



Ориентировочные коэффициенты перевода продуктов в исходный продукт в странах СНГ

В.Н. Васильева

***Начальник отдела статистики производства и
инноваций Управления экономической статистики***

Совещание специалистов статистических служб стран СНГ по вопросам
формирования балансов продовольственных ресурсов

5-6 июня 2024 г.

г. Астана, Республика Казахстан



Основные вопросы

**Коэффициенты
перевода продуктов
в исходный продукт**

1

Работа Статкомитета СНГ

2

Правила формирования

3

Перечень продуктов (классификатор
продукции)

4

Перечень продуктов (ТН ВЭД)



Работа Статкомитета СНГ

Точность составления балансов продовольственных ресурсов во многом зависит от установленных величин коэффициентов перевода пищевых продуктов в исходный продукт, которые применяются странами.

Впервые вопрос о коэффициентах был озвучен в сентябре 2019 года в Бишкеке на совещании экспертов статистических служб стран СНГ по вопросам совершенствования статистики сельского хозяйства, на котором обсуждались вопросы мониторинга продовольственной безопасности, расчетов балансов продовольственных ресурсов и обмен опытом по организации статистики сельского хозяйства (Проект по реализации «Глобальной стратегии совершенствования сельскохозяйственной и сельской статистики» в регионе СНГ).

В Решении совещания было записано: просить Статкомитет СНГ предпринять усилия по поддержке работ по обновлению коэффициентов пересчета продуктов переработки в первичные продукты



Работа Статкомитета СНГ

Статкомитет СНГ дважды проводил опрос НСС стран СНГ по сбору данных о коэффициентах перевода основных продуктов питания в исходный продукт, используемых в национальных статистических службах для формирования балансов основных продуктов питания:

- в 2019 году – на основе полученной от НСС стран СНГ информации подготовлен обзор «Вопросы формирования балансов продовольственных ресурсов»
- в 2023 году – в рамках Вопросника для анализа методологии формирования БПР в НСС стран СНГ – разработаны «Рекомендации по формированию балансов продовольственных ресурсов», в которых были приведены рекомендованные коэффициенты перевода продуктов в исходные (первичные продукты)



Работа Статкомитета СНГ

Опросы показали, что действующие в странах СНГ коэффициенты перевода в исходный продукт, существенно отличаются:

- по перечню применяемых позиций
- параметрам (величине) коэффициентов
- в ряде стран перечень пищевых продуктов указывается без привязки к классификатору продукции и к ТН ВЭД
- в некоторых странах перечень продуктов, по которым утверждены коэффициенты, необоснованно велик, а в ряде других стран – недопустимо мал
- коэффициенты используются для пересчета в исходный продукт только экспортно-импортных операций



Работа Статкомитета СНГ

Статкомитет СНГ по просьбе НСС стран СНГ разработал перечни продуктов питания с ориентировочными коэффициентами пересчета в соответствии:

- с кодами группировок Модельного статистического классификатора продукции (товаров и услуг) / СКП-2, разработанного Статкомитетом СНГ в 2014 г. (СКП-2 предназначен для использования в качестве единого информационного языка при сборе, обработке и межгосударственном обмене статистической информацией по продукции, производимой в странах СНГ)
- с кодами товарных позиций Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза 2024 г. / ТН ВЭД ЕАЭС-2024 (используется в 5 странах СНГ и, как и товарные номенклатуры в остальных странах СНГ, базируется на Гармонизированной системе описания и кодирования товаров (ГС/HS 2022))



Работа Статкомитета СНГ

При разработке перечней продуктов питания и определении величин коэффициентов перевода Статкомитет СНГ принимал во внимание:

- списки продуктов питания и утвержденные величины коэффициентов, применяемые в странах СНГ для формирования БПР
недостаток: несогласованность
- коэффициенты перевода, разработанные экспертами ФАО
недостаток: не указаны исходные продукты и нет привязки к классификаторам
- коэффициенты перевода, установленные для обследований бюджетов домашних хозяйств в странах СНГ
недостаток: базируется на рецептурном составе отдельных пищевых продуктов, нет привязки к классификаторам



Правила формирования

Фундаментальный аспект - БПР составляется в едином эквиваленте.

БПР формируются как из первичных продуктов, так и из переработанных.

Переработанные (производные) продукты должны быть преобразованы в первичные (исходные) продукты по соответствующим коэффициентам пересчета, и только после этой процедуры включены в БПР.

Внешнеторговые операции включают как первичные, так и переработанные пищевые продукты.

В *запасы* могут поступать как первичные, так и переработанные пищевые продукты.

Для первичного продукта устанавливается коэффициент 1,0



Правила формирования

При разработке перечней продуктов питания с ориентировочными коэффициентами пересчета Статкомитет СНГ руководствовался следующими правилами:

- разработано 2 перечня пищевых продуктов позиций на базе:
 - ✓ классификатора продукции (СКП-2)
 - ✓ ТН ВЭД ЕАЭС – 2024
- исходный продукт – продукция, представленная в статье «Производство»
- в перечни включались как переработанные пищевые продукты, так и первичные (исходные) продукты



Правила формирования

Исходный (первичный) продукт должен соответствовать содержанию статьи «Производство»:

- ✓ баланс зерна - зерно
- ✓ баланс продуктов переработки зерна - мука
- ✓ баланс картофеля и картофелепродуктов – картофель свежий
- ✓ баланс овощей, бахчевых культур и продуктов их переработки – овощи свежие (включая овощные бобовые культуры, собранные для консервирования, могут включаться грибы)

не включаются:

- семена овощных и бахчевых культур, кроме чеснока и лука-севка (если лук-севок включается в валовой сбор овощей)
- рассада овощных культур



Правила формирования

- ✓ баланс фруктов, включая виноград, цитрусовые, и продуктов их переработки – фрукты свежие (могут включаться орехи)
- ✓ баланс мяса и мясопродуктов – мясо свежее (перевод осуществляется в скот и птицу на убой в убойном весе)
- ✓ баланс молока и молокопродуктов – молоко свежее
- ✓ баланс яиц и яйцепродуктов – яйца свежие
- ✓ баланс рыбы и рыбопродуктов – рыба свежая (рыба-сырец)
- ✓ баланс масла растительного – масло растительное
- ✓ баланс сахара и кондитерских изделий – сахар



Правила формирования

Для баланса зерна мука переводится в зерно (коэффициент 1,24-1,42)

Баланс зерна и продуктов переработки зерна формируется в эквиваленте муки

Если в переработанном продукте содержится 2 исходных продукта, например:

- ✓ кондитерские изделия содержат, в основном, муку и сахар:
 - для баланса продуктов переработки зерна - пересчет в муку
 - для баланса сахара – пересчет в сахар
- ✓ плодоовощные соки, консервы плодоовощные и фруктовые для детского питания включают и овощи, и фрукты:
 - для баланса овощей, продовольственных бахчевых культур и продуктов их переработки – пересчет в овощи свежие
 - для баланса фруктов, включая виноград и цитрусовые, и продуктов их переработки – пересчет во фрукты свежие



Правила формирования

- ✓ варенье, джемы, мармелад содержат и фрукты, и сахар
 - для баланса фруктов, включая виноград и цитрусовые, и продуктов их переработки – пересчет во фрукты свежие
 - для баланса сахара – пересчет в сахар

В ТН ВЭД все товарные позиции, включая яйца, измеряются в тоннах, а баланс яиц и яйцепродуктов формируется в млн. штук, что следует учитывать при определении коэффициентов перевода в яйца свежие



Правила формирования

Коэффициенты перевода - коэффициенты выхода переработанного продукта из сырья (исходного продукта)

$$\text{Коэф.} = \text{ВПП} / \text{Ос}$$

Коэф. - коэффициент выхода переработанного продукта из сырья

ВПП - выпуск (производство) переработанного продукта

Ос - объем использованного сырья

Пересчет производных продуктов в исходный продукт (сырье)

$$\text{Ос} = \text{ВПП} \times \text{Коэф}$$



Перечень продуктов (классификатор продукции)

Перечень пищевых продуктов и коэффициенты перевода **в соответствии с классификатором продукции:**

- установлены для каждого баланса с указанием исходного продукта
- указаны:
 - ✓ код СКП-2
 - ✓ наименование группировок СКП-2
 - ✓ рекомендуемый коэффициент пересчета
- приводятся как переработанные, так и первичные (исходные) продукты



Перечень продуктов (ТН ВЭД)

Перечни пищевых продуктов и коэффициенты перевода **в соответствии с ТН ВЭД:**

- установлены для каждого баланса с указанием исходного продукта
- указаны:
 - ✓ код ТН ВЭД ЕАЭС - 2024
 - ✓ наименование товарных позиций ТН ВЭД ЕАЭС – 2024
 - ✓ рекомендуемый коэффициент пересчета
- приводятся как переработанные, так и первичные (исходные) продукты



Спасибо за внимание

www.new.cisstat.org

