вес (вес сырца) по товарным позициям «Рыба и морепродукты» и «Консервы из рыбы и морепродуктов»	Коды ОКПД2 47.23.10.000 47.23.20.000

1	2	3	4	5
в сельскохозяйственных организациях	форма федерального статистического наблюдения № 16-АПК	$Z_{k(sx)} = Z_{рыба} \times K_1 \times K_p,$ <p>где</p> <p><math>Z_{k(sx)}</math> – запасы рыбы на конец года в сельскохозяйственных организациях в пересчете на живой вес (вес сырца) по полному кругу организаций;</p> <p><math>Z_{рыба}</math> – запасы рыбы на конец года в сельскохозяйственных организациях (из формы федерального статистического наблюдения № 16-АПК «Баланс продукции» (отчетность о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса)), в центнерах;</p> <p><math>K_1</math> - коэффициент досчета до полного круга организаций, рассчитываемый как отношение данных о производстве товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) из формы федерального статистического наблюдения № 1-П (рыба) с аналогичными данными из формы федерального статистического наблюдения № 16-АПК;</p> <p><math>K_p</math> - средневзвешенный переводной коэффициент в живой вес (вес сырца), рассчитываемый Росстатом как отношение объема остатков на предприятиях-производителях рыбопродукции (без учета рыбных консервов) в пересчете на живой вес к объему ее остатков в товарном весе</p>	Средневзвешенный переводной коэффициент в живой вес (вес сырца) по товарной позиции «Рыба»	

1	2	3	4	5
у населения	форма федерального статистического наблюдения № 1-В, раздел «Запасы продуктов питания»	$Z_k = Z_{кр} \times K_p + Z_{крк} \times K_{рк},$ <p style="text-align: center;">где</p> <p><math>Z_k</math> – запасы рыбы в домохозяйствах Российской Федерации на конец года в пересчете на живой вес (вес сырца);</p> <p><math>Z_{кр}</math> – запасы рыбы (без учета рыбных консервов) в домохозяйствах по состоянию на конец отчетного года (данные из формы федерального статистического наблюдения № 1-В «Опросный лист для обследования бюджетов домашних хозяйств», распространенные на генеральную совокупность), в тоннах;</p> <p><math>Z_{крк}</math> – запасы рыбных консервов в домохозяйствах по состоянию на конец отчетного года (данные из формы федерального статистического наблюдения № 1-В «Опросный лист для обследования бюджетов домашних хозяйств», распространенные на генеральную совокупность), в тоннах;</p> <p><math>K_p</math> - средневзвешенный переводной коэффициент в живой вес (вес сырца), рассчитываемый Росстатом как отношение объема остатков на предприятиях-производителях рыбопродукции (без учета рыбных консервов) в пересчете на живой вес к объему ее остатков в товарном весе;</p> <p><math>K_{рк}</math> - средневзвешенный переводной коэффициент в живой вес (вес сырца), рассчитываемый Росстатом как отношение объема остатков на предприятиях-производителях рыбных консервов в пересчете на живой вес к объему их остатков в товарном весе</p>	Средневзвешенные переводные коэффициенты в живой вес (вес сырца) по товарным позициям «Рыба» и «Рыбные консервы»	
Среднегодовая численность населения		Среднегодовая численность населения - средняя арифметическая из численностей на начало и конец соответствующего года		
Среднедушевое потребление в живом весе (весе сырца), килограммов		Уровень среднедушевого потребления определяется как частное от деления фонда потребления рыбы и рыбопродуктов в живом весе (в весе сырца) на среднегодовую численность населения Российской Федерации, кг		

<sup>1</sup>Уточняются по мере пересмотра ОКПД2.

<sup>2</sup>Утверждены Росрыболовством 11 апреля 2016 г.

АГ - локальный код по ОКПД2.

Приложение  
к Приложению № 2  
к Методике составления  
баланса рыбы и рыбопродуктов  
для определения среднедушевого  
уровня их потребления,  
утвержденной приказом Росстата  
от 15.08.2018 № 502

ПЕРЕЧЕНЬ  
КОДОВ ТН ВЭД ЕАЭС ПО КОТОРЫМ ФОРМИРУЮТСЯ ДАННЫЕ ОБ ИМПОРТЕ И  
ЭКСПОРТЕ ДЛЯ ПЕРЕСЧЕТА В ЖИВОЙ ВЕС (ВЕС СЫРЦА)

03	0301	0301110000	0301190000	0301910000	0301919000	030192	0301921000	0301923000	0301929000
0301930000	030194	0301941000	0301949000	030199	0301991100	03019918	0301991810	0301991820	0301991860
0301998500	0302	030211	0302111000	0302118000	0302130000	0302140000	0302190000	030221	0302211000
0302213000	0302219000	0302220000	0302230000	030229	0302291000	0302298000	030231	0302311000	0302319000
030232	0302321000	0302329000	030233	0302331000	0302339000	030234	0302349000	030235	0302351100
0302351900	0302359100	0302359900	030236	0302361000	0302369000	030239	0302398000	0302410000	0302420000
030243	0302440000	030245	0302451000	0302453000	0302459000	0302460000	030249	0302491100	0302491900
030249900	0302499001	0302499009	030251	0302511000	0302519000	0302520000	030254	0302541100	0302541500
0302541900	0302549000	0302550000	0302560000	030259	0302591000	0302592000	0302594000	0302599000	0302710000
0302720000	0302730000	0302740000	0302790000	030281	0302811000	0302813000	0302819000	0302820000	0302830000
030284	0302841000	0302849000	030285	0302851000	0302853000	030289	03028910	0302891010	0302891020
0302891030	0302891060	0302891070	0302892100	0302892900	0302893100	0302894000	0302895000	0302896000	0302899000
0302910000	0302920000	0302990000	0302990001	0302990002	0302990003	0302990004	0302990006	0302990009	0303
0303110000	0303120000	0303130000	030314	0303141000	0303142000	0303149000	0303230000	0303240000	0303250000
0303260000	0303290000	030331	0303311000	0303313000	0303319000	0303320000	0303330000	030339	0303391000
0303393000	0303395000	0303398500	030341	0303411000	0303419000	030342	0303421800	0303424200	0303424800
0303429000	030343	0303431000	0303439000	030344	0303441000	0303449000	0303451200	0303451800	0303459100
0303459900	030346	0303461000	0303469000	030349	0303492000	0303498500	0303510000	0303531000	0303533000

0303539000	030354	0303541000	0303549000	030355	0303551000	0303553000	0303559000	0303559002	0303559008	0303560000
0303570000	030359	0303591000	030359210	0303592101	0303592102	0303592109	0303592900	0303599000	0303599001	0303599009
030363	0303631000	0303633000	0303639000	0303640000	0303650000	030366	0303661100	0303661200	0303661300	0303661900
0303690000	0303670000	030368	0303681000	0303689000	030369	0303691000	0303693000	0303695000	0303697000	0303698000
0303699000	030381	0303811000	0303812000	0303813000	0303819000	0303820000	0303830000	030384	0303841000	0303849000
030389	03038910	0303891010	0303891020	0303891030	0303891060	0303891070	030389210	0303892103	0303892104	0303892108
0303892900	0303893100	0303893900	0303894000	0303895000	0303895500	0303896000	0303896500	0303897000	0303899000	0303899003
0303899007	030391	0303911000	0303919000	0303920000	0303990000	0303990001	0303990002	0303990003	0303990004	0303990005
0303990006	0303990007	0303990008	0303990009	0304	0304310000	0304320000	0304330000	0304390000	0304410000	030442
0304421000	0304425000	0304429000	0304430000	030444	0304441000	0304443000	0304449000	0304450000	0304460000	0304470000
0304480000	030449	03044910	0304491010	0304491080	0304495000	0304498000	0304510000	0304520000	0304530000	0304540000
0304550000	0304560000	0304570000	030459	0304592000	0304595000	0304598000	0304610000	0304620000	0304630000	0304690000
030471	0304711000	0304719000	0304720000	0304730000	030474	0304741100	0304741500	0304741900	0304749000	0304750000
030479	0304791000	0304793000	0304795000	0304798000	0304799000	0304810000	030482	0304821000	0304825000	0304829000
030483	0304831000	0304833000	0304835000	0304839000	0304840000	0304850000	0304860000	0304870000	030488	0304881000
0304882000	0304885000	0304889000	030489	03048910	0304891010	0304891080	0304892100	0304892900	0304893000	0304894100
0304894900	0304896000	0304898000	0304910000	0304920000	030493	0304932000	0304938000	030494	0304941000	0304949000
030495	0304951000	0304952100	0304952500	0304952900	0304953000	0304954000	0304955000	0304956000	0304959000	030496
0304961000	0304969000	030497	0304971000	0304979000	030499	0304991100	0304992200	0304992300	0304992900	0304995500
0304996100	0304996500	0304999800	0305	0305100000	0305200000	0305310000	030532	0305321100	0305321900	0305329000
030539	0305391000	0305395000	03053990	0305399010	0305399080	0305410000	0305420000	0305430000	030544	0305441000
0305448000	030549	0305491000	0305492000	0305493000	03054980	0305498010	0305498080	030551	0305511000	0305519000
0305520000	030553	0305531000	0305539000	030554	0305541000	0305542000	0305549000	030559	0305597000	0305599000
0305610000	0305620000	0305630000	0305640000	030569	0305691000	0305693000	0305695000	0305697000	030571	0305711000
0305719000	0305720000	0305720001	0305720009	0305790000	0305790001	0305790009	0306	030611	0306110500	0306111000
0306119000	030612	030612050	0306120501	0306120509	0306121000	0306129000	030614	0306140500	0306141000	0306143000
0306149000	030615	0306151000	0306159000	030616	0306161000	0306169100	0306169900	030617	0306171000	0306179100
0306179200	0306179300	0306179400	0306179900	030619	0306190500	0306191000	0306199000	0306199001	0306199009	0306310000
030632	0306321000	0306329100	0306329900	030633	0306331000	0306339000	0306340000	030635	0306351000	0306359000

