



Межгосударственный статистический комитет
Содружества Независимых Государств
(Статкомитет СНГ)



Методологические рекомендации по расчетам выпуска и промежуточного потребления в счете производства для сельского хозяйства

А.Е.Соловова

*Консультант отдела статистики производства и инноваций
Управления экономической статистики Статкомитета СНГ*

г. Ереван
18-19 сентября 2018 г.



Основные вопросы



1. Расчет выпуска продукции
2. Расчет промежуточного потребления
3. Расчет валовой добавленной стоимости



«Методологические рекомендации по расчетам выпуска и промежуточного потребления в счете производства для сельского хозяйства» были разработаны Статкомитетом СНГ в рамках проекта по реализации «Глобальной стратегии совершенствования сельскохозяйственной и сельской статистики» в регионе СНГ.

Цель работы - сформулировать предложения по применению положений СНС 2008 при составлении счета производства для сельского хозяйства, исчисления выпуска, промежуточного потребления, валовой добавленной стоимости сельского хозяйства, а также пояснить, как применение определений и классификаций этой системы позволяет упорядочить неоднородную информацию о деятельности различных типов сельскохозяйственных предприятий и организовать ее в форме стандартных счетов системы.

Рекомендации опираются на положения **Руководства ФАО по составлению счетов для сельского хозяйства**, в котором конкретизированы некоторые рекомендации СНС по исчислению отдельных статей выпуска и промежуточного потребления.



Расчет выпуска продукции (2/6)



Принципы методологии исчисления выпуска продукции сельского хозяйства, сформулированные в СНС 2008, являются общими для всех отраслей.

В выпуск продукции сельского хозяйства включаются следующие статьи:

- реализация продуктов по экономически значимым ценам;
- бартерные операции;
- изменение запасов готовых, но нереализованных продуктов;
- использование продуктов для оплаты труда в натуральной форме;
- использование продуктов для накопления основного капитала;
- использование продуктов для конечного потребления;
- использование продуктов, произведенных одними подразделениями предприятий, для переработки или потребления в других подразделениях этих же предприятий;
- поставка товаров другим институциональным единицам на безвозмездной основе и по экономически незначимым ценам;
- изменение запасов незавершенного производства.



Расчет выпуска продукции (3/6)



В соответствии с положениями СНС 2008 **выпуск продукции** классифицируется на следующие группы:

- рыночный выпуск;
- выпуск для собственного конечного использования;
- нерыночный выпуск.

Оценка выпуска продукции сельского хозяйства основана на следующих принципах, сформулированных в СНС 2008:

- Выпуск рекомендуется оценивать **в основных ценах**, т.е. в ценах реализации без каких-либо налогов на продукты, но включая субсидии на продукты.
- В качестве альтернативы оценке выпуска в основных ценах в СНС 2008 предусмотрена оценка выпуска **в ценах производителя**.

Цена производителя - это сумма, которая подлежит получению производителем от покупателя за единицу произведенной продукции минус НДС или аналогичные вычитаемые налоги, начисленные покупателю; цена производителя не включает субсидии на продукты и транспортные расходы по доведению товара от производителя до покупателя.



Расчет выпуска продукции (4/6)



- Выпуск продукции сельского хозяйства должен быть оценен на **начисленной основе**, которая предполагает переход права собственности на продукты от поставщика к покупателю, т.е. возникновение дебиторской и кредиторской задолженности в соответствующих счетах поставщика и покупателя продукции.
- Выпуск продукции сельского хозяйства должен оцениваться в ценах, которые существуют **на момент производства продукции**, а не на момент реализации.

Разница между оценками на момент производства и на момент реализации представляет собой **холдинговую прибыль**, которая должна быть исключена из оценки выпуска и прироста стоимости запасов произведенных, но нереализованных продуктов.



Расчет выпуска продукции (5/6)



В странах СНГ выпуск продукции сельского хозяйства традиционно исчисляется по методу **валового оборота**, т.е. с включением стоимости семян и кормов собственного производства, потребленных в хозяйстве в том же отчетном периоде.

Применение этого метода означает, что продукты, произведенные в одних заведениях предприятия (например, корма), передаются другим заведениям того же предприятия для использования в качестве промежуточного потребления в том же году (например, для выращивания скота).

Этот принцип рекомендован также в Европейской системе счетов 2010 (ESA 2010) за исключением семян и кормов, произведенных и потребленных в рамках одного заведения, которые не следует включать ни в выпуск, ни в промежуточное потребление. Однако на практике проведение этого различия представляется проблематичным, и вероятно им можно пренебречь.



Расчет выпуска продукции (6/6)



Одним из инструментов исчисления выпуска продукции сельского хозяйства могут быть **балансы производства и использования сельскохозяйственных продуктов.**

Балансы позволяют систематизировать и гармонизировать информацию о производстве и использовании сельскохозяйственной продукции; они могут быть использованы как технический инструмент исчисления выпуска некоторых групп сельскохозяйственных продуктов.

Применение балансов особенно важно для оценки выпуска продукции, произведенной предприятиями неформального сектора, данные о деятельности которых получаются в основном путем применения выборочных методов.



Промежуточное потребление включает стоимость товаров и услуг, потребленных в качестве затрат в процессе производства, за исключением основных фондов, потребление которых отражается как потребление основного капитала.

В СНС 2008 особенности исчисления показателя промежуточного потребления в отдельных отраслях экономики практически не рассматриваются; методология исчисления показателя промежуточного потребления в сельском хозяйстве может быть определена путем адаптации общих определений и классификаций этого показателя к особенностям организации производства и статистики в данной отрасли экономики стран СНГ.

При разработке настоящих рекомендаций было принято во внимание существование различных типов сельскохозяйственных предприятий и неформального сектора, рассмотрены трактовка налогов и субсидий, а также содержание статей статистической и бухгалтерской отчетности, относящихся к сельскому хозяйству. Приняты во внимание рекомендации Руководства ФАО по составлению счетов для сельского хозяйства.



Концепция промежуточного потребления в СНС 2008 не изменилась по сравнению с СНС 1993, однако существенно изменена трактовка и классификации ряда экономических операций.

Изменения касаются некоторых важных элементов методологии исчисления показателя промежуточного потребления:

- услуги финансового посредничества, измеряемых косвенным образом;
- услуг страхования;
- расходы на научные исследования и разработки.

Исчисление промежуточного потребления в сельском хозяйстве предполагает необходимость решения ряда **методологических и информационных вопросов**, т.к. трактовка затрат на производство в бухгалтерском учете и статистической отчетности сельскохозяйственных производителей может не совпадать с трактовкой в национальных счетах, как в отношении охвата операций, так и методов их оценки.



В настоящих рекомендациях рассматриваются **особенности методологии** исчисления показателя промежуточного потребления:

- в счете производства отрасли «сельское хозяйство»;
- в счетах производства сельскохозяйственных предприятий, классифицированных в секторе нефинансовых корпораций, а также в секторе домашних хозяйств.

Показатель промежуточного потребления в счете производства сельскохозяйственных предприятий может заметно отличаться от показателя промежуточного потребления в счете производства отрасли «сельское хозяйство» главным образом ввиду **различного охвата вторичного выпуска и затрат на его производство.**

Охват промежуточного потребления в производстве вторичного выпуска в счете производства сельскохозяйственных предприятий может быть шире, чем в счете производства отрасли «сельское хозяйство», т.к. в этом случае вторичный выпуск может производиться как сельскохозяйственными, так и несельскохозяйственными заведениями сельскохозяйственных предприятий.



Охват промежуточного потребления, как сельскохозяйственных заведений и сельскохозяйственных предприятий, так и в сельском хозяйстве, должен быть согласован с методом, применяемым для исчисления охвата выпуска продукции.

В случае применения метода валового оборота (как это имеет место в странах СНГ) в промежуточное потребление и в выпуск продукции должно включаться использование на производство кормов и семян собственного производства.

Промежуточное потребление может существенно отличаться от стоимости **приобретенных** промежуточных товаров. Однако, если статистическая отчетность не содержит прямых данных о промежуточном потреблении, но содержит данные о приобретении промежуточных продуктов, то эта стоимость приобретения может быть основой для исчисления показателя промежуточного потребления.



Исчисление показателя промежуточного потребления требует учета особенностей в системе **налогообложения и субсидирования**.

Это вызвано различиями в трактовке налогов на продукты и других налогов на производство, субсидий на продукты и других субсидий на производство.

Выявление различий между различными видами субсидий может потребовать проведения консультаций с министерствами сельского хозяйства и министерствами финансов. Так как затраты промежуточных продуктов на производство в СНГ оцениваются в ценах покупателя (включая невычитаемые налоги на продукты), они должны быть скорректированы на величину субсидий на эти промежуточные продукты.

Необходимо проведение различия в трактовке начисленного, вычитаемого и невычитаемого НДС.

Например, оценка промежуточного потребления может включать или не включать НДС, что зависит от особенностей системы налогообложения в стране, от того, имеют или не имеют производители право вычитать уплаченный НДС из своего налогового обязательства.



В структуре промежуточного потребления возрастающую долю занимает оплата **производственных услуг**, что отражает общую тенденцию в экономике большинства стран мира.

Среди производственных услуг, оплачиваемых сельскохозяйственными производителями, необходимо отметить следующие:

- операционная аренда основных фондов;
- аренда помещений;
- коммунальные услуги;
- ветеринарные услуги;
- оплата услуг транспорта и связи;
- текущий ремонт и др.



Одна из проблем исчисления промежуточного потребления вообще, и в сельском хозяйстве в частности, связана с применением принципа оценки затрат продуктов в ценах, существующих **на момент их потребления** в производстве, а не на момент их приобретения.

Этот принцип оценки промежуточного потребления, сформулированный в СНС 2008, подтвержден в Руководстве ФАО по составлению счетов для сельского хозяйства.

Применение этого принципа на практике может потребовать специальных расчетов и оценок, т.к. в бухгалтерском учете и статистической отчетности затраты товаров в производстве, как правило, оцениваются в ценах приобретения.

Для решения этой проблемы рекомендуется исчислять изменение запасов приобретенных промежуточных товаров с учетом корректировки для исключения холдинговой прибыли.



Валовая добавленная стоимость является балансирующей статьей счета производства; она определяется как разница между выпуском и промежуточным потреблением.

Валовая добавленная стоимость предназначена для измерения стоимости, созданной в процессе производства.

Теоретически более правильно измерять ее **на чистой основе**, т.е. за вычетом потребления основного капитала, относящегося к затратам на производство.

Из-за трудностей измерения потребления основного капитала в соответствии с рекомендациями СНС 2008, в качестве основного метода принято исчисление добавленной стоимости на **валовой основе**, т.е. до вычета потребления основного капитала.



В СНС 2008 в качестве основного подхода к измерению валовой добавленной стоимости рассматривается ее определение **в основных ценах**.

Валовая добавленная стоимость в основных ценах определяется как разница между выпуском продукции в основных ценах и промежуточным потреблением в ценах покупателей.

Выпуск в основных ценах (т.е. исключая налоги на продукты и включая субсидии на продукты) отражает фактическую выручку производителя.

Промежуточное потребление в ценах покупателей (т.е. включая невычитаемые налоги на продукты и исключая субсидии на промежуточные продукты, плюс торгово-транспортная наценка) отражает фактические затраты производителя.



Другой возможной оценкой валовой добавленной стоимости является ее оценка **в ценах производителей**.

Валовая добавленная стоимость в ценах производителей определяется как разница между выпуском в ценах производителей и промежуточным потреблением в ценах покупателей.

Различия этих подходов состоит только в оценке выпуска.

Выпуск в ценах производителей включает налоги на продукты (кроме невычитаемого НДС), и исключает субсидии на продукты.

Такая оценка является некоторым приближением к цене покупателя, которое, однако, носит промежуточный характер (ее иногда называют «ценой у ворот предприятия», поскольку она не включает торгово-транспортную наценку).



Спасибо за внимание!