# 19.06.20г Урок № 47-48

Практическое занятие: Порядок списания товарных потерь.

**ЦЕЛЬ:** выработать навыки расчета норм естественной убыли при реализации, транспортировке, хранении товаров.

## Ознакомьтесь с теоретическим материалом.

- **1.** Литература: Потапова И. И. Калькуляция и учет: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования/ И. И. Потапова. –5-е изд., стер. М.: Издательский центр «Академия», 2008. 160 с.
- **2.Приказ МПТ от 01.03.2013 №252** «Инструкции по применению норм естественной убыли свежих картофеля, плодов и овощей при длительном хранении на базах и складах разного типа»

#### Задание:

1. Изучите и запишите в тетрадь факторы, влияющие на нормы убыли продуктов.

<b>№</b> п/п	Вид физико- химического, биологического процесса	Примечание
1	Усушка, испарение влаги, улетучивание веществ	Нормы не применяются для герметически упакованных продуктов.
2	Утруска или распыление	Учитывается при инвентаризации сыпучих мелкозернистых товаров.
3	Раскрошка	Касается обсыпанной сахаром карамели. Может возникнуть при разрубе мороженого мяса, рыбы.
4	Утечка, таяние, просачивание	Впитывание в тару, характерное для жиров, халвы и других товаров или при протекании упаковочной тары. Когда клеточный сок мороженого мяса, рыбы теряется при размораживании данной продукции.

5	Разлив	Характерные потери при перекачке жидкостей или реализации товара на разлив.
6	Бой	Нормируется для изделий, расфасованных в стеклотару, зеркал, различных посудных товар

### 2. Решите задачу:

На складе в течение 15 суток хранилось 80кг скумбрии атлантической холодного копчения. Определить естественную убыль в натуральном выражении.

«Норма естественной убыли рыбы холодного копчения при 3-х суточном сроке хранения установлена в размере 0,09%. За каждые последующие сутки хранения до 15 суток норма увеличивается на 0,005%.

# 3.Ответьте на контрольные вопросы

- 1. Назовите виды потерь и процессы, их вызывающие.
- 2. Что такое естественная убыль?
- 3. Назовите основные меры по предупреждению и снижению потерь.
- 4. Какие процессы происходят в пищевых продуктах при хранении?
- 5. Расскажите об условиях и сроках хранения пищевых продуктов.
- 6. Назовите правила товарного соседства.
- 7. Назовите основополагающие принципы хранения.
- **4. Задание** для самостоятельной работы Изучить по материалам интернета современные способы обеспечения правильной сохранности запасов и расходов продуктов на предприятиях питания.

Выполненные задания высылайте на адрес электронной почты преподавателя -

cdtn1967@yandex.ru - Егоркиной С.В.

#### Лекция

## Товарные потери, их виды, порядок списания

В процессе транспортировки, хранения и отпуска продуктов и товаров в кладовых предприятий общественного питания возникают товарные потери. Они подразделяются на нормируемые и ненормируемые.

**К нормируемым потерям** относят естественную убыль товаров в весе и объеме. **К ненормируемым** потерям относят бой, брак, порчу продуктов (товаров) вследствие неудовлетворительного обращения с ними.

**Естественная убыль** — это потери при перевозке, хранении и реализации товаров, обусловленные их физико-химическими свойствами (усушка, утруска, утечка и т.п.). Указанные потери нормируют. Нормы убыли могут применяться только в случаях выявления фактических недостач. Размер норм естественной убыли определяется на основании расчетов, которые составляются бухгалтерией после проведения

инвентаризации и утверждаются руководителем предприятия.

По кладовым предприятий общественного питания нормы убыли применяют по продуктам и товарам, отпущенным за отчетный период, независимо от сроков их хранения в кладовой. Размер естественной убыли определяют по каждому продукту и товару в отдельности, умножая количество отпущенного продукта, товара на норму естественной убыли, а затем определяя сумму по всем товарам.

#### Формула расчета:

y = T H: 100,

где У — величина естественной убыли;

Т — реализация отпуска товара за меж инвентаризационный период;

**Н** — **норма естественной убыли** (нормы естественной убыли не распространяются на штучные и фасованные товары, которые приняты и отпущены без перевешивания, а также по продуктам (товарам), списанным по актам вследствие лома или порчи).

Порчу, бой и лом оформляют актом, в котором указывают наименование, артикул, сорт, цену, количество и стоимость товаров, причину и виновников потерь, возможности дальнейшего использования товаров (продажа по сниженным ценам, сдача в утиль или переработку, откормочным предприятиям) или уничтожение.

Сдачу товаров в утиль, переработку, откормочным предприятиям оформляют товарно-транспортной накладной. Испорченные товары уничтожают в присутствии комиссии, составившей акт, во избежание повторного представления товаров для анкетирования и списания. Акт о порче, бое, ломе товаров передают в бухгалтерию, где проверяют правильность составления, после чего передают на утверждение руководителю предприятия, который решает, за чей счет списать потери товаров. Поскольку бой, порча, ЛОМ товаров являются следствием бесхозяйственности, потери следует взыскать с виновных лиц.

Материально-ответственные лица должны регулярно, в установленные организацией сроки (от 1 до 10 дней), составлять отчет о наличии и движении товаров. Для обеспечения действенного контроля за работой материально-ответственных лиц и более эффективной обработки документации по движению товаров целесообразно устанавливать сроки отчетности исходя из конкретных условий работы каждого предприятия.

Частое представление отчетности увеличивает объем работы бухгалтерии, а применение 10-дневной отчетности нецелесообразно, так как движение товаров в течение большого периода времени не контролируется бухгалтерией, неравномерно распределяется работа в течение месяца.

Наиболее распространенной формой отчетности является товарный отчет.

Товарный отчет составляют на основе первичных документов по приходу и расходу товаров. В адресной части отчета указывают наименование организации, структурного подразделения, фамилию и инициалы материально-ответственного лица, лимит остатков товаров, номер отчета, период, за который он составлялся.

Товарный отчет нумеруют с начала и до конца года последовательно с первого номера. Товарные отчеты материально-ответственных лиц, приступивших к работе не с начала года, нумеруют с даты начала их работы. Отчет составляют под копировальную бумагу в двух экземплярах. Первый экземпляр скрепляют с документами, которые располагают в порядке последовательности записей.

Общее число документов, на основании которых составлен товарный отчет, указывается прописью в конце отчета. В приходной части показывают в стоимостном выражении остаток товаров (продуктов) на дату составления отчета и поступление товаров (продуктов) и тары за отчетный период. Остаток товаров берут из предыдущего отчета. Каждый приходный документ записывают отдельной строкой: поставщик, номер и дата документа, сумма поступивших товаров и тары. Подсчитывают общую сумму оприходованных товаров(продуктов) и тары за отчетный период и итог прихода с остатком на начало периода. В расходной части отражают расход товаров (продуктов) и тары по каждому расходному документу и подсчитывают общую сумму израсходованного товара (продукта) и тары за отчетный период. После этого определяют остаток товаров и тары на конец отчетного периода.

Материально-ответственные лица сдают товарные отчеты в соответствии с графиком. Принимая отчет, бухгалтер в присутствии материально-ответственного лица проверяет, все ли указанные в нем документы приложены к отчету, соответствуют ли их даты отчетному периоду, правильно ли оформлены документы и сам отчет. Затем бухгалтер подписывает оба экземпляра о приемке отчета и указывает дату. Первый документ с приложенными документами остается в бухгалтерии, а второй — у материально-ответственного лица.

# Пример решения задачи на нахождение нормы естественной убыли

На складе говядина мороженая хранилась 12 суток. Норма естественной убыли говядины мороженой при 3-суточном сроке хранения установлена в размере 0,08%. За каждые последующие сутки хранения до 10 суток норма

увеличивается на 0,01%, после 10-суточного хранения за каждые сутки норма увеличивается на 0,005%. Рассчитать норму естественной убыли мяса говядины.

**Рассуждения:** В этом случае за весь срок хранения говядины, т.е. за 12 суток, применяется норма естественной убыли в размере 0,16%, которая складывается из следующих величин (в процентах): норма при сроке хранения:

3 суток - 0,08;

10 суток - 0.08 + 0.01 + 0.01 + 0.01 + 0.01 + 0.01 + 0.01 + 0.01 = 0.15;

12 суток - 0,15+0,005+0,005=0,16.

В тех случаях, когда товары хранятся свыше месяца, норма за весь срок хранения складывается из нормы, установленной для первого месяца хранения, и норм за последующие месяцы хранения. За время неполного последующего месяца хранения потери исчисляются в размере 1/30 месячной нормы за каждые сутки хранения.