

3.7. Методика расчета баланса основных продуктов питания¹

1. Общие положения

Балансы основных продуктов питания содержат сводную таблицу, в которой приводятся данные об объемах ресурсов и использования (разделы балансов) определенного типа продуктов за отчетный период по республике. Информация о ресурсах и использовании основных продуктов сельского хозяйства формируется на базе данных государственной статистической отчетности и объединяет данные статистики производства, цен, социальной и демографической статистики, показатели единовременных обследований, расчетов и оценки. Баланс отражает движение продукта от момента производства до конечного его использования.

Балансы составляются статистическими органами за календарный год в натуральном выражении. Балансы позволяют определять объемы потребления населением основных видов продуктов питания, проанализировать ситуацию, сложившуюся на продовольственном рынке, оценить потребность в импорте продовольствия, рассчитать, в какой мере продовольственные ресурсы республики обеспечивают потребность населения в пище. Взятые в динамике, данные баланса позволяют выявить тенденции в структуре питания населения.

Методика предназначена для использования в практической работе.

1.1. Цели и задачи

Цель работы - организация статистических наблюдений и расчетов по республике для составления балансов по основным продуктам питания на основе единой научной методологии, соответствующей международным стандартам.

Основные задачи - обеспечение анализа достоверности данных баланса по основным продуктам питания.

1.2. Нормативно-правовая база

- Закон Кыргызской Республики от 26 марта 2007 года №40 «О государственной статистике»;
- План статистических работ;
- Программа совершенствования развития государственной статистики Кыргызской Республики на 2010-2014 года, утвержденная постановлением Правительства Кыргызской Республики от 30 марта 2010 года №199;
- Постановление Правительства Кыргызской Республики от 5 января 2000 года №2 «О составлении продовольственного баланса по основным видам сельскохозяйственной продукции».

1.3. Система классификации и кодирования

- Государственный классификатор Кыргызской Республики «Виды экономической деятельности» (ГКЭД);
- Государственный статистический классификатор продукции (товаров и услуг) (ГСКП).

¹ Утверждена постановлением Национального статистического комитета Кыргызской Республики от 15 сентября 2010г. №19.

1.4. Международные методологические разработки

- «Методические указания по составлению балансов ресурсов и использования основных продуктов за 1995г.», утвержденные Госкомстатом России 28.03.1996г.
- «Методические рекомендации по составлению сводных по государствам-членам ЕврАзЭС балансов ресурсов и использования основных видов сельскохозяйственной продукции и продовольствия» утвержденные решением Интеграционного комитета ЕврАзЭС от 16 апреля 2010г. №1148.

1.5. Основные определения и понятия

Балансы основных продуктов питания - это система показателей, характеризующих источники формирования ресурсов и каналы их использования, отражающих движение основных продуктов от момента производства до момента конечного их использования;

Зерно: пшеница (озимая, яровая), рожь (озимая, яровая), ячмень (озимый, яровой), овес, смесь колосовых культур, кукуруза в пересчете на сухое зерно, просо, гречиха, рис, горох, фасоль, чечевица, бобы на зерно, прочие зернобобовые, сорго на зерно;

- **продукты переработки зерна** - мука, крупы, отруби, макаронные изделия, хлебные и хлебобулочные изделия, мучные кондитерские изделия, комбикорм;
- **овощи и бахчевые** - капуста всякая, огурцы, помидоры, свекла столовая, лук репчатый, морковь, чеснок, прочие овощи, арбузы, дыни, тыква, кабачки;
- **продукты переработки овощей** - овощные консервы, томатные консервы (томат-паста, томатный сок, томатный соус), квашеные, соленые и маринованные овощи и бахчевые;
- **картофель;**
- **продукты переработки картофеля** - картофельный крахмал, сушеный картофель, чипсы;
- **плоды и ягоды** - семечковые и косточковые плоды и ягоды;
- **продукты переработки плодов и ягод** - фруктовые консервы, фруктовые соки, джемы, варенья, повидло, сухофрукты;
- **мясо** - говядина и телятина, баранина и козлятина, свинина, конина, мясо птицы и кроликов;
- **продукты переработки мяса** - колбасные изделия, мясные консервы;
- **молоко** - цельное молоко;
- **продукты переработки молока** - сметана, сливки, сыр и брынза, творог, масло животное, молочные консервы, мороженое;
- **яйца** - яйца куриные, яйца уток, яйца гусей, яйца индюшек и другой домашней птицы;
- **продукты переработки яиц** - яичный порошок.

1.6. Охват данных

Балансы по основным продуктам питания рассчитываются в натуральном выражении по категориям хозяйств в целом по республике.

2. Перечень основных видов продуктам питания, по которым рассчитывается баланс

Балансы продуктов питания рассчитываются по отдельным видам основных продуктов питания в натуральном выражении за календарный год:

1. зерно и продукты его переработки;
2. картофель;
3. овощи и бахчевые культуры;
4. плоды и ягоды;
5. сахар;
6. мясо и мясопродукты (в убойной массе);
7. молоко и молочные продукты;
8. яйца
9. масло растительное
10. рыба и рыбопродукты

2.1. Инструментарий

Основными источниками информации для составления статей баланса являются следующие формы государственной статистической отчетности:

- ф. №29-сх «Отчет о сборе урожая сельскохозяйственных культур со всех земель»;
- ф. №7 «Итоги учета скота и птицы на 1 января 200__г. по аильному округу, городу, сельскому населенному пункту»;
- ф. №7-реализация «Отчет о реализации сельхозпродукции»;
- ф. №8 реализация «Сведения о реализации сельскохозяйственной продукции в крестьянских (фермерских) хозяйствах и личных подсобных хозяйствах граждан»
- ф. №24-корма «Сведения об обследовании крестьянских (фермерских) хозяйств и личных подсобных хозяйств граждан по заготовке кормов в 20__ г.»;
- ф. №1-П «О производстве и отгрузке продукции и использовании производственных мощностей»;
- ф. №3-П «О работе подсобных промышленных предприятий (производств), состоящих на балансе непромышленных предприятий, организаций, сельхозпредприятий (кооперативов), крестьянских (фермерских) хозяйств»;
- «Итоги интегрированного выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств и рабочей силы»
- ф. №3-торг «О продаже и остатках товаров» в предприятиях торговли, ресторанах и других предприятиях питания;
- ф. №1-расход НО «Сведения об обследовании по расходам продуктов питания населения на похороны и торжества» утвержденная Постановлением Нацстаткома Кыргызской Республики от 15. 09. 2010г. №19.
- «Методика расчета неучтенных объемов экспорта сельскохозяйственной продукции» утвержденная Постановлением Нацстаткома Кыргызской Республики от 12. 04. 2007г. №11.
- ф. №97 «Ведомость регистрации актов гражданского состояния»
- Таблица №А 12 «Общие итоги естественного движения населения за 20__г.» Годовые разработки:
- Окончательный расчет продуктов животноводства в натуральном выражении за отчетный год;

- Среднегодовая численность наличного населения республики.

Валовой сбор сельскохозяйственных культур, необходимых для расчета баланса, учитывается в физическом весе, зерно - в весе после доработки, производство продукции животноводства - в физическом весе, мясо и мясопродукты - в убойном весе.

2.2. Схема баланса основных продуктов питания

Баланс основных продуктов питания рассчитывается по следующей схеме:

Таблица 1: Баланс основных продуктов питания

(тыс. тонн, яйца - тыс. штук)

| Наименование статей баланса | №п/п | В целом за год |
|---|-----------|----------------|
| I. РЕСУРСЫ: | | |
| Запасы на начало года | 01 | |
| Производство | 02 | |
| Импорт (ввоз) | 03 | |
| Итого ресурсов (01+02+03) | 04 | |
| II. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ: | | |
| Производственное потребление | 05 | |
| в том числе | | |
| - на семена (или яйца на инкубацию) | 05.1. | |
| - на корм скоту | 05.2. | |
| Потери | 06 | |
| Экспорт (вывоз) - всего | 07 | |
| в том числе | | |
| неучтенный экспорт | 07.1. | |
| Личное потребление населением - всего | 08 | |
| в том числе: | | |
| продукция своего хозяйства | 08.1 | |
| покупная продукция | 08.2 | |
| Итого использовано (05+06+07+08) | 09 | |
| III. ЗАПАСЫ НА КОНЕЦ ГОДА | 10 | |
| <u>Справочно:</u> | | |
| Потребление на душу населения (килограммов в год) | | |

Баланс основных продуктов питания рассчитывается по ниже приведенной методике.

I. В ресурсную часть баланса включаются запасы на начало года, производство за год, импорт (ввоз).

Статья 01. Запасы на начало года

Запасы на начало года представляют собой неиспользованные запасы, существующие в первый день отчетного года и переходящие из предыдущего отчетного года. Данные берутся из баланса предыдущего года, при этом запасы на начало года контролируются данными отчетов по государственным и коллективным хозяйствам - ф. №7-реализация «Отчет о реализации сельскохозяйственной продукции», гр. 1 «Осталось не реализовано из произведенной продукции прошлого года» по строкам соответствующим продуктам, по которым составляется баланс.

По крестьянским (фермерским) хозяйствам и личным подсобным хозяйствам граждан на основании данных обследования по ф. №8 реализация «Сведения о реализации сельскохозяйственной продукции в крестьянских (фермерских) хозяйствах и личных подсобных хозяйствах граждан».

По предприятиям перерабатывающей промышленности и подсобным предприятиям, предприятиям торговли, ресторанам и другим предприятиям питания, остаток на конец года контролируется данными следующих отчетов:

ф. №1-П «О производстве и отгрузке продукции и использовании производственных мощностей»;

ф. №3-П «О работе подсобных промышленных предприятий (производств), состоящих на балансе непромышленных предприятий, организаций, сельхозпредприятий (кооперативов), крестьянских (фермерских) хозяйств»;

ф. №3-торг «О продаже и остатках товаров» в предприятиях торговли, ресторанах и других предприятиях питания; разделив на среднегодовые цены реализации продуктов.

Для составления баланса мяса следует перевести реализованный на убой в живом весе скот и птицу в убойный вес по коэффициентам, приведенным в Приложении №3.

Статья 02. Производство

Производство за год включает в себя всю продукцию, произведенную в результате производственного процесса, включая объемы, использованные для собственного потребления производителями. Потери в рамках производственного процесса, например, в ходе уборки урожая, не включаются.

Производство (валовой сбор) сельскохозяйственных культур учитывается по данным отчета ф. №29-сх «Отчет о сборе урожая сельскохозяйственных культур со всех земель»:

- зерновые культуры - в весе после доработки строка 235 (графа 4+графа 6);
- картофель - строка 143 (графа 3+графа 5);
- овощи и бахчевые - строка 152 (графа 3+графа 5) + строка 154 (графа 3+графа 5);
- плоды и ягоды - строка 287 графа 5

Данные о производстве продукции животноводства устанавливаются по данным окончательного расчета продуктов животноводства в натуральном выражении:

- Таблица №1 «Производство продукции животноводства» графа 1 (сельское хозяйство – всего), строки 20, 24, 28,29.

Статья 03. Импорт (ввоз)

Импорт охватывает все товары, поступающие на территорию республики из других стран. Сведения по импорту берутся из официальной статистики внешней торговли на основании данных грузовых таможенных деклараций и таможенных приходных ордеров. Данные берутся по весу нетто, т.е. за исключением массы упаковки, и приводятся по исходным продуктам и продуктам переработки с пересчетом в исходные продукты. Коэффициенты пересчета по продуктам переработки в исходные продукты, установленные по данным перерабатывающих предприятий Кыргызской Республики, приведены в Приложении №1, №2.

Данный раздел охватывает все операции по ввозу продуктов иностранного происхождения в республику.

II. В расходную часть (или использование) баланса включаются продукты, использованные на производственное потребление (расходы на семена, на корм скоту), экспорт из республики в другие страны, потери, личное потребление населением.

Статья 05.1. Расход продукции на семена, яиц на инкубацию

Расход зерна, картофеля на семена, определяется исходя из фактического среднегодового расхода семян по данным Министерства сельского хозяйства.

В случае отсутствия такой информации, следует использовать нижеследующий расчет (Таблица №2). Расход зерна, картофеля на семена определяется умножением посевной площади этих культур из ф. №29-сх «Отчет о сборе урожая сельскохозяйственных культур со всех земель» гр.1 на средние нормы высева зерновых культур и высадки картофеля.

Таблица №2: Расчет расхода зерна на семена:

| Наименование культуры | Данные формы №29-сх | | Норма высева, ц / га | Расход на семена, тонн |
|-------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| | №строк | посевная площадь, га | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4=2*3/10 |
| Пшеница озимая | 101 | | 2,5 | |
| Рожь озимая | 102 | | 2,2 | |
| Ячмень озимый | 103 | | 2,3 | |
| Пшеница яровая | 109 | | 2,3 | |
| Рожь яровая | 110 | | 2,1 | |
| Ячмень яровой | 111 | | 2,2 | |
| Овес | 112 | | 1,5 | |
| Смесь колосовых культур | 274 | | 1,5 | |
| Кукуруза на зерно | 113 | | 0,2 | |
| Просо | 114 | | 0,2 | |
| Гречиха | 115 | | 1,0 | |
| Рис | 116 | | 1,2 | |
| Горох | 118 | | 3,0 | |
| Фасоль | 119 | | 3,0 | |
| Прочие зернобобовые | 120 | | 3,0 | |
| Сорго на зерно | 117 | | 0,1 | |
| | | | | сумма строк |
| Всего расход зерна на семена | | | | С 101 по 274 |
| Картофель | 143 | | 37 | |

Расход яиц на инкубацию в государственных и коллективных хозяйствах определяется по данным ф. №24 «О состоянии животноводства», строка 204 графа 6 «выведено молодняка птицы в своем хозяйстве, как наседками, так и в принадлежащих хозяйству инкубаторах», путем умножения на 1,4 (выход цыплят – 71-75 процентов). В крестьянских (фермерских) хозяйствах и личных подсобных хозяйствах граждан расход яиц на инкубацию рассчитывается умножением данных о приплоде, полученного в отчетном году на коэффициент 1,4.

Статья 05.2. Расход на корм скоту

Расход продуктов на корм скоту определяется по итогам интегрированного выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств и рабочей силы по фактическому расходу кормов по видам на 1 голову скота (ф.№6 р.7 в.13.1). Фактический расход кормов на одну голову скота умножается на среднегодовое поголовье скота, установленное на основании ф. №6 «Итоги учета скота и домашней птицы на конец года по аильному округу, городу и населенному пункту».

Среднегодовое поголовье скота рассчитывается как сумма наличия на конец предыдущего года и на конец отчетного года, деленная на 2.

Расход мяса и мясопродуктов на корм пушным зверям рассчитывается на основании данных о поголовье пушных зверей по ф. №6 «Итоги учета скота и домашней птицы на конец года по айльному округу, городу и населенному пункту» и годовой потребности пушных зверей в мясе (Таблица №3).

Таблица №3: Примерная годовая потребность пушных зверей в мясе (кг/гол)

| Лисицы | | Песцы | | Норки, нутрии | |
|----------|----------|----------|----------|---------------|----------|
| Взрослые | Молодняк | Взрослые | Молодняк | Взрослые | Молодняк |
| 60,0 | 28,0 | 75,0 | 32,0 | 31,0 | 14,0 |

Годовая потребность мяса для пушных зверей умножается на численность среднегодового поголовья пушных зверей, которое рассчитывается как сумма наличия на конец предыдущего года и на конец отчетного года, деленная на 2 (ф. №6 «Итоги учета скота и домашней птицы на конец года по айльному округу, городу и населенному пункту»).

Статья 06. Потери

Потери, возникающие после производственного процесса в ходе транспортировки, переработки, хранения или упаковки. Они включают в себя количества, изъятые из реализации и забракованные для потребления.

Расчет потерь продуктов при хранении и транспортировке производится с применением средних норм убыли при хранении и транспортировке по каждому ее виду. Средние нормы приведены в Таблице №4, №4-а. Для определения потерь показатель по каждому виду продуктов (валовой сбор из ф. №29-сх) умножается на среднюю норму естественной убыли при хранении и транспортировке, соответствующего продукта.

Таблица №4: Норма естественной убыли хлебопродуктов при хранении на складах

(в процентах от первоначального веса)

| Наименование культур | При хранении в таре | | При хранении насыпью | |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|
| | свыше 3 до 6 месяцев включительно | свыше 6 месяцев | свыше 3 до 6 месяцев включительно | свыше 6 месяцев |
| Пшеница, рожь | 0,08 | 0,14 | 0,12 | 0,18 |
| Гречиха | 0,12 | 0,20 | 0,16 | 0,25 |
| Овес, ячмень, полба | 0,10 | 0,18 | 0,15 | 0,25 |
| Просо | 0,14 | 0,20 | 0,23 | 0,25 |
| Кукуруза в зерне | 0,18 | 0,22 | 0,26 | 0,30 |
| Кукуруза в початках | - | - | 0,50 | 0,80 |
| Горох, фасоль, бобы | 0,14 | 0,18 | 0,18 | 0,23 |
| Чечевица | 0,10 | 0,14 | 0,16 | 0,18 |
| Рис не обрубленный | 0,11 | 0,20 | 0,15 | 0,20 |

Таблица №4-а: Нормы естественной убыли продукции овощеводства при хранении

(в процентах)

| Время хранения | Культура и тип хранения | | | | | | | | | Капуста свежая |
|----------------|-------------------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|
| | Картофель | | | Свекла | | | Морковь | | | |
| | спец-хранилища | бурты-траншей | приспособленные | спец-хранилища | бурты-траншей | приспособленные | спец-хранилища | бурты-траншей | приспособленные | |
| Октябрь | 1,2 | 1,0 | 1,3 | 1,2 | 1,0 | 1,3 | 1,8 | 1,0 | 1,8 | - |
| Ноябрь | 0,8 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 1,0 | 0,8 | 1,2 | 0,5 | 1,2 | 3,0 |
| Декабрь | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,2 | 0,7 | 1,5 |
| Январь | 0,3 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 0,2 | 0,5 | 1,0 |
| Февраль | 0,3 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 0,2 | 0,5 | 1,0 |
| Март | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,8 | 0,2 | 0,8 | 1,5 |
| Апрель | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,4 | 1,0 | 2,5 |
| Май | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 2,0 | 1,3 | 1,8 | 1,0 | 1,8 | - |
| Июнь | 2,0 | - | 1,0 | 2,0 | - | 2,0 | - | - | - | - |

Общие потери плодов в среднем за месяц 5 кг на 1 тонну.

Источниками расчета статьи «Потери» для продуктов животноводства и растениеводства по крестьянским (фермерским) хозяйствам и личным подсобным хозяйствам граждан являются данные графы 10, ф. №8 реализация «Сведения о реализации сельскохозяйственной продукции в крестьянских (фермерских) хозяйствах и личных подсобных хозяйствах граждан»

Потери продуктов по крестьянским (фермерским) хозяйствам и личным подсобным хозяйствам граждан рассчитываются по удельному весу потерь продуктов от общего объема производства и запасов продуктов по обследованным хозяйствам к производству и запасам по соответствующим категориям хозяйств.

Статья 07. Экспорт (вывоз)

Этот раздел охватывает все операции по вывозу товара за пределы страны за отчетный период, включая реэкспорт. Сведения по экспорту берутся из официальной статистики внешней торговли на основании данных грузовых таможенных деклараций и таможенных приходных ордеров и приводятся по исходным продуктам и продуктам переработки с пересчетом в исходные продукты.

Оценка неучтенных объемов экспорта (статья баланса 07.1.) картофеля, лука, мяса и молока производится в соответствии с «Методикой статистической оценки неучтенных объемов экспорта сельскохозяйственной продукции», утвержденной постановлением Нацстаткома Кыргызской Республики от 12 апреля 2007г. №11.

Статья 08. Личное потребление населением

Личное потребление населением - количество продуктов, потребленных в пищу во всех формах за отчетный период.

Для расчета количества продуктов, израсходованных на личное потребление населением, используются данные потребления продуктов питания (в среднем на душу

населения, кг в месяц) интегрированного выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств и рабочей силы (ф. №3 раздел 2).

Чтобы получить данные о личном потреблении продуктов питания населением республики всего за год следует показатель среднего потребления продуктов питания на одного человека в год умножить на численность среднегодового наличного населения республики.

Кроме этого, для полного учета потребления продуктов питания населением необходимо сделать дорасчет по продуктам питания:

1. потребленным в пунктах общественного питания;
2. потребленным на торжества и похороны на основании результатов обследования

1) Добавляются расходы по отчету 3-торг "Товарная структура розничного товарооборота и товарных запасов" по графе 3 «По ресторанам, барам, столовым израсходовано сырьё на выработку продукции кухни и продано» по исходным продуктам и продуктам переработки с пересчетом в исходные продукты.

2) расходы продуктов питания населения на торжества и похороны используя данные следующих форм:

- ф. №97 «Ведомость регистрации актов гражданского состояния»;
- ф. №1-расход НО «Сведения об обследовании расходов продуктов питания населением на торжества и похороны»

Таблица №5: Расчет по расходам продуктов питания населением на похороны и торжества

| № строки | Источник информации | Источник информации, единица измерения (кг, штук) | Расходы продуктов питания населением (кг, штук) |
|----------|--|---|--|
| А | 1 | 2 | 3 |
| 1 | ф. №97 «Ведомость регистрации актов гражданского состояния» - общее число браков (графа 8), (единиц) | ф. №1-расход НО «Сведения об обследовании расходов продуктов питания населением на торжества и похороны» - «на свадьбу» (графа 2) - в среднем расходы на одну свадьбу | «на свадьбу» строка 1= графа 1* графу 2 |
| 2 | Таблица №А-03 «Сведения о родившихся и умерших по национальности» - число родившихся мужского пола, (выделив мусульман), (человек) | ф. №1-расход НО - «на той по случаю циркумфлексии» (графа 6) - в среднем на одно торжество по случаю циркумфлексии (обрезание) | «на той по случаю циркумфлексии» строка 2 = графа 1* графу 2 |
| 3 | ф. №97 «Ведомость регистрации актов гражданского состояния» «общее число умерших» (графа 5), (человек) | ф. №1-расход НО - «на похороны» (графа 8) - в среднем расходы на похороны на одного умершего | «на похороны» строка 3 = графа 1* графу 2 |
| 4 | х | х | Сумма строк с 1 по 3 |

Данные Таблицы №5 графы 3 суммируются и прибавляются к данным о личном потреблении продуктов питания населением республики за год рассчитанных по данным интегрированного выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств и рабочей силы.

3) Далее, добавляется количество продукции потребляемой в школе из расчета 50 граммов (булочка, пирожок) на одного ребенка в день в возрасте от 7 до 10 лет (с 1 до 4 класса).

Для расчета количества продуктов, израсходованных на личное потребление населением из своего хозяйства (ст. 08.1) и покупных продуктов (ст. 08.2), используются

данные интегрированного выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств и рабочей силы (ф. №3 раздел 2).

Статья 10. Запасы на конец года

Запасы на конец года - запасы, имеющиеся в последний день отчетного года.

Запасы на конец года рассчитывается как разность между всеми ресурсными статьями баланса и всеми видами использования («Ресурсы» минус статьи: «Расход на семена», «На корм», «Потери», «Экспорт», «Личное потребление»).

3. Для ЕврАзЭС отдельно рассчитываются балансы ресурсов и использования основных видов сельскохозяйственной продукции и продовольствия по следующей схеме (Таблица №6):

Таблица №6: Баланс ресурсов и использования основных видов сельскохозяйственной продукции и продовольствия

(тыс. тонн, млн. штук - с одним десятичным знаком)

| Наименование статей | №п/п | В целом за год |
|---|-----------|----------------|
| I. РЕСУРСЫ: | | |
| Запасы на начало года | 01 | |
| Производство | 02 | |
| Импорт - всего | 03 | |
| в том числе: | | |
| из государств - членов ЕврАзЭС | 04 | |
| из других государств | 05 | |
| Итого ресурсов (01+02+03) | 06 | |
| II. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ: | | |
| Производственное потребление в хозяйствах сельхозпроизводителей | 07 | |
| Передано в переработку на продовольственные цели | 08 | |
| Передано в переработку на непищевые цели | 09 | |
| Личное потребление населением непереработанных сельскохозяйственных продуктов | 10 | |
| Потери | 11 | |
| Экспорт - всего | 12 | |
| в том числе | | |
| в государства - члены ЕврАзЭС | 13 | |
| в другие государства | 14 | |
| Итого использовано (07+08+09+10+11+12) | 15 | |
| III. ЗАПАСЫ НА КОНЕЦ ГОДА | 16 | |
| <u>Справочно:</u> | | |
| Потребление на душу населения (килограммов в год) | | 17 |

Статьи «Запасы на начало года», «Производство», «Импорт», «Производственное потребление», «Потери», «Экспорт», «Личное потребление населением», «Запасы на конец года» рассчитываются аналогично вышеприведенным расчетам.

Статья «Передано в переработку на продовольственные цели»: включаются сырые сельскохозяйственные продукты, направленные на промышленную переработку для производства продовольственных продуктов.

Статья «Личное потребление населением непереработанных сельскохозяйственных продуктов»: включаются сырые сельскохозяйственные продукты, потребленные населением в пищу.

Для расчета количества продуктов, израсходованных на личное потребление населением непереработанных сельскохозяйственных продуктов, используются данные потребления продуктов питания (в среднем на душу населения, кг в месяц) интегрированного выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств и рабочей силы (ф. №3 р. 2).

Статья «Передано в переработку на непищевые цели»: включаются сырые сельскохозяйственные продукты, направленные на промышленную переработку для производства непродовольственных продуктов (комбикормов, медицинских препаратов).

Потребление на душу населения рассчитывается на основании суммы статей баланса «передано в переработку на продовольственные цели (имеются в виду переработанные продукты, поступившие в торговую сеть и потребленные населением в отчетном году) и «личное потребление населением непереработанных продуктов» деленных на среднегодовую численность наличного населения. При исчислении потребления продуктов, полученных в результате промышленной переработки, для перевода в исходный продукт следует применять соответствующие коэффициенты (Приложение 1,2,3).

3. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Приложение №1.

Коэффициент перевода основных продуктов питания в исходный продукт

| Наименование исходного продукта ¹ | Наименование конечного продукта | Коэффициент пересчета |
|--|---|-----------------------|
| Зерно | Мука | 1,42 |
| | Крупа | 1,0 |
| | Комбикорм | 0,6 - 0,7 |
| Мука | Макаронные изделия | 0,977 |
| | Хлеб пшеничный | 0,735 |
| | Хлеб ржаной | 0,662 |
| | Печенье | 0,700 |
| | Галеты | 0,909 |
| | Вафли | 0,279 |
| | Крекеры | 0,92 |
| | Мучные восточные сладости | 0,431 |
| | Мучные кондитерские изделия | 0,496 |
| Мясо | Колбасные изделия (средний коэффициент) | 1,37 |
| | Колбасы вареные, сосиски, сардельки | 1,2 |
| | Колбасы вареные, сосиски, сардельки | 0,650 |
| | Колбасы полукопченые | 1,7 |
| | Колбасы варено-копченые | 2,0 |
| | Колбасы сырокопченые | 2,5 |
| | Пельмени | 0,55 |
| | Котлеты мясные | 0,75 |
| | Котлеты мясорастительные | 0,5 |
| | Консервы мясные: | |
| | для пересчета из условных банок | 0,5 |
| | для пересчета из веса (тонн) | 1,4 |
| | Консервы мясорастительные | 0,18 |
| | Фрикадельки | 1,0 |
| | Суповые наборы, рагу | 0,6 |
| | Свинокопчености и шпик соленый | 1,5 |
| | Копчености в оболочке | 1,7 |
| | Кулинарные изделия из птицы | 1,5 |
| | Субпродукты | 1,0 |
| | Сало пищевое топленое | 1,4 |
| | Сыро копчености и консервированные ветчины | 0,8 |
| | Полуфабрикаты мякотные, порционные | 1,6 |
| | Полуфабрикаты крупнокусковые и блоки: | |
| | из говядины | 1,35 |
| | из свинины | 1,2 |
| | Фарш мясной натуральный | 1,2 |
| | Быстрозамороженные полуфабрикаты с гарниром | 0,5 |

3. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

продолжение

| Наименование исходного продукта | Наименование конечного продукта | Коэффициент пересчета |
|--|---|-----------------------|
| Молоко | Масло сливочное (животное) | 20,3 |
| | в том числе: | |
| | несоленое, соленое | 23,6 |
| | любительское | 22,5 |
| | крестьянское | 20,9 |
| | бутербродное | 17,9 |
| | Сыр | 8,8 |
| | Сыр плавленый | 7,7 |
| | Молочные консервы | 2,5 |
| | Сухие молокопродукты | 7,3 |
| | Обработанное жидкое молоко | 0,92 |
| | Сметана и сливки | 5,4 |
| | Творог, сырковая масса | 3,86 |
| | Кефир, йогурт | 0,8 |
| | Маргариновая продукция | 0,15 |
| Яйца | Яйца | 1,0 |
| | Яичный порошок | 90,0 |
| Картофель свежий | Картофельные крекеры | 3,0 |
| | Хрустящий картофель: | |
| | ломтики | 3,9 |
| | соломка | 4,2 |
| | Картофельные хлопья крупки (сухое пюре) | 8,5 |
| | Быстрозамороженный картофель | 1,3 |
| | Сушеный картофель | 9,0 |
| Крахмал | 4,0 | |
| Овощи и продовольственные бахчевые свежие | Овощные консервы | 1,125 |
| | Томатный сок | 1,25 |
| | Томатный соус | 3,175 |
| | Томат-пюре и паста | 3,25 |
| | Сушеные овощи | 8 |
| | Дыня вяленая | 16,5 |
| | Быстрозамороженные овощи | 1,4 |
| Плоды и ягоды свежие | Компоты | 0,75 |
| | Фруктовые соки | 1,75 |
| | Джем | 0,85 |
| | Варенье | 0,75 |
| | Повидло | 1,05 |
| | Фруктовые консервы | 1,25 |
| | Виноградный сок | 1,8 |
| | Сухофрукты | 7,5 |
| | Быстрозамороженные плоды и ягоды | 1,2 |

3. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

продолжение

| Наименование исходного продукта | Наименование конечного продукта | Коэффициент пересчета |
|---------------------------------|--|-----------------------|
| Сахар | Пищевые концентраты, всего | 0,31 |
| | в том числе: | |
| | сладкие блюда (сухие кисели, муссы, желе, пудинги) | 0,641 |
| | полуфабрикаты мучных изделий (смеси, для приготовления кексов, тортов, пирожных и др.) | 0,299 |
| | Сухие продукты для детского питания | 0,139 |
| | Безалкогольные напитки, всего | 1,032 |
| | в том числе: | |
| | безалкогольные газированные напитки с содержанием сахара более 10% | 1,072 |
| | квас | 0,474 |
| | сиропы товарные | 7,192 |
| | Мучные кондитерские изделия: | |
| | печенье | 0,222 |
| | вафли | 0,417 |
| | торты | 0,349 |
| | кексы, рулеты | 0,2 |
| | пряники | 0,34 |
| | конфеты (все, в том числе и глазированные) | 0,499 |
| | карамель | 0,645 |
| | шоколад и шоколадные изделия | 0,46 |
| | варенье и джемы | 0,415 |
| Фруктово-ягодные консервы | 0,12 | |
| Рыба свежая | Рыбные консервы | 1,31 |
| Семена подсолнечника | Масло подсолнечное | 2,27- 2,56 |
| Сахарная свекла | Сахар | 8,70 - 9,09 |

¹ Расчет исходного продукта, производится произведением конечного продукта на коэффициент пересчета.

Приложение №2.**Перечень усредненных норм расхода сырья на единицу продукции¹**

| Наименование продукции | Кг на 1 тыс. условных банок |
|---|------------------------------------|
| Овощные консервы | 450 |
| Томатные консервы | 1005 |
| в т.ч. томат-паста | 1300 |
| томатный сок | 500 |
| томатный соус | 1270 |
| Фруктовые консервы | 500 |
| в т.ч. фруктовые соки | 700 |
| виноградный сок | 720 |
| джем | 340 |
| варенье | 300 |
| повидло | 420 |
| Сушеный картофель | 9 |
| Винограда в 1 тыс. усл. банок сока | 720 |
| Винограда в 1 тыс. усл. бугылок шампанского | 1200 |
| Сгущенное молоко в 1 тыс. усл. банок | 400 |

¹ В соответствии с Пояснениями к номенклатуре промышленной продукции для составления отчетов по продукции в натуральном выражении по пищевой промышленности №04-72 от 29. 12.1984г.

Приложение №3.**Коэффициент перевода живого веса скота и птицы в убойный вес¹**

| Вид скота | Убойный вес в процентах к живому весу |
|----------------------|--|
| Крупный рогатый скот | 57,5 |
| Свиньи | 74,8 |
| Овцы и козы | 45,9 |
| Птица | 76,2 |
| Кролики | 50,5 |

¹ По данным годовых расчетов производства продуктов животноводства в натуральном выражении по Кыргызской Республике.