



МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
(РОССТАТ)

ПРИКАЗ

16 июля 2020 г.

№ 389

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, и во исполнение пункта 11 Плана Федеральной службы государственной статистики по разработке и утверждению официальной статистической методологии и указаний по заполнению форм федеральных статистических наблюдений на 2020 год, утвержденного приказом Росстата от 14 февраля 2020 г. № 69, приказываю:

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 официальной статистической информации, начиная с итогов за 2019 год.

2. С введением утверждённой пунктом 1 настоящего приказа Методики составления баланса рыбы и рыбопродуктов для определения среднедушевого уровня их потребления признать утратившими силу приказы Росстата:

от 15 августа 2018 г. № 502 «Об утверждении Методики составления баланса рыбы и рыбопродуктов для определения среднедушевого уровня их потребления»;

от 7 сентября 2018 г. № 550 «О внесении изменения в приказ Росстата от 15 августа 2018 г. № 502 "Об утверждении Методики составления баланса рыбы и рыбопродуктов для определения среднедушевого уровня их потребления"».

Временно исполняющий обязанности
руководителя Федеральной службы
государственной статистики



С.Н. Егоренко

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

I. Общие положения

Настоящая Методика разработана с учетом руководства по составлению балансов продовольственных ресурсов Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО), в соответствии с которым 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)¹ 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), уровень самообеспечения, 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 Определение дано исключительно в целях применения в данной Методике.

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

Использование ресурсов:

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

Баланс формируется Росстатом 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. При определении отдельных статей баланса применяются экспертные оценки и экономические расчеты.

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

Использование ресурсов формируется из объемов производственного потребления, 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: производственное потребление, переработка 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

2.1. Улов рыбы и добыча других водных биоресурсов.

Данные об улове рыбы и добыче других водных биоресурсов формируются Росрыболовством. Уловом (добычей) являются: 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.

Данные об объемах изъятия объектов товарной аквакультуры, формируются Минсельхозом России на основании отчета 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.

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

2.2. 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.

2.3. Производственное потребление в сельскохозяйственных организациях.

Данные об объеме рыбы и других водных биоресурсов, используемой на производственные нужды (расход на корм животным) в сельскохозяйственных организациях формируются Минсельхозом России на основании отчета 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.

2.4. 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 учетом информации о структуре сырья для производства непищевой рыбной продукции, рассчитываемой Росрыболовством, с последующим пересчетом по усредненным коэффициентам перевода в живой вес (вес сырца), рассчитываемым Росрыболовством.

2.5. 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 и на транспорте, определяется Росстатом на основе коэффициентов, рассчитанных Росрыболовством;

в организациях оптовой и розничной торговли определяется Росстатом на основе информации о нормах естественной убыли рыбы и рыбных продуктов в розничной торговой сети и при хранении и отпуске на мелкооптовых базах, утвержденных приказом Минпромторга России от 01.03.2013 № 252 «Об утверждении норм естественной убыли продовольственных товаров в сфере торговли и общественного питания» (зарегистрирован Минюстом России 05.04.2013, № 27999), данных Росстата о производстве рыбы и рыбопродуктов, итогов конъюнктурного обследования организаций оптовой торговли по форме №1-конъюнктура (опт) «Обследование

конъюнктуры и деловой активности в оптовой торговле» и данных ФТС России об объемах импорта и экспорта соответствующих товарных позиций.

2.6. 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 с последующим пересчетом по средневзвешенным переводным коэффициентам в живой вес (вес сырца), рассчитываемым Росстатом.

2.7. 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: производственное потребление, переработка на непищевые цели, потери, экспорт, запасы на конец года.

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

2.8. Уровень самообеспечения.

Уровень самообеспечения рыбой и рыбопродуктами отражает, в какой мере собственный улов и производство способно удовлетворить все потребности страны. Уровень самообеспечения определяется в целом по Российской Федерации.

Уровень самообеспечения рыбой и рыбопродуктами определяется Росстатом как процентное отношение объема улова рыбы и добычи других водных биоресурсов, включая изъятие объектов товарной аквакультуры к объему внутреннего потребления. Внутреннее потребление включает: производственное потребление, личное потребление, потери продукции и переработку продукции на непищевые цели.

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:

3.1. Результаты обработки первичных статистических данных по формам федерального статистического наблюдения:

№ 1-П (рыба) «Сведения об улове рыбы и добыче других водных биоресурсов»;

№ 1-натура-БМ «Сведения о производстве, отгрузке продукции и балансе производственных мощностей»;

№ МП (микро)-натура «Сведения о производстве продукции микропредприятием»;

№ ПМ-пром «Сведения о производстве продукции малым предприятием»;

№ 1-ИП (мес) «Сведения о производстве продукции индивидуальным предпринимателем»;

№ П-1 «Сведения о производстве и отгрузке товаров и услуг»;

№ 1-В «Опросный лист для обследования бюджетов домашних хозяйств»;

№ 1-А «Дневник домохозяйства»;

№ 8-ВЭС-рыба «Сведения об экспорте рыбы, рыбопродуктов и морепродуктов»;

№ 1-потребительские цены «Бланк регистрации цен и тарифов на товары и платные услуги населению»;

№ 3-торг (ПМ) «Сведения об обороте розничной торговли малого предприятия»;

№ 1-конъюнктура (опт) «Обследование конъюнктуры и деловой активности в оптовой торговле»;

3.2. Данные форм отчетности Минсельхоза России о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса:

№13-АПК «Отчет о производстве, затратах, себестоимости и реализации продукции животноводства»;

№ 16-АПК «Баланс продукции» (отчетность о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса);

3.3. Данные системы государственного информационного обеспечения в сфере сельского хозяйства:

№ РППР «Сведения о реализации продукции промышленного рыбоводства (аквакультуры)»;

3.4. Данные таможенной статистики.

Приложение № 1
к Методике составления
баланса рыбы и рыбопродуктов
для определения среднедушевого
уровня их потребления,
утвержденной приказом Росстата
от 16.07.2020 № 389

**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
I. Ресурсы		
Запасы на начало года – всего	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
Улов рыбы и добыча других видов водных ресурсов, включая изъятие объектов товарной аквакультуры – всего	07	строка 07 = строка 08 + строка 09
в том числе:		
улов рыбы и добыча других видов водных ресурсов	08	Росрыболовство
объем изъятых объектов товарной аквакультуры	09	Минсельхоз России
Импорт	10	Росрыболовство, Росстат
Итого ресурсов	11	строка 11 = строка 01 + строка 07 + строка 10
II. Использование		

Наименование статей	№ строки	Ответственные исполнители
Производственное потребление в сельскохозяйственных организациях	12	Минсельхоз России
Переработано на непищевые цели – всего	13	строка 13 = строка 14 + строка 15
в том числе:		Росстат, Росрыболовство
– на муку тонкого и грубого помола и гранулы из рыбы, ракообразных, моллюсков и других водных беспозвоночных, не пригодные для употребления в пищу	14	
– на продукты из рыбы, ракообразных, моллюсков и других водных беспозвоночных, не пригодные для употребления в пищу	15	
Потери – всего	16	строка 16 = строка 17 + строка 18
в том числе:		
в предприятиях-производителях, на транспорте, в оптовой и розничной торговле	17	Росстат
в сельскохозяйственных организациях	18	Минсельхоз России, Росстат
Экспорт	19	Росрыболовство, Росстат
Личное потребление (фонд потребления)	20	строка 20 = строка 11 - (строка 12 + строка 13 + строка 16 + строка 19 + строка 22)
Итого использовано	21	строка 21 = строка 12 + строка 13 + строка 16 + строка 19 + строка 20
Запасы на конец года – всего	22	строка 22 = строка 23 + строка 24 + строка 25 + строка 26 + строка 27
в том числе:		
на предприятиях-производителях	23	Росстат, Росрыболовство
в организациях оптовой торговли	24	Росстат
в организациях розничной торговли	25	Росстат
в сельскохозяйственных организациях	26	Минсельхоз России, Росстат
у населения	27	Росстат
Среднедушевое потребление в живом весе (весе сырца)		строка 20 / среднегодовая численность населения
Уровень самообеспечения		строка 07 / (строка 12 + строка 13 + строка 16 + строка 20) x 100%

Приложение № 2
к Методике составления
баланса рыбы и рыбопродуктов
для определения среднестатистического
уровня их погребения,
утвержденной приказом Росстата
от 16.07.2020 № 389

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

Наименование статей	Источники информации	Алгоритм расчета	Коэффициенты пересчета в живой вес (вес сырца)	Используемые классификации
1	2	3	4	5
I. Ресурсы				
Запасы на начало года – всего на предприятиях-производителях	форма федерального статистического наблюдения № 1-натура-БМ с досчетом до полного круга	<p>утвержденные данные переносятся из баланса за предыдущий год из статьи «запасы на конец года»</p> $O_{\text{(сырца)}} = \sum_{i=1}^N (O_i \times K_i / Y_{V_i}),$ <p>где $O_{\text{(сырца)}}$ -- остатки рыбы и рыбопродуктов на начало года на предприятиях-производителях в живом весе (весе сырца) по полному кругу производителей;</p>	Усредненные переводные коэффициенты в живой вес (вес сырца) по группировкам рыбы и рыбопродуктов в соответствии с кодами ОКПД2 ¹ , 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

Наименование статей	Источники информации	Алгоритм расчета	Коэффициенты пересчета в живой вес (вес сырца)	Используемые классификации
1	2	3	4	5
		<p>i – порядковый номер группировки рыбы и рыбопродуктов в соответствии с ОКПД2, $i=1, \dots, N$; N – количество группировок рыбы и рыбопродуктов в соответствии с ОКПД2; O_i – остатки готовой продукции собственного производства (в товарном весе) на складах крупных и средних организаций на начало года по i-ой группировке рыбы и рыбопродуктов в соответствии с ОКПД2; K_i – усредненный коэффициент перевода в живой вес (вес сырца), рассчитанный Росрыболовством, для i-ой группировки рыбы и рыбопродуктов в соответствии с ОКПД2; $УВ_i$ – удельный вес объема производства (в товарном весе) крупными и средними организациями в общем объеме производства (в товарном весе) по i-ой группировке рыбы и рыбопродуктов в соответствии с ОКПД2</p>		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
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 $Z_{н(опт)}$ – запасы рыбы и рыбопродуктов на начало года в крупных и средних организациях оптовой торговли в</p>	Средневзвешенные переводные коэффициенты в живой вес (вес сырца) по товарным позициям «Рыба и продукты рыбные переработанные	Коды ОКПД2 10.20.21.001.АГ 10.20.25.110

Наименование статей	Источники информации	Алгоритм расчета	Коэффициенты пересчета в живой вес (вес сырца)	Используемые классификации
1	2	3	4	5
		<p>пересчете на живой вес (вес сырца);</p> <p>$Z_{рыба}$ – запасы на начало года в крупных и средних организациях оптовой торговли рыбы и продуктов рыбных переработанных (без рыбных консервов);</p> <p>K_p – 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>$Z_{консервы}$ – запасы на начало года в крупных и средних организациях оптовой торговли рыбных консервов;</p> <p>$K_{уб}$ – коэффициент перевода условных банок в тонны (принимается равным 0,350);</p> <p>$K_{рк}$ – 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>	<p>(без рыбных консервов)»</p> <p>и</p> <p>«Консервы рыбные»</p>	
в организациях розничной торговли	<p>формы федерального статистического наблюдения №№ П-1, П-5(м), 3-торг (ПМ), 1-А «Дневник домохозяйства»</p>	$Z_{н(роз)} = Z_{н(р)ст} / Ц_p \times K_p + Z_{н(к)ст} / Ц_k \times K_{рк}$ <p>где</p> <p>$Z_{н(роз)}$ – запасы рыбы, ракообразных и моллюсков на начало года в организациях розничной торговли в пересчете на живой вес (вес сырца);</p>	<p>Средневзвешенные переводные коэффициенты в живой вес (вес сырца) по товарным позициям «Рыба и морепродукты» и «Консервы из рыбы и морепродуктов»</p>	<p>Коды ОКПД2 47.23.10.000 47.23.20.000</p>

Наименование статей	Источники информации	Алгоритм расчета	Коэффициенты пересчета в живой вес (вес сырца)	Используемые классификации
1	2	3	4	5
		<p>$Z_{н(р)ст}$ – запасы на начало года по товарной позиции «Рыба и морепродукты» в стоимостном выражении, тыс. руб.;</p> <p>$Ц_p, Ц_k$ – цена покупки в среднем за год, соответствующий отчетному, по соответствующей товарной позиции (по данным Выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств, сформированным на основании формы № 1-А «Дневник домохозяйства»), в руб. за килограмм;</p> <p>$Z_{н(к)ст}$ – запасы на начало года по товарной позиции «Консервы из рыбы и морепродуктов» в стоимостном выражении, тыс. руб.;</p> <p>K_p – 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>$K_{рк}$ – 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>		
в сельскохозяйственных организациях	формы отчета о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса №№ 16-АПК,	$Z_{н(сх)} = Z_{рыба} \times K_1 \times K_p,$ <p>где</p> <p>$Z_{н(сх)}$ – запасы рыбы на начало года в сельскохозяйственных организациях в пересчете на живой вес (вес сырца) по полному кругу организаций;</p>	Средневзвешенный переводной коэффициент в живой вес (вес сырца) по товарной позиции «Рыба»	

Наименование статей	Источники информации	Алгоритм расчета	Коэффициенты пересчета в живой вес (вес сырца)	Используемые классификации
1	2	3	4	5
	<p>13-АПК; данные системы государственного информационного обеспечения в сфере сельского хозяйства по форме № РППР</p>	<p>$Z_{рыба}$ – 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>K_1 – коэффициент досчета до полного круга организаций, рассчитываемый как отношение данных о реализации продукции промышленного рыбоводства (аквакультуры) по данным формы № РППР «Сведения о реализации продукции промышленного рыбоводства (аквакультуры)» с аналогичными данными из формы № 13-АПК «Отчет о производстве, затратах, себестоимости и реализации продукции животноводства» отчета товаропроизводителей;</p> <p>K_p – 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>		
У населения	форма федерального статистического наблюдения № 1-В, раздел «Запасы продуктов питания»	$Z_n = Z_{nr} \times K_p + Z_{nrk} \times K_{pk}$ <p>где</p> <p>Z_n – запасы рыбы в домохозяйствах Российской Федерации на начало года в пересчете на живой вес (вес сырца);</p> <p>Z_{nr} – запасы рыбы (без учета рыбных консервов) в домохозяйствах по состоянию на конец года, предшествующего отчетному (данные из формы федерального статистического наблюдения № 1-В</p>	Средневзвешенные переводные коэффициенты в живой вес (вес сырца) по товарным позициям «Рыба» и «Рыбные консервы»	

Наименование статей	Источники информации	Алгоритм расчета	Коэффициенты пересчета в живой вес (вес сырца)	Используемые классификации
1	2	3	4	5
Улов рыбы и добыча других водных биоресурсов, включая изъятие объектов товарной аквакультуры – всего		<p>«Опросный лист для обследования бюджетов домашних хозяйств», распространённые на генеральную совокупность);</p> <p>$Z_{ирк}$ – 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», распространённые на генеральную совокупность);</p> <p>K_p – 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>$K_{рк}$ – 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>		
В том числе: улов рыбы и добыча других водных биоресурсов	формы федерального статистического наблюдения № 1-П (рыба)	Данные формируются Росрыболовством		

Наименование статей	Источники информации	Алгоритм расчета	Коэффициенты пересчета в живой вес (вес сырца)	Используемые классификации
<p>1</p> <p>изъятие объектов товарной аквакультуры</p>	<p>2</p> <p>формы отчета о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса №№ 16-АПК, 13-АПК; данные системы государственного информационного обеспечения в сфере сельского хозяйства по форме № РППР</p>	<p>3</p> $I_{(сх)} = I_{16-апк} \times K_1 \times K_p$ <p>$I_{(сх)}$ – данные об изъятии объектов товарной аквакультуры в сельскохозяйственных организациях в пересчете на живой вес (вес сырца) по полному кругу организаций;</p> <p>$I_{16-апк}$ – данные об изъятии произведенной рыбы путем разведения и улов промысловой рыбы из естественных водоемов в сельскохозяйственных организациях (из формы федерального статистического наблюдения № 16-АПК «Баланс продукции» (отчетность о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса);</p> <p>K_1 – коэффициент досчета до полного круга организаций, рассчитываемый как отношение данных о реализации продукции промышленного рыбоводства (аквакультуры) по данным формы № РППР «Сведения о реализации продукции промышленного рыбоводства (аквакультуры)» с аналогичными данными из формы № 13-АПК «Отчет о производстве, затратах, себестоимости и реализации продукции животноводства» отчета товаропроизводителей;</p> <p>K_p – средневзвешенный переводной коэффициент в живой вес (вес сырца), рассчитываемый Росстатом как отношение объема остатков на предприятиях-производителях рыболовности (без учета рыбных консервов) в пересчете на живой вес к объему ее остатков в товарном весе</p>	<p>4</p> <p>Средневзвешенный переводной коэффициент в живой вес (вес сырца) по товарной позиции «Рыба»</p>	<p>5</p>
<p>Импорт</p>	<p>Данные ФТС России</p>	$Q_{и(сырца)} = \sum_{i=1}^N Q_{иi} \times K_i,$ <p>где</p> <p>i – порядковый номер группировки рыбы и рыбопродуктов, сформированной на основе кодов ТН ВЭД ЕАЭС, $i=1, \dots, N$;</p>	<p>Усредненные коэффициенты перевода в живой вес (вес сырца) по группировкам в соответствии с кодами ТН ВЭД ЕАЭС²</p>	<p>Перечень кодов ТН ВЭД ЕАЭС, по которым формируются данные об импорте и экспорте для пересчета в живой вес (вес сырца) (приложение № 3)</p>

Наименование статей	Источники информации	Алгоритм расчета	Коэффициенты пересчета в живой вес (вес сырца)	Используемые классификации
1	2	3	4	5
		<p>N – количество группировок рыбы и рыбопродуктов, сформированной на основе кодов ТН ВЭД ЕАЭС;</p> <p>Q_{i1} – 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>K_i – усредненный коэффициент перевода в живой вес (вес сырца) для i-ой группировки рыбы и рыбопродуктов, сформированной на основе кодов ТН ВЭД ЕАЭС, рассчитываемый Росрыболовством</p>		
Итого ресурсов				
II. Использование				
Производственное потребление в сельскохозяйственных организациях	<p>формы отчета о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса №№ 16-АПК, 13-АПК;</p> <p>данные системы государственного информационного обеспечения в сфере сельского хозяйства по форме № РППР</p>	<p>$П_{(сх)} = П_{16-АПК} * K_1 * K_p$</p> <p>$P_{(сх)}$ – данные о расходе рыбы на корм животным в сельскохозяйственных организациях в пересчете на живой вес (вес сырца) по полному кругу организаций;</p> <p>$П_{16-АПК}$ – данные о расходе рыбы на корм животным в сельскохозяйственных организациях (из формы федерального статистического наблюдения № 16-АПК «Баланс продукции» (отчетность о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса));</p> <p>K_1 – коэффициент досчета до полного круга организаций, рассчитываемый как отношение данных о реализации продукции промышленного рыбоводства (аквакультуры) по данным формы № РППР «Сведения о реализации продукции промышленного рыбоводства (аквакультуры)» с аналогичными данными из формы № 13-АПК «Отчет о производстве, затратах, себестоимости и реализации продукции животноводства» отчета</p>	Средневзвешенный переводной коэффициент в живой вес (вес сырца) по товарной позиции «Рыба»	

Наименование статей	Источники информации	Алгоритм расчета	Коэффициенты пересчета в живой вес (вес сырца)	Используемые классификации
1	2	3	4	5
<p>Переработано на пищевые цели – всего</p> <p>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</p> <p>на продукты из рыбы, ракообразных, моллюсков и других водных беспозвоночных, не пригодные для</p>	<p>формы федерального статистического наблюдения №№ 1-натура-БМ, ПМ-пром, 1-ИП (мес), ИП (микро) - натура</p>	<p>товаропроизводителей;</p> <p>K_p – 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> $Q_{\text{неп(сырец)}} = \sum_{i=1}^N Q_{\text{неп}i} \times K_i,$ <p>где</p> <p>i – порядковый номер группировки в соответствии с ОКПД2, $i=1, \dots, N$; N – количество группировок в соответствии с ОКПД2; $Q_{\text{неп}i}$ – объем производства пищевой рыбной продукции по i-ой группировке в соответствии с ОКПД2; K_i – усредненный коэффициент перевода в живой вес (вес сырца), рассчитанный Росрыболовством для i-ой группировки пищевой рыбной продукции в соответствии с ОКПД2³</p>	<p>Усредненные коэффициенты перевода в живой вес (вес сырца) по группировкам рыбопродукции в соответствии с кодами ОКПД² приведены в графе 5 данной таблицы</p>	<p>Коды ОКПД2 10.20.41 10.20.42</p>

Наименование статей	Источники информации	Алгоритм расчета	Коэффициенты пересчета в живой вес (вес сырка)	Используемые классификации
1	2	3	4	5
Потери – всего				
на предприятиях-производителях, на транспорте, в оптовой и розничной торговле		<p>Оценка объема потерь осуществляется Росстатом с применением коэффициентов:</p> <p>потери предприятий-производителей – 0,5% от улова (рассчитан Росрыболовством);</p> <p>потери на транспорте – 0,2% от улова (рассчитан Росрыболовством);</p> <p>потери в организациях оптовой и розничной торговли – 0,13% от улова (рассчитан Росстатом)</p>		
в сельскохозяйственных организациях	<p>формы отчета о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса №№ 16-АПК, 13-АПК;</p> <p>данные системы государственного информационного обеспечения в сфере сельского хозяйства по форме № РППР</p>	$P(sx) = P_{рыба} \times K_1 \times K_p,$ <p>где</p> <p>$P(sx)$ – данные о потерях (недостаче, хищении, порче) рыбы в сельскохозяйственных организациях в пересчете на живой вес (вес сырка) по полному кругу организаций;</p> <p>$P_{рыба}$ – 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>K_1 – коэффициент досчета до полного круга организаций, рассчитываемый как отношение данных о реализации продукции промышленного рыбоводства(аквакультуры) по данным формы № РППР «Сведения о реализации продукции промышленного рыбоводства (аквакультуры)» с аналогичными данными из формы № 13-АПК «Отчет о производстве, затратах, себестоимости и реализации продукции животноводства» отчета товаропроизводителей;</p> <p>K_p – средневзвешенный переводной коэффициент в</p>	<p>Средневзвешенный переводной коэффициент в живой вес (вес сырка) по товарной позиции «Рыба»</p>	

Наименование статей	Источники информации	Алгоритм расчета	Коэффициенты пересчета в живой вес (вес сырца)	Используемые классификации
1	2	3	4	5
Экспорт	Данные ФТС России, форма федерального статистического наблюдения № 8-ВЭС-рыба	<p>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> $Q_3(\text{сырец}) = \sum_{i=1}^N Q_{3i} \times K_i,$ <p>где <i>i</i> – порядковый номер группировки рыбы и рыбопродуктов, сформированный на основе кодов ТН ВЭД ЕАЭС, <i>i</i>=1, ..., <i>N</i>; <i>N</i> – количество группировок рыбы и рыбопродуктов, сформированный на основе кодов ТН ВЭД ЕАЭС;</p> <p><i>Q_{3i}</i> – 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><i>K_i</i> – усредненный коэффициент перевода в живой вес (вес сырца) для <i>i</i>-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 ³	Перечень кодов ТН ВЭД ЕАЭС, по которым формируются данные об импорте и экспорте для пересчета в живой вес (вес сырца) (приложение № 3)
Личное потребление (фонд потребления)		Фонд личного потребления населения рыбы и рыбопродуктов в живом весе (вес сырца) определяется исключением из всех ресурсов продукции той её части, которая не была использована в отчетном году на питание: производственное потребление, переработка на пищевые цели, потери в организациях, осуществляющих переработку рыбы и других водных биоресурсов, на транспорте, в сельскохозяйственных организациях, экспорт, запасы на конец года		

Наименование статей	Источники информации	Алгоритм расчета	Коэффициенты пересчета в живой вес (вес сырца)	Используемые классификации
1	2	3	4	5
Запасы на конец года – всего на предприятиях-производителях	форма федерального статистического наблюдения № 1-нагура-БМ с досчетом до полного круга	$O_{\text{(сырец)}} = \sum_{i=1}^N (O_i \times K_i / U_{B_i}),$ <p>где</p> <p>$O_{\text{(сырец)}}$ – остатки рыбы и рыбопродуктов на конец года на предприятиях-производителях в живом весе (весе сырца) по полному кругу производителей;</p> <p>i – порядковый номер группировки рыбы и рыбопродуктов в соответствии с ОКПД2, $i=1, \dots, N$;</p> <p>N – количество группировок рыбы и рыбопродуктов в соответствии с ОКПД2;</p> <p>O_i – остатки готовой продукции собственного производства (в товарном весе) на складах крупных и средних организаций на конец года по i-ой группировке рыбы и рыбопродуктов в соответствии с ОКПД2;</p> <p>K_i – усредненный коэффициент перевода в живой вес (вес сырца), рассчитанный Росрыболовством для i-ой группировки рыбы и рыбопродуктов в соответствии с ОКПД2;</p> <p>U_{B_i} – удельный вес объема производства (в товарном весе) крупными и средними организациями в общем объеме производства (в товарном весе) по i-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, 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

Наименование статей	Источники информации	Алгоритм расчета	Коэффициенты пересчета в живой вес (вес сырца)	Используемые классификации
1	2	3	4	5
в организациях оптовой торговли	форма федерального статистического наблюдения № П-1	$Z_{к(опт)} = Z_{рыба} \times K_p + Z_{консервы} \times K_{уб} \times K_{рк}, \text{ где}$ <p>$Z_{к(опт)}$ – запасы рыбы и рыбопродуктов на конец года в крупных и средних организациях оптовой торговли в пересчете на живой вес (вес сырца);</p> <p>$Z_{рыба}$ – запасы на конец года в крупных и средних организациях оптовой торговли рыбы и продуктов рыбных переработанных (без рыбных консервов);</p> <p>K_p – 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>$Z_{консервы}$ – запасы на конец года в крупных и средних организациях оптовой торговли рыбных консервов;</p> <p>$K_{уб}$ – коэффициент пересчета условных банок в тонны (принимается равным 0,350);</p> <p>$K_{рк}$ – 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»	10.20.32 10.20.33 10.20.34.110 10.20.34.120 10.20.34.130 Коды ОКПД2 10.20.21.001.АГ 10.20.25.110

Наименование статей	Источники информации	Алгоритм расчета	Коэффициенты пересчета в живой вес (вес сырца)	Используемые классификации
1 в организациях розничной торговли	2 формы федерального статистического наблюдения № П-1, П-5(М), 3-торг (ПМ), 1-А «Дневник домохозяйства»	3 $Z_k(роз) = Z_k(p)ст / Ц_p \times K_p + Z_k(k)ст / Ц_k \times K_k,$ <p>где $Z_k(роз)$ – запасы рыбы, ракообразных и моллюсков на конец года в организациях розничной торговли в пересчете на живой вес (вес сырца); $Z_k(p)ст$ – запасы на конец года по товарной позиции «Рыба и морепродукты» в стоимостном выражении, тыс. руб.; $Ц_p, Ц_k$ – 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»); $Z_k(k)ст$ – запасы на конец года по товарной позиции «Консервы из рыбы и морепродуктов» в стоимостном выражении, тыс. руб.; K_p – 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; K_{pk} – 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</p>	4 Средневзвешенные переводные коэффициенты в живой вес (вес сырца) по товарным позициям «Рыба и морепродукты» и «Консервы из рыбы и морепродуктов»	5 Коды ОКПД2 47.23.10.000 47.23.20.000

Наименование статей	Источники информации	Алгоритм расчета	Коэффициенты пересчета в живой вес (вес сырца)	Используемые классификации
1	2	3	4	5
в сельскохозяйственных организациях	формы отчета о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса №№ 16-АПК, 13-АПК; данные системы государственного информационного обеспечения в сфере сельского хозяйства по форме № РППР	<p>товарном весе</p> $З_{к(сх)} = З_{рыба} \times K_1 \times K_p,$ <p>где</p> <p>$Z_{к(сх)}$ – запасы рыбы на конец года в сельскохозяйственных организациях в пересчете на живой вес (вес сырца) по полному кругу организаций;</p> <p>$Z_{рыба}$ – 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>K_1 – коэффициент досчета до полного круга организаций, рассчитываемый как отношение данных о реализации продукции промышленного рыбоводства(аквакультуры) по данным формы № РППР «Сведения о реализации продукции промышленного рыбоводства (аквакультуры)» с аналогичными данными из формы № 13-АПК «Отчет о производстве, затратах, себестоимости и реализации продукции животноводства» отчета товаропроизводителей;</p> <p>K_p – 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»	

Наименование статей	Источники информации	Алгоритм расчета	Коэффициенты пересчета в живой вес (вес сырца)	Используемые классификации
1 у населения	2 форма федерального статистического наблюдения № 1-В, раздел «Запасы продуктов питания»	3 $Z_k = Z_{kr} \times K_p + Z_{krk} \times K_{rk},$ где Z_k – запасы рыбы в домохозяйствах Российской Федерации на конец года в пересчете на живой вес (вес сырца); Z_{kr} – 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); Z_{krk} – 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); K_p – 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; K_{rk} – 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	4 Средневзвешенные переводные коэффициенты в живой вес (вес сырца) по товарным позициям «Рыба» и «Рыбные консервы»	5

Наименование статей	Источники информации	Алгоритм расчета	Коэффициенты пересчета в живой вес (вес сырца)	Используемые классификации
1	2	3	4	5
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 среднегодового потребления определяется как частное от деления фонда потребления рыбы и рыбопродуктов в живом весе (в весе сырца) на среднегодовую численность населения Российской Федерации, кг		
Уровень самообеспечения		Уровень самообеспечения рыбы и рыбопродуктами определяется Росстатом как процентное отношение объема отечественного улова и производства к объему внутреннего потребления		

¹ Уточняются по мере просмотра ОКПД.

² Утверждены Росрыболовством 8 августа 2018 г.

³ Уточняются Росрыболовством по мере изменения источников исходного сырья, используемого для производства пищевой продукции за счет введения новых безотходных технологий переработки рыбы.

Приложению № 3
к Методике составления
баланса рыбы и рыбопродуктов
для определения среднедушевого
уровня их потребления,
утвержденной приказом Росстата
от 16.07.2020 № 389

Перечень

Кодов ТН ВЭД ЕАЭС по которым формируются данные от импорте и экспорте для пересчета в живой вес (вес сырца)

03	0301	0301110000	030191	0301911000	0301919000	030192	0301921000	0301923000	0301929000	0301930000
030194	0301941000	0301949000	0301950000	030199	0301991100	03019918	0301991820	0301991860	0301998500	0302
030211	0302111000	0302112000	0302118000	0302130000	0302140000	0302190000	030221	0302211000	0302213000	0302219000
0302220000	0302230000	0302240000	030229	0302291000	0302298000	030231	0302311000	0302319000	030232	0302321000
0302329000	030233	0302331000	0302339000	030234	0302341000	0302349000	030235	0302351100	0302351900	0302359100
0302359900	030236	0302361000	0302369000	030239	0302392000	0302398000	0302410000	0302420000	030243	0302431000
0302433000	0302439000	0302440000	030245	0302451000	0302453000	0302459000	0302460000	0302470000	030249	0302491100
0302491900	030249900	0302499001	0302499009	030251	0302511000	0302519000	0302520000	0302530000	030254	0302541100
0302541500	0302541900	0302549000	0302550000	0302560000	030259	0302591000	0302592000	0302593000	0302594000	0302599000
0302710000	0302720000	0302730000	0302740000	0302790000	030281	0302811000	0302812000	0302813000	0302819000	0302820000
0302830000	030284	0302841000	0302849000	030285	0302851000	0302853000	0302859000	030289	03028910	0302891010
0302891020	0302891030	0302891060	0302891070	0302892100	0302892900	0302893100	0302893900	0302894000	0302895000	0302896000
0302899000	0302910000	0302920000	030299000	0302990001	0302990002	0302990003	0302990004	0302990005	0302990006	0302990009
0303	0303110000	0303120000	0303130000	030314	0303141000	0303142000	0303149000	0303190000	0303230000	0303240000
0303250000	0303260000	0303290000	030331	0303311000	0303313000	0303319000	0303320000	0303330000	03033340000	030339
0303391000	0303393000	0303395000	0303398500	030341	0303411000	0303419000	030342	0303421200	0303421800	0303424200
0303424800	0303429000	030343	0303431000	0303439000	030344	0303441000	0303449000	030345	0303451200	0303451800
0303459100	0303459900	030346	0303461000	0303469000	030349	0303492000	0303498500	0303510000	030353	0303531000

0303424800	0303429000	030343	0303431000	0303439000	030344	0303441000	0303449000	030345	0303451200	0303451800
0303459100	0303459900	030346	0303461000	0303469000	030349	0303492000	0303498500	0303510000	030353	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	0303669000	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	030572000	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	030619900	0306199001	0306199009
0306310000	030632	0306321000	0306329100	0306329900	030633	0306331000	0306339000	0306340000	030635	0306351000

0306359000	030636	0306361000	0306362000	0306369000	030639	0306391000	0306399000	030691	0306911000	0306919000
030692	0306921000	0306929100	0306929900	030693	0306931000	0306939100	0306939900	030694	0306941000	0306949000
030695	0306951000	0306959100	0306959900	030699	0306991000	0306999100	0306999900	0307	030711	0307111000
0307119000	030712	0307121000	0307129000	030719	0307199100	0307199900	0307210000	030722	0307221000	0307229100
0307229900	030729	0307292000	0307298000	030731	0307311000	0307319000	030732	0307321000	0307329100	0307329900
030739	0307392000	0307399100	0307399900	030742	0307421100	0307421900	0307429100	0307429200	0307429300	0307429900
030743	0307431000	0307431100	0307431300	0307431500	0307431900	0307433100	0307433300	0307433500	0307433800	0307435000
0307436000	0307437000	0307439000	030749	0307490500	0307497100	0307498000	0307499100	0307499200	0307499300	0307499800
0307510000	030752	0307521000	0307529000	030759	0307592000	0307598000	030760	0307601000	0307609000	0307710000
030772	0307721000	0307729100	0307729900	030779	0307791100	0307798000	0307810000	0307820000	030783	0307831000
0307839000	030784	0307841000	0307849000	030787	0307871000	0307879000	030788	0307881000	0307889000	0307910000
030792	0307921000	0307929000	030799	0307991000	0307997000	0308	0308110000	030812	0308121000	0308129000
030819	0308192000	0308199000	0308210000	030822	0308221000	0308229000	030829	0308292000	0308299000	030830
0308301000	0308303000	0308305000	0308309000	030890	0308901000	0308903000	0308905000	0308909000	1604	1604110000
160412	1604121000	1604129100	1604129900	160413	1604131100	1604131900	1604139000	160414	1604142100	1604142600
1604142800	1604143100	1604143600	1604143800	1604144100	1604144600	1604144800	1604149000	160415	1604151100	1604151900
1604159000	1604160000	1604170000	1604180000	160419	1604191000	1604193100	1604193900	1604195000	1604199100	1604199200
1604199300	1604199400	1604199500	16041997	1604199710	1604199780	160420	1604200500	1604201000	1604203000	1604204000
1604205000	1604207000	16042090	1604209010	1604209090	1604310000	16043200	1604320010	1604320090	1605	1605100000
160521	1605211000	1605219000	1605290000	160530	1605301000	1605309000	160540000	1605400001	1605400009	1605510000
1605520000	160553	1605531000	1605539000	1605540000	1605550000	1605560000	1605570000	1605580000	1605590000	1605610000
1605620000	1605630000	1605690000								