

Об утверждении норм естественной убыли продовольственных товаров в сфере торговли и общественного питания

Приказ · № 304 · от 07.09.2007 · Министерство экономического развития и торговли · Действует без изменений

ПРИКАЗ Министерства экономического развития и торговли Российской Федерации
от 7 сентября 2007 г. N 304

Об утверждении норм естественной убыли продовольственных товаров
в сфере торговли и общественного питания

Зарегистрирован Минюстом России 7 декабря 2007 г.

Регистрационный N 10653

Во исполнение постановления Правительства Российской Федерации от 12 ноября 2002 г. N 814 "О порядке утверждения норм естественной убыли при хранении и транспортировке материально-производственных запасов" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 46, ст. 4596; 2006, N 23, ст. 2523) приказываю:

Утвердить нормы естественной убыли продовольственных товаров в сфере торговли и общественного питания согласно приложениям N 1-52.

Врио Министра А.Р.Белоусов

Приложение N 1

Н О Р М Ы

естественной убыли охлажденных мяса и субпродуктов после
транспортирования при хранении на холодильниках

В процентах	-----+ Нормы естественной убыли, % +-----
----- Наименование мясопродуктов за за за за за сутки двое трое	
четверо пятеро суток суток суток суток +-----	
Говядина в полутушах, четвертинах и торговых отрубях: +-----	
---- Первой категории 0,16 0,26 0,35 0,43 0,5 +-----+-----+-----+-----+-----	
Второй категории 0,19 0,29 0,39 0,47 0,55 +-----+-----+-----+-----+-----	
Тощая 0,23 0,36 0,43 0,53 0,61 +----- Баранина и	
козлятина в тушах: +----- Первой категории 0,18 0,3 0,4	
0,48 0,56 +-----+-----+-----+-----+----- Второй категории 0,22 0,34 0,45	
0,54 0,62 +-----+-----+-----+-----+----- Тощая 0,26 0,41 0,5 0,6 0,69 +-----	
----- Свинина в тушах и полутушах: +-----	
----- Первой категории (беконная) 0,11 0,21 0,29 0,35 0,41 +-----	
+-----+-----+-----+-----+----- Второй категории 0,11 0,21 0,29 0,35 0,41 (мясная-молодняк) в	
шкуре, без кожи, без крупона +-----+-----+-----+-----+-----	
Обрезная, подсвинки 0,15 0,25 0,39 0,46 0,53 +-----+-----+-----+-----+-----	
Третьей категории (жирная) 0,07 0,16 0,24 0,3 0,35 в шкуре, без кожи, без крупона	
+-----+-----+-----+-----+----- Четвертой категории 0,12 0,22 0,29 0,35	
0,41 (промпереработка) +-----+-----+-----+-----+----- Пятой	
категории 0,15 0,25 0,39 0,46 0,53 (мясо поросят) +-----	
----- Конина в полутушах и четвертинах +----- 0,23	
0,36 0,43 0,53 0,61 +----- Верблюжати́на в полутушах и	
четвертинах +----- 0,25 0,39 0,48 0,58 0,67 +-----	
----- Субпродукты всех видов +-----	
----- 0,19 0,31 0,46 0,56 0,64 +-----+	

Примечания:

1. Срок хранения исчисляется с даты поступления охлажденного мяса на холодильник.
2. При поступлении мяса с незавершенным технологическим процессом (частично охлажденного или остывшего, имеющего температуру выше 4°C) следует применять нормы естественной убыли на доохлаждение.
3. При последующем хранении мяса, прошедшего холодильную обработку (доохлаждение) на холодильниках торговли, следует применять нормы естественной убыли на хранение охлажденного мяса.
4. При хранении телятины следует пользоваться нормами естественной убыли, предусмотренными для говядины тощей, а при хранении ягнятины - предусмотренными для баранины второй категории.
5. При хранении буйволятины следует пользоваться нормами естественной убыли, предусмотренными для говядины второй категории.
6. При хранении охлажденного мяса диких животных следует пользоваться нормами естественной убыли:
 - лося, оленя (марала), медведя - для говядины второй категории;
 - косули, сайгака - для баранины, козлятины второй категории;
 - дикого кабана - для свинины второй категории (мясная-молодняк).
7. Нормы естественной убыли субпродуктов при холодильной обработке и хранении, приведенные в настоящем документе, распространяются на субпродукты всех видов убойных животных.

Приложение N 2

Н О Р М Ы

естественной убыли на доохлаждение мяса и субпродуктов при поступлении на холодильник +-----
-----+ | | Удельные нормы естественной убыли от | | Температура
мяса, °C|полагающейся для полного охлаждения мяса, %| +-----+ | |
поставщик | получатель | +-----+-----+-----+ | От 4,1 до 6,0 | 90 | 10 | +----
-----+-----+-----+ | От 6,1 до 12,0 | 80 | 20 | +-----+-----
+-----+ | От 12,1 до 18,0 | 65 | 35 | +-----+-----+ | От 18,1 до
25,0 | 45 | 55 | +-----+-----+-----+ | От 25,1 до 32,0 | 25 | 75 | +-----
---+-----+-----+ | От 32,1 и выше | 15 | 85 | +-----+-----
-----+

Примечания:

1. Температура мяса в тушах, полутушах и четвертинах замеряется в толще мышц бедра, а для передних четвертин - в толще мышц лопатки.
2. При доохлаждении телятины следует пользоваться нормами естественной убыли, предусмотренными для тощей говядины; мяса яков, буйволятины, оленины и лосятины - нормами для говядины второй категории; ягнятины - нормами для тощей баранины; жеребятины - нормами для тощей конины.

Приложение N 3

Н О Р М Ы

естественной убыли парных мяса и субпродуктов при охлаждении
в камерах холодильников

В процентах

(к массе парного мяса и субпродуктов) +-----+ | |
Продолжительность | | Вид и категория мяса, субпродукты | охлаждения, | | в часах | | +-----
---| | от 16 до 24 | +-----+-----+ | 1 | 2 | +-----
-----+ | Говядина в полутушах и четвертинах: | +-----

---	Первой категории 1,60	+-----+-----+-----	Второй категории
1,75	+-----+-----+-----	Тощая 2,10	+-----+-----+-----
-----	Баранина и козлятина в тушах:	+-----+-----+-----	
Первой категории 1,69	+-----+-----+-----	Второй категории 1,82	
+-----+-----+-----	Тощая 2,04	+-----+-----+-----	
-----	Свинина в тушах и полутушах:	+-----+-----+-----	Первой
категории (беконная) 1,47	+-----+-----+-----	Второй категории	
(мясная-молодняк):	+-----+-----+-----	- в шкуре 1,47	+-----+-----+-----
+-----+-----+-----	- без шкуры 1,30	+-----+-----+-----	- со
снятым крупноном 1,29	+-----+-----+-----	- обреза 1,85	+-----+-----+-----
-----+-----+-----	Второй категории (мясо подсвинков):	+-----+-----+-----	
-----+-----+-----	- в шкуре 1,47	+-----+-----+-----	- без шкуры
1,30	+-----+-----+-----	Третьей категории (жирная):	+-----+-----+-----
-----+-----+-----	- в шкуре 1,23	+-----+-----+-----	-
без шкуры 1,13	+-----+-----+-----	- со снятым крупноном 1,20	+-----+-----+-----
+-----+-----+-----	Четвертой категории (промпереработка):	+-----+-----+-----	
-----+-----+-----	- в шкуре 1,47	+-----+-----+-----	
- без шкуры 1,32	+-----+-----+-----	- со снятым крупноном 1,40	+-----+-----+-----
+-----+-----+-----	Пятой категории (мясо поросят) 2,80	+-----+-----+-----	
-----+-----+-----	Не соответствующая требованиям 1,93	стандарта и мясо хряков	
+-----+-----+-----	Конина в полутушах и четвертинах:	+-----+-----+-----	
-----+-----+-----	Первой категории 1,81	+-----+-----+-----	
---	Второй категории 2,02	+-----+-----+-----	Тощая 2,18
-----+-----+-----	Верблюжати 1,87	+-----+-----+-----	
-----+-----+-----	Первой категории 1,87	+-----+-----+-----	
Второй категории 2,05	+-----+-----+-----	Тощая 2,20	+-----+-----+-----
-----+-----+-----	Субпродукты от всех видов убойных животных	+-----+-----+-----	
-----+-----+-----	Мякотные, слизистые, шерстные 1,58	+-----+-----+-----	
-----+-----+-----	Мясокостные 1,51	+-----+-----+-----	

Примечания:

1. Продолжительность охлаждения парного мяса от температуры от 35°С до 42°С до 16 ч соответствует условиям быстрого охлаждения в камерах при паспортной температуре воздуха минус 3°С и скорости его движения не менее 0,8 м/с на уровне бедра полутуш, от 16 до 24 ч - условиям ускоренного охлаждения в камерах при паспортной температуре воздуха 0°С и скорости его движения не менее 0,5 м/с.
2. При поступлении на холодильник частично охлажденного или остывшего мяса с другого предприятия и при охлаждении этого мяса до температуры 4°С - 0°С нормы естественной убыли начисляются в процентах от нормы, указанной в приложении:
 - поставщиком - в зависимости от температуры мяса, зафиксированной в товарно-транспортной накладной в момент отгрузки, с учетом продолжительности его охлаждения;
 - получателем - в зависимости от температуры мяса, зафиксированной при его приемке, и продолжительности охлаждения.
3. Указанные нормы естественной убыли разработаны для производственных холодильников.

Приложение N 4

Н О Р М Ы

естественной убыли охлажденных мяса и субпродуктов при хранении в камерах холодильников

В процентах

(к массе охлажденного мяса и субпродуктов) +-----+ ||
Естественная убыль за сутки | Вид и категория мяса | хранения | +-----| | 1-е | 2-е |
3-е | 4-е | 5-е | +-----| | Говядина в полутушах, четвертинах и
отрубах: | +-----| | Первой категории | 0,30 | 0,15 | 0,08 | 0,04
| 0,04 | | +-----+-----+-----+-----+-----| | Второй категории | 0,37 | 0,16 | 0,07 | 0,04
| 0,04 | | +-----+-----+-----+-----+-----| | Тощая | 0,46 | 0,19 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | +-----
-----| | Баранина и козлятина в тушах: | +-----
-----| | Первой категории | 0,36 | 0,19 | 0,08 | 0,04 | 0,04 | | +-----+-----+-----+-----+-----
+-----+-----| | Второй категории | 0,43 | 0,19 | 0,08 | 0,04 | 0,04 | | +-----+-----+-----+-----+-----
+-----+-----| | Тощая | 0,53 | 0,21 | 0,5 | 0,04 | 0,04 | +-----|
| Свиная в тушах и полутушах: | +-----| | Первой категории
(беконная) | 0,20 | 0,16 | 0,07 | 0,03 | 0,03 | | +-----+-----+-----+-----+-----| | Второй
категории | 0,20 | 0,16 | 0,08 | 0,03 | 0,03 | | (мясная-молодняк) в шкуре, | | | | | без шкуры, без крупона
| | | | | +-----+-----+-----+-----+-----| | Второй категории | 0,30 | 0,16 | 0,16 | 0,03
| 0,03 | | обрезная, от подвинков | | | | | в шкуре, без шкуры | | | | | +-----+-----+-----+-----+-----
+-----+-----+-----| | Третьей категории (жирная) | 0,15 | 0,15 | 0,08 | 0,03 | 0,03 | | в шкуре, без шкуры,
без | | | | | крупона | | | | | +-----+-----+-----+-----+-----| | Четвертой
категории | 0,20 | 0,16 | 0,08 | 0,03 | 0,03 | | (промпереработка) | | | | | в шкуре, без шкуры, без | | | | |
| крупона | | | | | +-----+-----+-----+-----+-----| | Пятой категории (мясо | 0,30
| 0,16 | 0,16 | 0,03 | 0,03 | | поросят); свинина, не | | | | | соответствующая требованиям | | | | |
| стандартов, мясо хряков | | | | | +-----| | Конина в полутушах
и четвертинах | +-----| | 0,43 | 0,20 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | +-----
-----| | Верблюжати́на в полутушах и четвертинах | +-----
-----| | 0,50 | 0,20 | 0,06 | 0,04 | 0,04 | +-----|
| Субпродукты всех видов | +-----| | 0,37 | 0,18 | 0,16 | - | - | +-----
-----+-----+

Примечания:

1. При хранении мяса в охлажденном виде с 6 на 7 сутки нормы естественной убыли исчисляются по 0,02% за каждые сутки, при хранении свыше 7 суток нормы исчисляются по 0,01% за каждые сутки.
2. На холодильниках, на которые поступает ранее хранившееся охлажденное мясо, расчет естественной убыли осуществляют по нормам на фактический срок хранения на данном предприятии по каждой партии с момента прибытия мяса на холодильник, исключив при этом нормы естественной убыли за предшествующее время хранения на мясокомбинате и на транспорте. Количество предшествующих суток хранения определяют вычитанием даты выработки мяса, указанной в удостоверении о качестве, из даты поступления мяса на холодильник и вычетом одних суток на охлаждение мяса. При отсутствии даты выработки мяса в удостоверении о качестве предшествующее время хранения берут только на транспорте (вычитанием даты отгрузки из даты поступления). Количество суток хранения на холодильнике устанавливают комиссионно по фактически сложившимся суткам хранения и ежемесячно фиксируют актом, который прилагают к ежемесячной расчетной ведомости по естественной убыли.
3. При хранении телятины и ягнятины следует пользоваться нормами естественной убыли, предусмотренными, соответственно, для тощей говядины и баранины; мяса яков, буйволятины, лосятины, оленины - нормами для говядины второй категории.
4. Указанные нормы естественной убыли разработаны для производственных холодильников.

Приложение N 5

Н О Р М Ы

естественной убыли охлажденного мяса при замораживании в камерах холодильников

В процентах (к массе охлажденного мяса)	+-----+
Продолжительность Вид и категория мяса замораживания в часах	+----- До 40
Свыше 40 (температура температура воздуха воздуха ниже минус минус 23°C 23°C) и выше)	+-----+-----+----- 1 2 3 +-----
Говядина в полутушах и четвертинах:	+-----
Первой категории 0,70 0,90	+-----+-----+----- Второй категории
0,82 1,05	+-----+-----+----- Тощая 1,02 1,20 +-----
Баранина и козлятина в тушах:	+-----
Первой категории 0,90 1,00	+-----+-----+----- Второй
категории 0,96 1,08	+-----+-----+----- Тощая 1,30 1,37 +-----
Свинына в тушах и полутушах:	+-----
Первой категории (беконная) 0,81 0,91	+-----
Второй категории (мясная-молодняк):	+----- - в
шкуре 0,81 0,85	+-----+-----+----- - без шкуры 0,62 0,69 +-----
+-----+-----+----- - со снятым крупномом 0,72 0,82	+-----
+-----+-----+----- - обреза 0,86 0,97	+-----
Второй категории (мясо подсвинков):	+----- - в шкуре
0,81 0,91	+-----+-----+----- - без шкуры 0,67 0,73 +-----
+-----+-----+----- Третьей категории (жирная):	+-----
+----- - в шкуре 0,67 0,73	+-----+-----+----- - без шкуры 0,55
0,61	+-----+-----+----- - со снятым крупномом 0,62 0,68 +-----
+-----+-----+----- Четвертой категории (промпеработка):	+-----
+-----+-----+----- - в шкуре 0,81 0,91	+-----+-----+-----
- без шкуры 0,62 0,73	+-----+-----+----- - со снятым крупномом
0,72 0,82	+-----+-----+----- Пятой категории (мясо поросят) 1,45
1,61	+-----+-----+----- Не соответствующая требованиям 0,88 0,97
стандарта и мясо хряков	+----- Конина в полутушах и
четвертинах:	+----- Первой категории 0,88 0,98 +-----
+-----+-----+----- Второй категории 0,97 1,08	+-----
+-----+-----+----- Тощая 1,07 1,20	+-----
Верблюжатины в полутушах и четвертинах:	+----- Первой
категории 0,93 1,10	+-----+-----+----- Второй категории 1,08
1,27	+-----+-----+----- Тощая 1,13 1,34 +-----
+-----+-----+-----	

Примечания:

1. Нормы естественной убыли предусмотрены на замораживание охлажденного мяса (в диапазоне температур от 0°C до 4°C) до минус 8°C и ниже. При этом продолжительность замораживания свыше 40 ч предусмотрена для камер с паспортной температурой выше минус 23°C.
2. При замораживании и домораживании мяса и мясных продуктов до температуры 15°C и последующем хранении при этой температуре нормы естественной убыли, указанные в таблице, увеличиваются на 0,1% соответственно продолжительности обработки или температуре воздуха.
3. Указанные нормы естественной убыли разработаны для производственных холодильников.

Приложение N 6

Н А Д Б А В К А

к нормам естественной убыли при замораживании мяса

и субпродуктов с температурой выше 4°C +-----+ |
 Температура мяса при |Надбавка, применяемая к разности норм| |поступлении на холодильник,|
 естественной убыли при замораживании| | °C | парного и охлажденного мяса, % | +-----
 +-----| |От 4,1 до 6,0 | 5 | +-----+-----| |От 6,1
 до 12,0 | 15 | +-----+-----| |От 12,1 до 18,0 | 30 | +-----
 +-----| |От 18,1 до 25,0 | 55 | +-----+-----| |От
 25,1 до 32,0 | 75 | +-----+-----| |От 32,1 и выше | 90 | +-----
 -----+

Примечания:

1. При замораживании мяса, поступившего с других предприятий с температурой выше 4°C, применяется надбавка к норме естественной убыли согласно фактической температуре груза, зафиксированной в документах при отгрузке и приемке, и в размерах согласно данным таблицы.
2. При поступлении на холодильник с другого предприятия не полностью замороженного мяса всех видов и категорий упитанности применяют следующие нормы естественной убыли на его домораживание:
 - для частично оттаявшего с температурой выше минус 7,9°C до минус 1,6°C - 0,25% к его массе;
 - с температурой от минус 12°C до минус 8°C и последующем хранении его в камерах с температурой минус 15°C или ниже - 0,1% к его массе.
3. При поступлении на холодильник полностью оттаявшего мяса с температурой в толще мышц бедра минус 1,5°C и выше и отсутствии срочной реализации или промпереработки по разрешению администрации производится повторное замораживание мяса и мясных продуктов и применяются нормы естественной убыли, указанные в приложении N 5, в зависимости от условий замораживания.
4. Данные нормы естественной убыли применяются при наличии коммерческих актов, в которых указываются масса и температура полностью оттаявших, недоохлажденных или недомороженных мясных продуктов при приемке их на холодильник с подтверждением сведений о температуре и массе продукции представителем грузоотправителя или перевозчика, которые утверждаются директором или главным инженером предприятия грузополучателя, а также при наличии сведений о процессе в журнале.

Приложение N 7

Н О Р М Ы

естественной убыли охлажденных мяса и субпродуктов

при замораживании в блоках в камерах холодильников +-----
 + | | Замораживание при паспортной | | Наименование мясопродуктов |температуре воздуха камеры,
 °C| | +-----| | | Ниже -23°C | -23°C и выше | +-----+-----+-----
 ----| |Мясо всех видов на костях и без | 0,6 | 0,7 | |костей в блоках | | | +-----+-----
 -----+-----| |Субпродукты всех видов в блоках | 0,85 | 0,94 | +-----+-----
 +-----| |Языки, мозги, почки поштучно на | 0,79 | 0,87 | |противнях | | | +-----+-----
 -----+-----| |Все прочие субпродукты поштучно | 1,15 | 1,3 | |на противнях | | | +-----
 -----+

Примечания:

1. Паспортной температурой воздуха в камерах замораживания считается температура, числящаяся в паспорте холодильника.
2. Применение естественной убыли при замораживании мяса до температуры в толще мышц минус 15°C разрешается только на холодильниках с паспортной температурой воздуха в камерах хранения замороженного мяса минус 15°C и ниже.
 На холодильниках с паспортной температурой воздуха в камерах хранения замороженного мяса выше минус 15°C применяются нормы естественной убыли при замораживании мяса и субпродуктов

до температуры минус 8°C в толще мышц.

3. При замораживании охлажденного мяса в туннельных морозильных камерах нормы естественной убыли исчисляются по нормам, указанным в приложении N 5 (графа 3), со снижением на 20 процентов.

4. При поступлении на холодильник полностью оттаявших замороженных мяса и субпродуктов (с температурой минус 1,5°C и выше) при вторичном замораживании применяются нормы естественной убыли, указанные в приложениях N 5 и 6, в зависимости от паспортной температуры воздуха камер холодильника.

Повторное замораживание мяса и субпродуктов производится только в исключительных случаях (при невозможности немедленной реализации) по разрешению руководства холодильника.

5. При поступлении на холодильник частично оттаявших (с температурой выше минус 8°C) субпродуктов и замороженного мяса всех видов и категорий в тушах, полутушах, четвертинах и блоках нормы естественной убыли при замораживании мяса и субпродуктов до температуры камер хранения устанавливаются в размере 0,25% к массе поступивших мясных продуктов, для мясных продуктов с температурой минус 8°C и ниже при хранении их в камерах с температурой минус 15°C и ниже - 0,1% к массе поступивших мясных продуктов.

6. При замораживании телятины следует пользоваться нормами естественной убыли, предусмотренными для говядины тощей, а при замораживании ягнятины - предусмотренными для говядины второй категории.

7. При замораживании буйволятины следует пользоваться нормами естественной убыли, предусмотренными для говядины второй категории.

8. При замораживании мяса диких животных следует пользоваться нормами естественной убыли:

- лося, оленя (марала), медведя - для говядины второй категории;
- косули, сайгака - для баранины, козлятины второй категории;
- дикого кабана - для свинины второй категории (мясная-молодняк).

Приложение N 8

Н О Р М Ы

естественной убыли парных мяса и субпродуктов при остывании
и замораживании естественным холодом (вне камер холодильников)

(в процентах к массе парного мяса) +-----+ При остывании									
в неохлаждаемых При помещениях до замораживании Вид и категория мяса,									
температуры парного мяса субпродукты окружающего естественным воздуха холодом до									
+----- температуры 0-6 6-24 За не выше минус часов часов сутки 8°C +-									
----- Говядина в полутушах и четвертинах: +-----									
----- Первой категории 0,70 0,70 1,40 2,23 +-----+-----									
+-----+-----+----- Второй категории 0,80 0,80 1,60 2,50 +-----+-----+-----									
+-----+----- Тощая 0,90 0,90 1,80 2,70 +-----									
Баранина и козлятина в тушах: +----- Первой категории									
0,77 0,77 1,54 2,34 +-----+-----+-----+----- Второй категории 0,80									
0,80 1,60 2,60 +-----+-----+-----+----- Тощая 0,90 0,90 1,80 2,75 +--									
----- Свинина в тушах и полутушах: +-----									
----- Первой категории (беконная) 0,70 0,70 1,40 2,00 +-----									
----- Второй категории (мясная- молодняк): +-----									
----- - в шкуре 0,70 0,70 1,40 2,00 ------+-----+-----+----- - без									
шкуры 0,60 0,60 1,20 1,60 +-----+-----+-----+----- - со снятым									
крупноном 0,65 0,65 1,30 1,80 +-----+-----+-----+----- - обрезаемая 0,80									
0,80 1,60 2,20 +----- Второй категории (мясо									

подсвинков): | | +-----| | - в шкуре |0,70 |0,70 |1,40 |2,00 | | +-----
-----+-----+-----+-----+-----| | - без шкуры |0,60 |0,60 |1,20 |1,60 | | +-----
-----| | Третьей категории (жирная): | | +-----
--| | - в шкуре |0,60 |0,60 |1,20 |1,60 | | +-----+-----+-----+-----+-----| | - без шкуры
|0,49 |0,49 |0,98 |1,39 | | +-----+-----+-----+-----+-----| | - со снятым крупномом |0,55
|0,55 |1,10 |1,50 | | +-----| | Четвертой категории | |
|(промпереработка): | | +-----| | - в шкуре |0,70 |0,70 |1,40 |2,00
| | ------+-----+-----+-----+-----| | - без шкуры |0,60 |0,60 |1,20 |1,60 | | ------
-----+-----+-----+-----+-----| | Пятой категории (мясо |1,58 |1,58 |3,16 |4,40 | | | поросят) | | | | |
+-----+-----+-----+-----+-----| | Не соответствующая |0,85 |0,85 |1,78 |2,49 | |
|требованиям стандарта | | | | | и мясо хряков | | | | +-----
|Конины в полутушах и | | четвертинах | +-----| | |0,90 |0,90
|1,80 |2,70 | +-----| | Верблюжатины в полутушах | | и
четвертинах | +-----| | |1,04 |1,04 |2,08 |3,00 | +-----
-----+ +-----+ |Субпродукты всех
видов | +-----| | |0,84 |0,83 |1,66 |2,50 | +-----
-----+

Примечания:

1. При замораживании телятины следует пользоваться нормами естественной убыли, предусмотренными для тощей говядины; мяса яков, буйволятины, оленины и лосятины - нормами для говядины второй категории; ягнятины - нормами для тощей баранины.
2. Нормы естественной убыли применяются при наличии комиссионных актов, утвержденных директором или главным инженером предприятия, в связи с исключительным характером производственной необходимости использования естественного холода и, соответственно, отклонения от паспорта холодильного хозяйства.

Приложение N 9

Н О Р М Ы

естественной убыли замороженных мяса и субпродуктов при хранении

вне камер холодильников, а также при хранении на неохлаждаемых складах и на открытых

площадках +-----+ | Вид мяса и субпродуктов | Норма убыли,

% | | за месяц хранения | +-----| | IV квартал | I квартал | +-----

-----| | Говядина в полутушах и четвертинах | +-----| |

| 1 категории | 0,38 | 0,18 | | +-----+-----+-----| | 2 категории и тощая | 0,48 |

0,23 | +-----| | Баранины и козлятины в тушах | +-----

-----| | 1 категории | 0,47 | 0,23 | | +-----+-----+-----

| | 2 категории и тощая | 0,52 | 0,25 | +-----| | Свиныны в тушах

и полутушах | +-----| | Жирная | 0,31 | 0,14 | | +-----

-----+-----+-----| | Мясная, беконная, обрезная (без | 0,38 | 0,18 | | шпика), тощая, от

молодых свиней | | | | (подсвинков) и от поросят 1 и 2 | | | | категории | | | +-----

-----| | Субпродукты | +-----| | Сердце, языки,

мозги, почки, печень | 0,42 | 0,19 | +-----+-----+-----+-----| | Прочие

субпродукты | 0,46 | 0,22 | +-----+

Примечания:

1. Нормы естественной убыли применяются в зимний период в IV и I кварталах.
2. При хранении вне камер холодильников конины, верблюжатины и буйволятины применяются нормы естественной убыли, установленные для говядины 2 категории, а для оленины - как для баранины 1 категории.

3. В случае оттаивания мяса из-за резкого колебания температуры наружного воздуха и последующего подмораживания дополнительно начисляется естественная убыль этого процесса.
4. Эти нормы могут быть применены при хранении мяса в холодильных камерах, в которых температура воздуха поддерживалась выше минус 8°C (до минус 3°C). Начисление резерва естественной убыли носит исключительный характер производственной необходимости и проводится по разрешению вышестоящей организации.
5. На хранение продукции вне камер, а также при использовании камер не по назначению составляется комиссионный акт.

Приложение N 10

Н О Р М Ы

естественной убыли замороженных мяса и субпродуктов неблочных
при хранении в камерах холодильников с батарейным
и смешанным охлаждением
(в процентах за один месяц хранения)

1-я климатическая группа (соответствует холодному макроклиматическому району) +-----	
+-----+ Наименование мясопродуктов Кварталы года +-----	
I II III IV +-----	Одноэтажные холодильники емкостью
300 тонн и выше и многоэтажные	холодильники емкостью от 300 тонн до 3000 тонн включительно
+-----	Говядина в полутушах, четвертинах и торговых
отрубках +-----	Первой категории 0,06 0,14 0,22 0,1
+-----+-----+-----+-----	Второй категории и тощая 0,07 0,19 0,3 0,13 +-----
+-----	Баранина и козлятина в тушах +-----
+-----	Первой категории 0,07 0,18 0,3 0,13 +-----+-----
+-----+-----	Второй категории и тощая 0,08 0,21 0,32 0,14 +-----
+-----	Свиная в тушах и полутушах +-----
+-----	Первой категории (беконная), 0,06 0,15 0,22 0,1
+-----	Второй категории (мясная-
+-----	молодой, обрезная и подсвинки),
+-----	четвертой категории
+-----	(промпереработка), пятой
+-----	категории (мясо поросят) +-----+-----+-----+-----
+-----	Третьей категории (жирная) 0,05 0,12 0,18 0,07 +-----
+-----	Субпродукты всех видов неблочные +-----
+-----	0,07 0,17
+-----	0,26 0,11 +-----
+-----	Многоэтажные холодильники емкостью от
+-----	3 до 10 тысяч тонн включительно +-----
+-----	Говядина в
+-----	полутушах, четвертинах и торговых отрубках +-----
+-----	Первой категории 0,04 0,11 0,18 0,08 +-----+-----+-----+-----
+-----	Второй категории и тощая 0,06 0,17 0,25 0,11 +-----
+-----	Баранина и козлятина в тушах +-----
+-----	Первой категории 0,05 0,18
+-----	0,27 0,12 +-----+-----+-----+-----
+-----	Второй категории и тощая 0,06 0,19
+-----	0,3 0,14 +-----
+-----	Свиная в тушах и полутушах +-----
+-----	Первой категории (беконная), 0,05 0,13 0,21 0,1
+-----	Второй категории (мясная-
+-----	молодой, обрезная и подсвинки),
+-----	четвертой категории
+-----	(промпереработка), пятой
+-----	категории (мясо поросят) +-----+-----
+-----	Третьей категории (жирная) 0,04 0,1 0,17 0,07 +-----
+-----	Субпродукты всех видов неблочные +-----
+-----	
+-----	0,06 0,14 0,22 0,1 +-----
+-----	Многоэтажные холодильники
+-----	емкостью свыше 10 тысяч тонн +-----
+-----	Говядина в
+-----	полутушах, четвертинах и торговых отрубках +-----
+-----	Первой категории 0,04 0,1 0,17 0,07 +-----+-----+-----+-----
+-----	Второй

категории и тощая | 0,05 | 0,15 | 0,23 | 0,1 | +-----| |Баранина и
козлятина в тушах | +-----| |Первой категории | 0,05 | 0,16 |
0,25 | 0,1 | | +-----+-----+-----+-----| |Второй категории и тощая | 0,06 | 0,18 |
0,27 | 0,12 | +-----| |Свинина в тушах и полутушах | +-----
-----| |Первой категории (беконная), | 0,04 | 0,13 | 0,19 | 0,09 | |второй
категории (мясная- | | | | |молодняк, обрезная и подсвинки),| | | | |четвертой категории | | | | |
|(промпереработка), пятой | | | | |категории (мясо поросят) | | | | | +-----+-----+-----
--+-----+-----| |Третьей категории (жирная) | 0,04 | 0,1 | 0,16 | 0,06 | +-----
-----| |Субпродукты всех видов неблочные | +-----| |
0,05 | 0,13 | 0,2 | 0,09 | +-----+

2-я климатическая группа

(соответствует холодному умеренному макроклиматическому району) +-----
-----+ | Наименование мясoproductов | Кварталы года | | +-----| | I | II | III | IV
| +-----| |Одноэтажные холодильники емкостью 300 тонн и
выше и многоэтажные | |холодильники емкостью от 300 тонн до 3000 тонн включительно | +-----
-----| |Говядина в полутушах, четвертинах и торговых отрубках | +-----
-----| |Первой категории | 0,08 | 0,18 | 0,26 | 0,14 | | +-----
-----+-----+-----+-----+-----| |Второй категории и тощая | 0,1 | 0,22 | 0,32 | 0,18 | +-----
-----| |Баранина и козлятина в тушах | +-----
-----| |Первой категории | 0,1 | 0,22 | 0,32 | 0,18 | | +-----+-----+-----+-----| |
|Второй категории и тощая | 0,11 | 0,25 | 0,35 | 0,19 | +-----|
|Свинина в тушах и полутушах | +-----| |Первой категории
(беконная), | 0,08 | 0,18 | 0,25 | 0,14 | |второй категории (мясная- | | | | |молодняк, обрезная и
подсвинки),| | | | |четвертой категории | | | | |(промпереработка), пятой | | | | |категории (мясо
поросят) | | | | | +-----+-----+-----+-----| |Третьей категории (жирная) | 0,07 |
0,14 | 0,2 | 0,1 | +-----| |Субпродукты всех видов неблочные |
+-----| | | 0,09 | 0,2 | 0,28 | 0,15 | +-----
-----| |Многоэтажные холодильники емкостью от 3 до 10 тысяч тонн | |включительно | +-----
-----| |Говядина в полутушах, четвертинах и торговых отрубках |
+-----| |Первой категории | 0,06 | 0,14 | 0,2 | 0,1 | | +-----
-----+-----+-----+-----+-----| |Второй категории и тощая | 0,09 | 0,2 | 0,27 | 0,15 | +-----
-----| |Баранина и козлятина в тушах | +-----
-----| |Первой категории | 0,1 | 0,21 | 0,3 | 0,16 | | +-----+-----+-----+-----|
| |Второй категории и тощая | 0,11 | 0,22 | 0,32 | 0,18 | +-----|
|Свинина в тушах и полутушах | +-----| |Первой категории
(беконная), | 0,07 | 0,16 | 0,22 | 0,13 | |второй категории (мясная- | | | | |молодняк, обрезная и
подсвинки),| | | | |четвертой категории | | | | |(промпереработка), пятой | | | | |категории (мясо
поросят) | | | | | +-----+-----+-----+-----| |Третьей категории (жирная) | 0,05 |
0,14 | 0,16 | 0,1 | +-----| |Субпродукты всех видов неблочные |
+-----| | | 0,08 | 0,18 | 0,25 | 0,14 | +-----
-----| |Многоэтажные холодильники емкостью свыше 10 тысяч тонн | +-----
-----| |Говядина в полутушах, четвертинах и торговых отрубках | +-----
-----| |Первой категории | 0,05 | 0,12 | 0,18 | 0,1 | | +-----+-----+-----
--+-----+-----+-----| |Второй категории и тощая | 0,08 | 0,18 | 0,25 | 0,14 | +-----
-----| |Баранина и козлятина в тушах | +-----| |
|Первой категории | 0,09 | 0,19 | 0,27 | 0,15 | | +-----+-----+-----+-----| |Второй
категории и тощая | 0,1 | 0,22 | 0,3 | 0,17 | +-----| |Свинина в
тушах и полутушах | +-----| |Первой категории (беконная), |

0,07 0,15 0,22 0,11		Второй категории (мясная-)		молодняк, обрезная и подсвинки),
четвертой категории		(промпереработка), пятой		категории (мясо поросят) +---
+-----+-----+-----+-----+		Третьей категории (жирная) 0,05 0,12 0,18 0,1	+-----	
+-----+-----+-----+-----+		Субпродукты всех видов неблочные +-----		
+-----+-----+-----+-----+		0,07 0,16 0,22 0,12 +-----		
З-я климатическая группа				
(соответствует теплomu умеренному макроклиматическому району) +-----				
+-----+-----+-----+-----+	Наименование мясопродуктов Кварталы года +-----	II III IV		
+-----+-----+-----+-----+	Одноэтажные холодильники емкостью 300 тонн и			
выше и многоэтажные холодильники емкостью от 300 тонн до 3000 тонн включительно +-----				
+-----+-----+-----+-----+	Говядина в полутушах, четвертинах и торговых отрубях +-----			
+-----+-----+-----+-----+	Первой категории 0,16 0,22 0,27 0,2 +-----			
+-----+-----+-----+-----+	Второй категории и тощая 0,2 0,27 0,35 0,25 +-----			
+-----+-----+-----+-----+	Баранина и козлятина в тушах +-----			
+-----+-----+-----+-----+	Первой категории 0,21 0,27 0,34 0,24 +-----	+-----+-----+-----+-----+		
+-----+-----+-----+-----+	Второй категории и тощая 0,22 0,3 0,38 0,27 +-----			
+-----+-----+-----+-----+	Свинына в тушах и полутушах +-----	Первой категории		
(беконная), 0,16 0,22 0,27 0,19 второй категории (мясная-)				
молодняк, обрезная и подсвинки),				
четвертой категории				
(промпереработка), пятой				
категории (мясо поросят) +-----				
+-----+-----+-----+-----+	Третьей категории (жирная) 0,12			
0,18 0,22 0,16 +-----	Субпродукты всех видов неблочные			
+-----+-----+-----+-----+	0,19 0,24 0,31 0,22 +-----			
+-----+-----+-----+-----+	Многоэтажные холодильники емкостью от 3 до 10 тысяч тонн включительно +-----			
+-----+-----+-----+-----+	Говядина в полутушах, четвертинах и торговых отрубях			
+-----+-----+-----+-----+	Первой категории 0,14 0,19 0,23 0,18 +-----			
+-----+-----+-----+-----+	Второй категории и тощая 0,17 0,24 0,29 0,22 +-----			
+-----+-----+-----+-----+	Баранина и козлятина в тушах +-----			
+-----+-----+-----+-----+	Первой категории 0,19 0,26 0,3 0,22 +-----	+-----+-----+-----+-----+		
+-----+-----+-----+-----+	Второй категории и тощая 0,2 0,28 0,33 0,26 +-----			
+-----+-----+-----+-----+	Свинына в тушах и полутушах +-----	Первой		
категории (беконная), 0,15 0,2 0,25 0,18 второй категории (мясная-)				
молодняк, обрезная и подсвинки),				
четвертой категории				
(промпереработка), пятой				
категории (мясо поросят) +-----				
+-----+-----+-----+-----+	Третьей категории			
(жирная) 0,12 0,16 0,19 0,14 +-----	Субпродукты всех			
видов неблочные +-----	0,16 0,22 0,27 0,19 +-----			
+-----+-----+-----+-----+	Многоэтажные холодильники емкостью свыше 10 тысяч тонн			
+-----+-----+-----+-----+	Говядина в полутушах, четвертинах и торговых			
отрубях +-----				
+-----+-----+-----+-----+	Первой категории 0,13 0,18 0,22 0,16			
+-----+-----+-----+-----+	Второй категории и тощая 0,15 0,22 0,26 0,19			
+-----+-----+-----+-----+	Баранина и козлятина в тушах +-----			
+-----+-----+-----+-----+	Первой категории 0,18 0,23 0,3 0,21 +-----	+-----+-----+-----+-----+		
+-----+-----+-----+-----+	Второй категории и тощая 0,19 0,26 0,32 0,23 +-----			
+-----+-----+-----+-----+	Свинына в тушах и полутушах +-----	Первой		
категории (беконная), 0,13 0,18 0,23 0,17 второй категории (мясная-)				
молодняк, обрезная и подсвинки),				
четвeртной категории				
(промпереработка), пятой				
категории (мясо поросят) +-----				
+-----+-----+-----+-----+	Третьей категории			
(жирная) 0,11 0,14 0,18 0,14 +-----	Субпродукты всех			
видов неблочные +-----	0,14 0,18 0,24 0,17 +-----			

-----+
Примечания:

1. К 1-й климатической группе (соответствует холодному макроклиматическому району) относятся: Республика Коми, Ямало-Ненецкий автономный округ, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ, Эвенкийский автономный округ, Красноярский край, Республика Саха (Якутия), Чукотский автономный округ, Корякский автономный округ, Магаданская область, Хабаровский край, Амурская область, Томская область.

Ко 2-й климатической группе (соответствует холодному умеренному макроклиматическому району) относятся: Агинский Бурятский автономный округ, Республика Алтай, Алтайский край, Архангельская область, Республика Башкортостан, Белгородская область, Брянская область, Республика Бурятия, Владимирская область, Волгоградская область, Вологодская область, Воронежская область, Еврейская автономная область, Ивановская область, Иркутская область, Калининградская область, Калужская область, Камчатская область, Республика Карелия, Кемеровская область, Кировская область, Костромская область, Курганская область, Курская область, Ленинградская область, Липецкая область, Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Москва, Московская область, Мурманская область, Ненецкий автономный округ, Нижегородская область, Новгородская область, Новосибирская область, Омская область, Оренбургская область, Орловская область, Пензенская область, Пермский край, Приморский край, Псковская область, Рязанская область, Самарская область, Санкт-Петербург, Саратовская область, Сахалинская область, Свердловская область, Смоленская область, Тамбовская область, Республика Татарстан (Татарстан), Тверская область, Тульская область, Республика Тыва, Тюменская область, Удмуртская Республика, Ульяновская область, Усть-Ордынский Бурятский автономный округ, Республика Хакасия, Челябинская область, Читинская область, Чувашская Республика, Ярославская область.

К 3-й климатической группе (соответствует теплomu умеренному макроклиматическому району) относятся: Республика Адыгея (Адыгея), Астраханская область, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Республика Калмыкия, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия - Алания, Чеченская Республика, Краснодарский край, Ставропольский край, Ростовская область.

Нормы естественной убыли для трех климатических групп установлены в соответствии с методическими рекомендациями по разработке норм естественной убыли, утвержденными приказом Минэкономразвития России от 31 марта 2003 г. N 95 (не требует государственной регистрации, письмо Минюста России от 05.05.2003 N 07/4445-ЮД).

2. Нормы естественной убыли распространяются на хранение замороженного мяса (говядина, свинина, баранина, козлятина и др.) и субпродуктов неблочных всех видов убойных животных в камерах холодильников с батарейной и смешанной системами охлаждения.

3. При хранении замороженных мяса и субпродуктов применяются нормы естественной убыли в зависимости от емкости каждого отдельно стоящего холодильника, исчисляемой по камерам хранения только замороженных грузов.

4. При хранении на холодильниках замороженных конины, верблюжатины, мяса яков, буйволятины, телятины и ягнятины следует пользоваться нормами естественной убыли, предусмотренными для говядины второй категории.

5. При хранении замороженного мяса диких животных следует пользоваться нормами естественной убыли:

- лося, оленя (марала), медведя - для говядины второй категории;
- косули, сайгака - для баранины, козлятины второй категории;
- дикого кабана - для свинины второй категории (мясная-молодняк).

6. Нормы естественной убыли замороженного мяса и субпродуктов даны при хранении в камерах холодильников с паспортной (проектной) температурой воздуха минус 15°C и ниже.

Повторное замораживание (как и первичное) мяса птицы и кроликов производится только в исключительных случаях (при невозможности немедленной реализации) по разрешению руководства холодильника и с составлением комиссионного акта.

Приложение N 13

Н О Р М Ы

естественной убыли замороженного мяса птицы, упакованного в пакеты из полимерных пленок, при хранении на холодильниках +-----
 -----+ | Вид мяса | Нормы естественной убыли при хранении, % | | +-----
 --| | За каждый из первых трех | За каждый последующий | | месяцев | месяц | +-----+-----
 -----+-----| Цыплята, цыплята-| 0,05 | 0,04 | бройлеры, куры | | +-----+-----
 -----+-----| Утки, утята, гуси| 0,06 | 0,04 | +-----+-----+-----
 --| | Индейки | 0,07 | 0,06 | +-----+-----

Примечания:

1. В случае поступления на холодильник частично оттаявшего мяса птицы (с температурой от минус 7,9°C до минус 1,6°C) нормы на домораживание до температуры минус 8°C устанавливаются в следующих размерах:

- не упакованного в полимерные пленки, - 0,1%;
- упакованного в полимерные пленки, - 0,05% к массе продукта.

Потери массы замороженного мяса птицы, возникающие при замораживании от минус 8,1°C до температуры камер хранения, учтены в нормах, установленных для первого месяца хранения.

2. Естественная убыль мяса птицы при холодильной обработке (доохлаждение, замораживание, домораживание) списывается по нормам согласно приложению N 14.

3. Для полностью оттаявшего мяса птицы (с температурой продукта минус 1,5°C и выше) при его повторном замораживании применяются нормы естественной убыли согласно приложению N 14. Повторное замораживание (как и первичное) мяса птицы производится только в исключительных случаях (при невозможности немедленной реализации) по разрешению руководства холодильника и с составлением комиссионного акта.

Приложение N 14

Н О Р М Ы

естественной убыли мяса птицы и кроликов,
 не упакованного в пакеты из полимерных пленок,
 при охлаждении, замораживании и хранении на
 холодильниках в камерах с естественной циркуляцией воздуха

Часть 1 +-----+ | Вид | Вид мяса и категории упитанности |
 |холодильной+-----| | обработки | Цыплята | Цыплята- | Куры | Утята | |
 | | бройлеры | | | +-----+-----+-----+-----| | 1 кат|2 кат|1 кат | 2 кат|1 кат | 2 кат|1
 кат | 2 кат| +-----+-----| | Охлаждение мяса птицы в
 полупотрошеном и потрошеном видах | | и кроликов в воздухе, % (к массе остывшего мяса) | +-----
 -----| | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | 0,9 | 1,0 | +-----
 -----| | Замораживание остывшего мяса птицы в полупотрошеном и | | потрошеном
 видах и кроликов, % (к массе остывшего мяса) | +-----| | 1,2 |
 1,3 | 1,2 | 1,3 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | +-----| | Замораживание
 охлажденного в воздухе мяса птицы в | | полупотрошеном и потрошеном видах и кроликов, | | % (к
 массе остывшего мяса) | +-----| | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,6 |
 0,5 | 0,5 | +-----| | Замораживание охлажденного в ледяной
 воде мяса птицы в | | потрошеном виде, в том числе со свободным перемещением | | тушек в

погружных ваннах, % (к массе охлажденного мяса) | +-----| | |
1,9 | 2,0 | 1,9 | 2,0 | 1,8 | 1,9 | 2,3 | 2,4 | +-----| | |Хранение
замороженного мяса птицы в полупотрошеном и | |потрошеном видах и кроликов в течение 15 сут., |
| % (к массе остывшего мяса) | +-----| | | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2
| 0,2 | 0,2 | 0,3 | +-----| | |Хранение замороженного мяса птицы
в потрошеном виде, | |предварительно охлажденного в ледяной воде, | |в том числе со свободным
перемещением тушек в погружных | |ваннах в течение 15 сут., % (к массе охлажденного мяса) | +----
-----| | | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | +-----
-----+
Часть 2 +-----+ | Вид | Вид мяса и категории упитанности |
|холодильной+-----| | обработки | Утки | Гуси | Индейки | Кролики | | |
| | | +-----+-----+-----+-----| | 1 кат|2 кат|1 кат | 2 кат|1 кат | 2 кат|1 кат | 2 кат| +---
-----| | |Охлаждение мяса птицы в полу потрошеном и
потрошеном видах и | |кроликов в воздухе, % (к массе остывшего мяса) | +-----
-----| | | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,3 | 0,4 | 1,0 | 1,2 | +-----
---| |Замораживание остывшего мяса птицы в полупотрошеном и потрошеном | |видах и кроликов, %
(к массе остывшего мяса) | +-----| | | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 0,6 |
0,8 | 2,0 | 2,2 | +-----| |Замораживание охлажденного в
воздухе мяса птицы в полупотрошеном | |и потрошеном видах и кроликов, % (к массе остывшего
мяса) | +-----| | | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 1,1 | 1,2 | +-----
-----| |Замораживание охлажденного в ледяной воде мяса птицы в
потрошеном| |виде, в том числе со свободным перемещением тушек в погружных | |ваннах, %, к
массе охлажденного мяса | +-----| | | 2,1 | 2,2 | 2,5 | 2,6 | 2,1 |
2,1 | - | - | +-----| | |Хранение замороженного мяса птицы в
полупотрошеном и потрошеном | |видах и кроликов в течение 15 сут., % (к массе остывшего мяса) |
+-----| | | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | +-----
-----| | |Хранение замороженного мяса птицы в потрошеном виде, |
|предварительно охлажденного в ледяной воде, в том числе со | |свободным перемещением тушек в
погружных ваннах в течение | |15 сут., %, к массе охлажденного мяса | +-----
-----| | | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | - | - | +-----+
Примечания:

1. Холодильная обработка птицы проводится до достижения в толще грудной мышцы тушки температуры: при охлаждении - от 0°C до 4°C; при замораживании - минус 8°C и ниже.
2. При охлаждении мяса птицы и кроликов, упакованного в пакеты из полимерных пленок, нормы естественной убыли не применяются.
3. При использовании для упаковки птицы ящиков из гофрированного картона, выстланных подпергаментом, пергаментом или полимерной пленкой, нормы естественной убыли при замораживании остывшей птицы снижаются на 0,1%, при замораживании птицы, охлажденной в ледяной воде, - на 0,4%.
4. При замораживании тушек птицы в потрошеном виде, упакованных в пакеты из полимерных пленок, нормы естественной убыли составляют 0,1% к массе остывшего или охлажденного в ледяной воде мяса и 0,2% к массе мяса, охлажденного в ледяной воде со свободным перемещением тушек в погружных ваннах (цыплята, цыплята-бройлеры, куры).
5. Нормы естественной убыли замороженного мяса птицы в полупотрошеном и потрошеном видах и кроликов при хранении в течение 15 суток (п. 5) распространяются на все виды транспортной тары; при использовании для упаковки мяса птицы в потрошеном виде, предварительно охлажденного в ледяной воде (п. 6), ящиков из гофрированного картона, выстланных подпергаментом, пергаментом или полимерной пленкой, нормы естественной убыли мяса цыплят и цыплят-бройлеров снижаются

на 0,3%, а мяса кур, утят, уток, гусей и индеек - на 0,2% к массе мяса, охлажденного в ледяной воде.

6. Нормы естественной убыли замороженного мяса птицы в потрошеном виде, упакованного в пакеты из полимерных пленок, при хранении в течение 15 суток составляют 0,1% к массе остывшего мяса или охлажденного в ледяной воде.

7. Указанные нормы естественной убыли разработаны для производственных холодильников.

Приложение N 15

Н О Р М Ы

естественной убыли мяса птицы и кроликов, не упакованного в пакеты из полимерных пленок, при охлаждении, замораживании и хранении на холодильниках в камерах с принудительной циркуляцией воздуха

Часть 1	+	-----	+	Вид	Вид мяса и категории упитанности		холодильной	+	-----		обработки	Цыплята	Цыплята-	Куры	Утята			бройлеры			+	-----	+	-----	+	-----	+	-----			1 кат	2 кат	1 кат	2 кат	1 кат	2 кат	1	кат	2 кат	+	-----		Замораживание остывшего мяса птицы в полупотрошеном и			потрошеном видах и кроликов, не упакованного в пакеты из			полимерных пленок, % (к массе остывшего мяса)		+	-----			0,6	0,8	0,7		0,9	0,6	0,8	1,2	1,4	+	-----		Замораживание охлажденного в воздухе мяса птицы в полупотрошеном		и потрошеном видах и кроликов, не упакованного в пакеты из			полимерных пленок, % (к массе остывшего мяса)		+	-----			0,2	0,3	0,3	0,4	0,2	0,4	0,3	0,4	+	-----			Замораживание охлажденного в ледяной воде мяса птицы в			потрошеном виде, в том числе со свободным перемещением тушек			в погружных ваннах, не упакованного в пакеты из полимерных			пленок, % (к массе охлажденного мяса)		+	-----			1,8	1,9		1,8	1,9		1,7	1,8	2,2	2,4	+	-----	+
Часть 2	+	-----	+	Вид	Вид мяса и категории упитанности		холодильной	+	-----		обработки	Утки	Гуси	Индеек	Кролики		+	-----	+	-----	+	-----	+	-----			1 кат	2 кат	1 кат	2 кат	1 кат	2 кат	1 кат	2 кат	1 кат	2 кат	+	-----		Замораживание остывшего мяса птицы в полупотрошеном и потрошеном		видах и кроликов, не упакованного в пакеты из полимерных пленок,		% (к массе остывшего мяса)		+	-----			0,7	0,9	0,7	0,9	0,5	0,7	1,5		1,8	+	-----		Замораживание охлажденного в воздухе мяса птицы в полупотрошеном		и потрошеном видах и кроликов, не упакованного в пакеты из			полимерных пленок, % (к массе остывшего мяса)		+	-----			0,3	0,4	0,3	0,4	0,2	0,2	0,7	1,0	+	-----		Замораживание охлажденного в ледяной воде мяса птицы в			потрошеном виде, в том числе со свободным перемещением тушек в			погружных ваннах, не упакованного в пакеты из полимерных пленок,		% (к массе охлажденного мяса)		+	-----			2,0	2,1	2,4	2,5	2,0		2,0	-	-	+	-----	+								

Примечания:

1. Холодильная обработка птицы проводится до достижения в толще грудной мышцы тушки температуры: при охлаждении - от 0°C до 4°C; при замораживании - минус 8°C и ниже.
2. При охлаждении мяса птицы и кроликов, упакованного в пакеты из полимерных пленок, нормы естественной убыли не применяются.
3. При использовании для упаковки птицы ящиков из гофрированного картона, выстланных подпергаментом, пергаментом или полимерной пленкой, нормы естественной убыли при замораживании остывшей птицы снижаются на 0,1%, при замораживании птицы, охлажденной в

ледяной воде, - на 0,4%.

4. При замораживании тушек птицы в потрошеном виде, упакованных в пакеты из полимерных пленок, нормы естественной убыли составляют 0,1% к массе остывшего или охлажденного в ледяной воде мяса и 0,2% к массе мяса, охлажденного в ледяной воде со свободным перемещением тушек в погружных ваннах (цыплята, цыплята-бройлеры, куры).

5. Нормы естественной убыли замороженного мяса птицы в полупотрошеном и потрошеном видах и кроликов при хранении в течение 15 суток распространяются на все виды транспортной тары; при использовании для упаковки мяса птицы в потрошеном виде, предварительно охлажденного в ледяной воде, ящиков из гофрированного картона, выстланных подпергаментом, пергаментом или полимерной пленкой, нормы естественной убыли мяса цыплят и цыплят-бройлеров снижаются на 0,3%, а мяса кур, утят, уток, гусей и индеек - на 0,2% к массе мяса, охлажденного в ледяной воде.

6. Нормы естественной убыли замороженного мяса птицы в потрошеном виде, упакованного в пакеты из полимерных пленок, при хранении в течение 15 суток составляют 0,1% к массе остывшего мяса или охлажденного в ледяной воде.

7. Указанные нормы естественной убыли разработаны для производственных холодильников.

Приложение N 16

Н О Р М Ы

естественной убыли колбас и копченостей при хранении
на холодильниках

В процентах

(к массе продуктов, принятых на холодильник) +-----+ |

Наиме- | Срок | Нормы естественной убыли при температуре | | нование | хране-| хранения | | продук-
| ния, +-----+ | тов | сут | от минус 9°C до | от минус 6°C до | | | минус 7°C |
минус 1°C | | +-----+-----+ | | | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | | |

|климат.|климат.|климат.|климат.|климат.|климат.| | | группа | группа | группа | группа | группа | группа
| +-----+-----+ | Колбасы и копчености | +-----+-----+ |

-----+ | Колбасы полукопченые, изготовленные в пределах области или края | +-----+-----+ |

-----+ | | 1 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | | +-----+-----+-----+-----+-----+ |

+-----+-----+-----+ | | 2 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | | +-----+-----+-----+-----+-----+ |

+-----+ | | 3 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | | +-----+-----+-----+-----+-----+ | | 4 |

0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | | +-----+-----+-----+-----+-----+ | | 5 | 1,00 | 1,00 |

1,00 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | | +-----+-----+-----+-----+-----+ | | 10 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,12 |

1,12 | 1,12 | | +-----+-----+-----+-----+-----+ | | 15 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | |

+-----+-----+-----+-----+-----+ | | 30 | 1,80 | 1,90 | 2,00 | 1,44 | 1,50 | 1,60 | | +-----+-----+-----+-----+-----+ |

+-----+-----+-----+-----+-----+ | | 45 | 1,90 | 2,10 | 2,30 | 1,52 | 1,60 | 1,84 | | +-----+-----+-----+-----+-----+ |

+-----+-----+-----+ | | 60 | 2,00 | 2,20 | 2,50 | 1,60 | 1,70 | 2,00 | | +-----+-----+-----+-----+-----+ |

+-----+ | | 90 | 2,10 | 2,30 | 2,70 | 1,68 | 1,80 | 2,16 | +-----+-----+-----+-----+-----+ |

Колбасы полукопченые, завезенные из других областей или краев | +-----+-----+-----+-----+-----+ |

-----+ | | 1 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | | +-----+-----+-----+-----+-----+ | |

2 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | | +-----+-----+-----+-----+-----+ | | 3 | 0,60 | 0,60 |

0,60 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | | +-----+-----+-----+-----+-----+ | | 4 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,56 |

0,56 | 0,56 | | +-----+-----+-----+-----+-----+ | | 5 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | |

+-----+-----+-----+-----+-----+ | | 10 | 1,10 | 1,15 | 1,30 | 0,88 | 0,94 | 1,04 | | +-----+-----+-----+-----+-----+ |

+-----+-----+-----+-----+-----+ | | 15 | 1,30 | 1,35 | 1,50 | 1,04 | 1,10 | 1,20 | | +-----+-----+-----+-----+-----+ |

+-----+-----+-----+ | | 30 | 1,60 | 1,65 | 1,80 | 1,28 | 1,34 | 1,44 | | +-----+-----+-----+-----+-----+ |

+-----+ | | 45 | 1,75 | 1,80 | 1,90 | 1,40 | 1,45 | 1,52 | | +-----+-----+-----+-----+-----+ | | 60

| 1,85 | 1,90 | 2,00 | 1,48 | 1,53 | 1,60 | | +-----+-----+-----+-----+-----+ | | 90 | 1,90 | 1,95 |

2,10 | 1,52 | 1,58 | 1,68 | +-----| | Колбасы варено-копченые | +-
-----| | 1 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | | +-----+-----+
-----+-----+-----+-----+-----| | 2 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | | +-----+-----+-----+-----+-----+-----
---+-----+-----| | 3 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | | +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----
| | 4 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | | +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----| | 5 | 0,25 |
0,25 | 0,25 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | | +-----+-----+-----+-----+-----+-----| | 10 | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
0,28 | 0,28 | 0,28 | | +-----+-----+-----+-----+-----+-----| | 15 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,32 | 0,32 |
0,32 | | +-----+-----+-----+-----+-----+-----| | 30 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | | +-----
+-----+-----+-----+-----+-----+-----| | 45 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | | +-----+-----+-----+-----
+-----+-----+-----+-----| | 60 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,56 | 0,56 | 0,56 | | +-----+-----+-----+-----+-----+-----
+-----+-----| | 90 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | | +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----
| | 120 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | +-----+-----+-----+-----+-----+-----| |
Копчености сырокопченые, колбасы сырокопченые | +-----+-----+-----+-----+-----+-----| |
1 | 0,10 | 0,11 | 0,14 | 0,08 | 0,09 | 0,11 | | +-----+-----+-----+-----+-----+-----| | 2 | 0,13 | 0,14 |
0,18 | 0,10 | 0,11 | 0,14 | | +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----| | 3 | 0,15 | 0,16 | 0,22 | 0,12 |
0,13 | 0,18 | | +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----| | 4 | 0,18 | 0,20 | 0,26 | 0,14 | 0,15 | 0,21 | |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----| | 5 | 0,20 | 0,22 | 0,30 | 0,16 | 0,18 | 0,24 | | +-----+-----+-----+-----
+-----+-----+-----+-----+-----+-----| | 10 | 0,30 | 0,33 | 0,40 | 0,24 | 0,26 | 0,32 | | +-----+-----+-----+-----+-----+-----
+-----+-----+-----| | 15 | 0,40 | 0,44 | 0,50 | 0,32 | 0,35 | 0,40 | | +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----
+-----| | 30 | 0,45 | 0,50 | 0,60 | 0,36 | 0,40 | 0,48 | | +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----| | 60
| 0,50 | 0,55 | 0,80 | 0,40 | 0,48 | 0,64 | | +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----| | 90 | 0,55 | 0,60 |
0,85 | 0,44 | 0,50 | 0,68 | | +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----| | 120 | 0,60 | 0,70 | 0,90 | 0,48 |
0,55 | 0,72 | +-----+-----+-----+-----+-----+-----| | Шпик свиной | +-----+-----+-----+-----+-----+-----
-----+-----| | 5 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | | +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----
-----| | 15 | 0,10 | 0,11 | 0,12 | 0,10 | 0,11 | 0,12 | | +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----| | 30 |
0,13 | 0,14 | 0,15 | 0,13 | 0,14 | 0,15 | | +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----| | 60 | 0,15 | 0,16 |
0,17 | 0,15 | 0,16 | 0,17 | | +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----| | 90 | 0,17 | 0,18 | 0,20 | 0,17 |
0,18 | 0,20 | +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

Примечания:

1. К 1-й климатической группе (соответствует холодному макроклиматическому району) относятся: Республика Коми, Ямало-Ненецкий автономный округ, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ, Эвенкийский автономный округ, Красноярский край, Республика Саха (Якутия), Чукотский автономный округ, Корякский автономный округ, Магаданская область, Хабаровский край, Амурская область, Томская область.

Ко 2-й климатической группе (соответствует холодному умеренному макроклиматическому району) относятся: Агинский Бурятский автономный округ, Республика Алтай, Алтайский край, Архангельская область, Республика Башкортостан, Белгородская область, Брянская область, Республика Бурятия, Владимирская область, Волгоградская область, Вологодская область, Воронежская область, Еврейская автономная область, Ивановская область, Иркутская область, Калининградская область, Калужская область, Камчатская область, Республика Карелия, Кемеровская область, Кировская область, Костромская область, Курганская область, Курская область, Ленинградская область, Липецкая область, Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Москва, Московская область, Мурманская область, Ненецкий автономный округ, Нижегородская область, Новгородская область, Новосибирская область, Омская область, Оренбургская область, Орловская область, Пензенская область, Пермский край, Приморский край, Псковская область, Рязанская область, Самарская область, Санкт-Петербург, Саратовская область, Сахалинская область, Свердловская область, Смоленская область, Тамбовская область, Республика Татарстан (Татарстан), Тверская область, Тульская область, Республика Тыва, Тюменская область, Удмуртская Республика, Ульяновская

область, Усть-Ордынский Бурятский автономный округ, Республика Хакасия, Челябинская область, Читинская область, Чувашская Республика, Ярославская область.

К 3-й климатической группе (соответствует теплomu умеренному макроклиматическому району) относятся: Республика Адыгея (Адыгея), Астраханская область, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Республика Калмыкия, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия - Алания, Чеченская Республика, Краснодарский край, Ставропольский край, Ростовская область.

Нормы естественной убыли для трех климатических групп установлены в соответствии с методическими рекомендациями по разработке норм естественной убыли, утвержденными приказом Минэкономразвития России от 31 марта 2003 г. N 95.

2. В случае хранения колбас полукопченых, варено-копченых, сырокопченых и копченостей при температуре от 0°C до 4°C применяются нормы естественной убыли, установленные для температуры от минус 6°C до минус 1°C в течение 30 суток и до 5 суток - для шпика свиного.

Приложение N 17

Н О Р М Ы

естественной убыли импортных колбас при хранении на холодильниках

(сырокопченые колбасы типа салями финского производства) +-----									
-----+		Срок хранения, сутки		Нормы естественной убыли при температуре			от минус 5° до		
минус 3°C,			% к массе колбас		-----+	-----		1 0,02	-----
-----+	-----		2 0,03	-----	-----	-----		3	
0,03	-----	-----		4 0,04	-----	-----	-----	-----	-----
-----		5 0,06	-----	-----	-----	-----		10 0,12	-----
-----		15 0,15	-----	-----	-----	-----		30 0,19	-----
-----	-----		45 0,25	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Примечания:

1. Для промежуточных сроков хранения колбас нормы естественной убыли определяются следующим образом: к норме, установленной для меньшего (по сравнению с фактическим) срока хранения, прибавляется средняя норма за период хранения сверх указанного срока.

Пример:

Колбаса метвurst (типа салями) хранилась 35 суток. Норма естественной убыли при хранении за 30 суток составляет 0,19%. Норма естественной убыли за 45 суток - 0,25%. Средняя норма убыли за последующие 5 суток составит:

$$(0,25 - 0,19) \times 5 / 15 = 0,02.$$

Всего за 35 суток норма естественной убыли составит:

$$0,19 + 0,02 = 0,21.$$

2. Естественную убыль массы полукопченых колбас финского производства при хранении на холодильниках следует списывать по нормам согласно приложению N 16 для колбас, завезенных из других областей и краев.

Приложение N 18

Н О Р М Ы

естественной убыли замороженных мяса и субпродуктов при хранении в камерах с воздушной рубашкой

В процентах

(за один месяц хранения) +-----+ Наименование продуктов									
Квартал		-----		I II III IV		-----		Мясо -	
говядина		-----		Первой категории		0,03 0,11 0,17 0,08			

Примечание. В отношении сыров в рассоле нормы естественной убыли не применяются.

Примечания:

|0,12|0,25|0,37|0,48|0,61|0,73|0,85|0,98|1,10|1,22|1,34|1,46| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
 +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 45 |0,12|0,25|0,38|0,50|0,62|0,75|0,87|1,00|1,12|1,25|1,37|1,49| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+
 +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 46 |0,13|0,25|0,38|0,51|0,64|0,76|0,89|1,02|1,15|1,28|1,40|1,53| +-----+
 +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 47
 |0,13|0,26|0,39|0,52|0,65|0,78|0,91|1,04|1,17|1,30|1,43|1,56| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
 +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 48 |0,13|0,27|0,40|0,53|0,66|0,80|0,93|1,06|1,20|1,33|1,46|1,59| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+
 +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 49 |0,14|0,27|0,41|0,55|0,68|0,82|0,95|1,08|1,22|1,35|1,49|1,63| +-----+
 +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 50
 |0,14|0,28|0,42|0,55|0,69|0,83|0,97|1,11|1,25|1,38|1,52|1,66| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
 +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 51 |0,14|0,28|0,42|0,56|0,71|0,85|0,99|1,13|1,27|1,42|1,55|1,69| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+
 +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 52 |0,15|0,28|0,43|0,58|0,72|0,86|1,01|1,15|1,3 |1,44|1,58|1,73| +-----+
 +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 53
 |0,15|0,29|0,44|0,58|0,73|0,88|1,03|1,18|1,32|1,47|1,62|1,76| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
 +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 54 |0,15|0,30|0,45|0,60|0,75|0,90|1,05|1,20|1,35|1,49|1,65|1,79| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+
 +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 55 |0,15|0,31|0,45|0,61|0,76|0,92|1,07|1,22|1,37|1,52|1,68|1,83| +-----+
 +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 56
 |0,15|0,31|0,47|0,62|0,78|0,93|1,08|1,24|1,39|1,55|1,71|1,86| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
 +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 57 |0,16|0,32|0,48|0,63|0,79|0,95|1,11|1,26|1,42|1,58|1,74|1,84| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+
 +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 58 |0,16|0,32|0,48|0,65|0,80|0,96|1,12|1,28|1,45|1,61|1,77|1,93| +-----+
 +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 59
 |0,16|0,33|0,49|0,65|0,82|0,98|1,15|1,31|1,47|1,63|1,80|1,96| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
 +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 60 |0,17|0,33|0,50|0,66|0,83|1,00|1,16|1,33|1,49|1,66|1,83|1,99| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+
 +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 61 |0,17|0,34|0,51|0,68|0,85|1,02|1,18|1,35|1,52|1,69|1,86|2,03| +-----+
 +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 62
 |0,17|0,35|0,52|0,68|0,86|1,03|1,20|1,38|1,55|1,72|1,89|2,06| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
 +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
 ---+

Примечания:

1. МДВ - это массовая доля влаги в сыре при закладке на хранение.
2. Естественная убыль определяется по разности масс продукта, заложенного и снятого с хранения.
3. Нормы естественной убыли разработаны для производственных холодильников.

Приложение N 23

Н О Р М Ы

естественной убыли сыров нежирных в парафиновом покрытии при хранении в камерах холодильников

В процентах

(к массе нетто продукта, заложенного на хранение) +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
 |МДВ, | Продолжительность хранения, мес | | % +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 66
 |0,26|0,52|0,78|1,05|1,31|1,57|1,83|2,09|2,36|2,62|2,88|3,15| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
 +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 65 |0,26|0,52|0,78|1,03|1,29|1,55|1,81|2,06|2,62|2,58|2,84|3,09| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+
 +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 64 |0,25|0,51|0,76|1,02|1,27|1,52|1,78|2,03|2,28|2,54|2,79|3,05| +-----+
 +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 63
 |0,25|0,50|0,75|1,00|1,25|1,50|1,75|2,00|2,25|2,5 |2,75|3,00| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
 +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 62 |0,25|0,49|0,74|0,98|1,23|1,48|1,72|1,97|2,22|2,46|2,71|2,95| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+
 +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 61 |0,25|0,48|0,72|0,97|1,21|1,45|1,69|1,94|2,18|2,42|2,66|2,91| +-----+
 +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 60
 |0,24|0,48|0,72|0,95|1,19|1,43|1,67|1,91|2,15|2,38|2,62|2,86| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

+-----+-----+----- | 59 |0,23|0,47|0,70|0,94|1,17|1,41|1,64|1,88|2,11|2,34|2,58|2,81| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 58 |0,23|0,46|0,69|0,92|1,15|1,38|1,62|1,84|2,07|2,30|2,53|2,76| +-----
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 57
|0,22|0,45|0,68|0,91|1,13|1,36|1,58|1,81|2,04|2,26|2,49|2,72| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 56 |0,22|0,45|0,67|0,89|1,12|1,33|1,55|1,78|2,00|2,22|2,45|2,67| +-----+-----+-----+-----+-----+
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 55 |0,22|0,44|0,65|0,88|1,09|1,31|1,53|1,75|1,96|2,18|2,40|2,62| +-----
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 54
|0,22|0,43|0,65|0,86|1,07|1,28|1,50|1,72|1,93|2,15|2,36|2,58| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 53 |0,21|0,42|0,63|0,84|1,05|1,26|1,47|1,68|1,87|2,10|2,32|2,52| +-----+-----+-----+-----+-----+
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 52 |0,21|0,42|0,62|0,82|1,03|1,24|1,45|1,65|1,86|2,06|2,27|2,48| +-----
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 51
|0,20|0,41|0,61|0,81|1,02|1,22|1,42|1,62|1,82|2,02|2,22|2,43| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 50 |0,20|0,40|0,59|0,79|0,99|1,19|1,39|1,58|1,78|1,98|2,18|2,38| +-----+-----+-----+-----+-----+
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

Примечания:

1. МДВ - это массовая доля влаги в сыре при закладке на хранение.
2. Естественная убыль определяется по разности масс продукта, заложенного и снятого с хранения.
3. Нормы естественной убыли разработаны для производственных холодильников.

Приложение N 24

Н О Р М Ы

естественной убыли сыров жирных, полужирных и низкожирных,
упакованных в паро- и влагонепроницаемые полимерные пленки, при хранении в камерах
холодильников

В процентах

(к массе нетто продукта, заложенного на хранение) +-----+-----+
|МДВ, | Продолжительность хранения, мес | | % +-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | | 1 | 2 | 3 |
4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | +-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | | 38
|0,04|0,07|0,11|0,14|0,18|0,21|0,25|0,28|0,32|0,35|0,39|0,49| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 39 |0,04|0,07|0,11|0,14|0,18|0,22|0,25|0,29|0,32|0,36|0,40|0,49| +-----+-----+-----+-----+-----+
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 40 |0,04|0,08|0,11|0,15|0,19|0,22|0,26|0,3 |0,33|0,37|0,41|0,50| +-----+
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 41 |0,04|0,08|0,11|0,15|0,19|0,23|0,26|0,3
|0,34|0,38|0,42|0,51| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 42
|0,04|0,08|0,12|0,16|0,20|0,23|0,27|0,31|0,35|0,39|0,43|0,51| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 43 |0,04|0,08|0,12|0,16|0,20|0,24|0,28|0,32|0,36|0,40|0,44|0,52| +-----+-----+-----+-----+-----+
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 44 |0,04|0,08|0,12|0,16|0,20|0,24|0,29|0,33|0,37|0,41|0,45|0,52| +-----
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 45
|0,04|0,08|0,13|0,17|0,21|0,25|0,29|0,33|0,38|0,42|0,46|0,53| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 46 |0,04|0,09|0,13|0,17|0,21|0,25|0,30|0,34|0,38|0,43|0,47|0,53| +-----+-----+-----+-----+-----+
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 47 |0,04|0,09|0,13|0,18|0,22|0,26|0,30|0,35|0,39|0,43|0,48|0,54| +-----
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 48
|0,04|0,09|0,13|0,18|0,22|0,27|0,31|0,35|0,40|0,44|0,49|0,54| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 49 |0,05|0,09|0,14|0,18|0,23|0,27|0,32|0,36|0,41|0,45|0,50|0,55| +-----+-----+-----+-----+-----+
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 50 |0,05|0,09|0,14|0,19|0,23|0,28|0,33|0,37|0,42|0,46|0,51|0,56| +-----
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 51
|0,05|0,10|0,14|0,19|0,24|0,28|0,33|0,38|0,42|0,47|0,52|0,56| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 52 |0,05|0,10|0,14|0,19|0,24|0,29|0,34|0,39|0,43|0,48|0,53|0,57| +-----+-----+-----+-----+-----+
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | 53 |0,05|0,10|0,15|0,20|0,24|0,30|0,34|0,39|0,44|0,49|0,54|0,57| +-----

|0,07|0,13|0,20|0,26|0,33|0,40|0,46|0,53|0,60|0,66|0,73|0,80| +-----
 ---+

Примечания:

1. МДВ - это массовая доля влаги в сыре при закладке на хранение.
2. Естественная убыль определяется по разности масс продукта, заложенного и снятого с хранения.
3. Нормы естественной убыли разработаны для производственных холодильников.

Приложение N 26

Н О Р М Ы потерь яиц при длительном хранении

на холодильниках торговли +-----+ | Виды потерь яиц
 |Потери при хранении, в % | | +-----| | | Срок хранения (сутки) | | +-----| | | 30
 | 60 | 90 |120 |150| +-----+----+----+----+----+----| |Первая группа: |0,1 |0,24 |0,46
 |0,7 |1,0| |Малое пятно, запашистое, выливка, | | | | | |присушка, насечка, мятый бок, яйца с | | | | |
 |высотой воздушной камеры более 9 мм | | | | | +-----+----+----+----+----+----|
 |Вторая группа: |0,1 |0,22 |0,37 |0,7 |1,0| |Большое пятно, красюк, тек, кровяное | | | | | |пятно,
 |затхлое, тумак, зеленая гниль, | | | | | |миражное | | | | | +-----
 -+

Примечания:

1. Нормы естественной убыли распространяются на яйца столовые, соответствующие при поступлении на хранение требованиям нормативно - технической документации. Нормы потерь установлены в процентах к первоначальному количеству яиц (в штуках) в партии.
2. Перед выпуском в реализацию яйца с указанными в настоящей таблице пороками отсортировываются, факт сортировки удостоверяется надлежаще оформленным сортировочным актом.
3. Списание потерь в пределах норм производится на основании сортировочного акта и накладной, подтверждающей сдачу отсортированных яиц на промпереработку, на корм скоту, или акта на уничтожение.
4. Предельный размер потерь яиц начисляется по каждой партии в отдельности с учетом фактических сроков хранения исходя из начальной даты поступления и конечной даты реализации всей партии (или даты реализации).
5. Взаимозачет при списании видов потерь разных групп не допускается.
6. Для промежуточных сроков хранения норма потерь определяется следующим образом: к норме, установленной для меньшего (по сравнению с фактическим) срока хранения, прибавляется среднеарифметическая норма за период хранения сверх указанного срока.

Пример:

Для яиц с пороками первой группы норма потерь при хранении партии в течение 45 суток составит:
 $(0,24 - 0,1) \times 15$
 $0,1 + \frac{0,24 - 0,1}{30} = 0,17\%$

Приложение N 27

Н О Р М Ы

естественной убыли мяса и мясных продуктов

в розничной торговой сети +-----+ | Наименование | Нормы
 естественной убыли, % | | мясопродуктов | (круглый год) | | +-----| | |Первая
 клим. |Вторая клим. |Третья клим. | | | гр. | гр. | гр. | | +-----+-----+-----| |
 |Первая|Вторая|Первая|Вторая|Первая|Вторая| | группа|группа|группа|группа|группа|группа| | |мага-
 |мага- |мага- |мага- |мага- | | |зинов |зинов |зинов |зинов |зинов |зинов | +-----

-----| |Мясо замороженное: | +-----| |
|Говядина, телятина, | 0,33 | 0,40 | 0,35 | 0,42 | 0,43 | 0,50 || |баранина, козлятина,|| || || |конина,
буйволятина,|| || || || |оленина, || || || || |верблюжatina || || || || | +-----+----+----+----
+-----+----+----| | |Свинина | 0,30 | 0,35 | 0,32 | 0,37 | 0,39 | 0,45 || | +-----+----+----+----+--
---+-----+----| | |Мясо диких животных | 0,47 | 0,55 | 0,48 | 0,56 | 0,52 | 0,60 || |(кабана, медведя, || ||
|| || |лося, сайгака и || || || || |др.) || || || || | +-----| |Мясо
охлажденное: | +-----| | |Говядина, телятина, | 0,58 | 0,65 |
0,59 | 0,66 | 0,62 | 0,70 || |баранина, козлятина,|| || || || |конина, буйволятина,|| || || || |оленина, ||
|| || || |верблюжatina || || || || | +-----+----+----+----+----+----+----| | |Свинина | 0,51 |
0,54 | 0,52 | 0,55 | 0,56 | 0,59 || | +-----+----+----+----+----+----+----| | |Мясо диких
животных | 0,64 | 0,75 | 0,65 | 0,76 | 0,69 | 0,80 || |(кабана, медведя, || || || || |лося, сайгака и || || || ||
| |др.) || || || || | +-----| |Мясо птицы и кроликов, не упакованное
в полимерные пленки, | |замороженное: | +-----| | |Куры,
цыплята- | 0,19 | 0,20 | 0,20 | 0,21 | 0,24 | 0,25 || |бройлеры, кролики || || || || || +-----+----+--
---+-----+----+----+----| | |Гуси, утки, индейки | 0,30 | 0,32 | 0,31 | 0,33 | 0,38 | 0,40 || |и др. || || || ||
+-----| |Мясо птицы, упакованное в полимерные пленки,
замороженное: | +-----| | | 0,05 | 0,05 || | 0,05 | 0,05 | +-----
-----| |Мясо птицы и кроликов, не упакованное в полимерные пленки, |
|охлажденное: | +-----| | |Куры, цыплята- | 0,37 | 0,40 | 0,39 |
0,42 | 0,47 | 0,50 || |бройлеры, кролики || || || || || +-----+----+----+----+----+----| |
|Гуси, утки, индейки | 0,47 | 0,50 | 0,48 | 0,51 | 0,52 | 0,55 || |и др. || || || || | +-----
-----| |Мясо птицы, упакованное в полимерные пленки охлажденное: | +-----
-----| | - | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,25 | +-----
-----| |Субпродукты: | +-----| | |Ноги | 0,35 | 0,35 | 0,37 | 0,37 |
0,40 | 0,40 || | +-----+----+----+----+----+----+----| | |Головы замороженные | 0,35 | 0,35 |
0,37 | 0,37 | 0,45 | 0,45 || | +-----+----+----+----+----+----+----| | |Головы охлажденные |
0,54 | 0,54 | 0,56 | 0,56 | 0,59 | 0,59 | +-----| |Прочие
субпродукты: | +-----| | |Замороженные | 0,40 | 0,40 | 0,42 |
0,42 | 0,50 | 0,50 || | +-----+----+----+----+----+----+----| | |Охлажденные | 1,62 | 1,62 |
1,64 | 1,64 | 1,72 | 1,72 || | +-----+----+----+----+----+----+----| | |Полуфабрикаты мясные|
0,40 | 0,40 | 0,42 | 0,42 | 0,45 | 0,45 || |весовые || || || || || +-----+----+----+----+----+--
---| | |Кулинария весовая | 0,30 | 0,30 | 0,32 | 0,32 | 0,35 | 0,35 || | (студни, паштеты, || || || || ||
| жареные и вареные || || || || || |мясо, птица, || || || || || |субпродукты и др.) || || || || || +-----+--
---+-----+----+----+----+----| | |Жир-сырец | 0,16 | 0,16 | 0,17 | 0,17 | 0,20 | 0,20 || |замороженный | |
|| || || || +-----+----+----+----+----+----| | |Жир-сырец | 0,32 | 0,32 | 0,34 | 0,34 | 0,40 |
0,40 || |охлажденный || || || || || +-----| |Мясопродукты: | +-----
-----| | |Колбасы вареные | 0,53 | 0,60 | 0,54 | 0,61 | 0,57 | 0,65 ||
|(включая мясные || || || || || |хлебы, зельцы, || || || || || |фаршированные, || || || || || |ливерные,
кровяные || || || || || |и др.) || || || || || | +-----+----+----+----+----+----+----| | |Сосиски,
сардельки | 0,75 | 0,75 | 0,76 | 0,76 | 0,80 | 0,80 || | +-----+----+----+----+----+----+----| |
|Колбасы полукопченые| 0,32 | 0,37 | 0,33 | 0,38 | 0,36 | 0,41 || | +-----+----+----+----+----+--
----+----| | |Колбасы | 0,36 | 0,36 | 0,37 | 0,37 | 0,40 | 0,40 || |варено-копченные || || || || || +-----
-+-----+----+----+----+----+----| | |Колбасы сырокопченые| 0,06 | 0,06 | 0,07 | 0,07 | 0,09 | 0,09 | +---
-----| |Мясокопчености в оболочке и без оболочки: | +-----
-----| | |Сырокопченые | 0,25 | 0,25 | 0,26 | 0,26 | 0,30 | 0,30 || | +-----
---+-----+----+----+----+----+----| | |Копчено-вареные и | 0,48 | 0,48 | 0,49 | 0,49 | 0,53 | 0,53 ||
| копчено-запеченные || || || || || | +-----+----+----+----+----+----+----| | |Вареные,
запеченные | 0,59 | 0,59 | 0,60 | 0,60 | 0,64 | 0,64 || |и жареные || || || || || +-----+----+----+--

-----+-----+-----+-----	Шпик свиной и	0,26 0,26 0,27 0,27 0,31 0,31	продукты из шпика
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----	Прочие весовые	0,30 0,30 0,31 0,31	
0,34 0,34	мясные продукты	+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----	

Примечания:

1. К 1-й климатической группе (соответствует холодному макроклиматическому району) относятся: Республика Коми, Ямало-Ненецкий автономный округ, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ, Эвенкийский автономный округ, Красноярский край, Республика Саха (Якутия), Чукотский автономный округ, Корякский автономный округ, Магаданская область, Хабаровский край, Амурская область, Томская область.

Ко 2-й климатической группе (соответствует холодному умеренному макроклиматическому району) относятся: Агинский Бурятский автономный округ, Республика Алтай, Алтайский край, Архангельская область, Республика Башкортостан, Белгородская область, Брянская область, Республика Бурятия, Владимирская область, Волгоградская область, Вологодская область, Воронежская область, Еврейская автономная область, Ивановская область, Иркутская область, Калининградская область, Калужская область, Камчатская область, Республика Карелия, Кемеровская область, Кировская область, Костромская область, Курганская область, Курская область, Ленинградская область, Липецкая область, Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Москва, Московская область, Мурманская область, Ненецкий автономный округ, Нижегородская область, Новгородская область, Новосибирская область, Омская область, Оренбургская область, Орловская область, Пензенская область, Пермский край, Приморский край, Псковская область, Рязанская область, Самарская область, Санкт-Петербург, Саратовская область, Сахалинская область, Свердловская область, Смоленская область, Тамбовская область, Республика Татарстан (Татарстан), Тверская область, Тульская область, Республика Тыва, Тюменская область, Удмуртская Республика, Ульяновская область, Усть-Ордынский Бурятский автономный округ, Республика Хакасия, Челябинская область, Читинская область, Чувашская Республика, Ярославская область.

К 3-й климатической группе (соответствует теплему умеренному макроклиматическому району) относятся: Республика Адыгея (Адыгея), Астраханская область, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Республика Калмыкия, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия - Алания, Чеченская Республика, Краснодарский край, Ставропольский край, Ростовская область.

Нормы естественной убыли для трех климатических групп установлены в соответствии с методическими рекомендациями по разработке норм естественной убыли, утвержденными приказом Минэкономразвития России от 31 марта 2003 г. N 95.

2. Нормы, установленные для первой группы магазинов, применяются в магазинах самообслуживания, включая универсамы (супермаркеты), а также в магазинах других типов при торговой

2 площади более 400 м . В остальных магазинах и палатках применяются нормы, установленные для второй группы магазинов.

Приложение N 28

Н О Р М Ы

естественной убыли рыбы и рыбных продуктов

в розничной торговой сети +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----	Наименование Нормы
естественной убыли, % рыбопродуктов (круглый год) +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----	Первая
клим. Вторая клим. Третья клим. гр. гр. гр. +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----	
Первая Вторая Первая Вторая Первая Вторая группа группа группа группа группа группа мага-	
мага- мага- мага- мага- мага- зинов зинов зинов зинов зинов зинов +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----	
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----	Рыба живая 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

[illegible]

1. К 1-й климатической группе (соответствует холодному макроклиматическому району) относятся: Республика Коми, Ямало-Ненецкий автономный округ, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ, Эвенкийский автономный округ, Красноярский край, Республика Саха (Якутия), Чукотский автономный округ, Корякский автономный округ, Магаданская область, Хабаровский край, Амурская область, Томская область.

К 3-й климатической группе (соответствует теплоту умеренному макроклиматическому району) относятся: Республика Адыгея (Адыгея), Астраханская область, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Республика Калмыкия, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия - Алания, Чеченская Республика, Краснодарский край, Ставропольский край, Ростовская область.

Нормы естественной убыли для трех климатических групп установлены в соответствии с методическими рекомендациями по разработке норм естественной убыли, утвержденными приказом Минэкономразвития России от 31 марта 2003 г. N 95.

2. Нормы, установленные для первой группы магазинов, применяются в магазинах самообслуживания, включая универсамы (супермаркеты), а также в магазинах других типов при торговой

2 площади более 400 м . В остальных магазинах и палатках применяются нормы, установленные для второй группы магазинов.

3. На рыбу, рыбные продукты и нерыбные морепродукты замороженные неглазированные, упакованные с применением полимерной пленки и антиатгезионной бумаги, нормы применяются в размере 75% от нормы, установленной на замороженную неглазированную рыбу.

Приложение N 29

Н О Р М Ы

естественной убыли молочных и жировых продуктов

в розничной торговой сети +-----+ Наименование Нормы															
естественной убыли, % продуктов (круглый год) +----- Первая клим.															
Вторая клим. Третья клим. гр. гр. гр. +-----+-----+-----															
Первая Вторая Первая Вторая Первая Вторая группа группа группа группа группа группа мага-															
мага- мага- мага- мага- мага- зинов зинов зинов зинов зинов зинов +-----+-----															
+-----+-----+-----+-----+----- Масло коровье 0,15 0,15 0,16 0,16 0,20 0,20 (сливочное,															
топленое) +-----+-----+-----+-----+-----+----- Маргарин, жиры топленые															
0,15 0,15 0,16 0,16 0,20 0,20 (говяжий, свиной и др.) и кулинарные (сало															
растительное и др.) +-----+-----+-----+-----+-----+----- Масло															
растительное (при 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 продаже в розлив вручную)															
+-----+-----+-----+-----+-----+----- Сметана, творог и 0,46 0,46 0,47 0,47 0,51															
0,51 творожная масса +-----+-----+-----+-----+-----+----- Сыры в парафиновом															
покрытии (советский, алтайский, российский, пошехонский, голландский, костромской, степной,															
ярославский, эстонский, угличский, украинский, литовский, минский, тартуский, вырусский и др.)															
+-----+-----+-----+-----+-----+----- 0,30 0,30 0,30 0,30 0,34 0,34 +-----+-----															
+-----+-----+-----+-----+-----+----- Сыры в парафиновом 0,40 0,40 0,41 0,41 0,46 0,46															
покрытии (колбасный, копченый, плавленый) +-----+-----+-----+-----+-----															
---+-----+----- Сыры в полимерной 0,40 0,40 0,41 0,41 0,44 0,44 пленке (голландский,															
костромской, чеддер, литовский, российский и др.) +-----+-----+-----															
--+-----+-----+-----+-----+-----+----- Сыры в фольге или 0,55 0,55 0,56 0,56 0,59 0,59 пергаменте															
(рокфор, латвийский и др.) +-----+-----+-----+-----+-----+-----															
Сыры без покрытия 0,30 0,30 0,31 0,31 0,34 0,34 (швейцарский, рассольные в таре															
без рассола и др.) +-----+-----+-----+-----+-----+----- Сыры в															
рассоле (брынза, 0,25 0,25 0,26 0,26 0,30 0,30 сулугуни и др.) +-----+-----+-----															
+-----+-----+-----+-----+-----+----- Молоко разливное 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 +-----+-----															
-+-----+-----+-----+-----+-----+----- Молоко и сливки сухие, 0,25 0,25 0,26 0,26 0,30 0,30															
яичный порошок и меланж +-----+-----+-----+-----+-----+----- Мороженое															
весовое и 0,30 0,30 0,31 0,31 0,35 0,35 прочие весовые молочные и жировые															
продукты +-----+-----+-----+-----+-----+-----															

Примечания:

1. К 1-й климатической группе (соответствует холодному макроклиматическому району) относятся: Республика Коми, Ямало-Ненецкий автономный округ, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ, Эвенкийский автономный округ, Красноярский

край, Республика Саха (Якутия), Чукотский автономный округ, Корякский автономный округ, Магаданская область, Хабаровский край, Амурская область, Томская область.

Ко 2-й климатической группе (соответствует холодному умеренному макроклиматическому району) относятся: Агинский Бурятский автономный округ, Республика Алтай, Алтайский край, Архангельская область, Республика Башкортостан, Белгородская область, Брянская область, Республика Бурятия, Владимирская область, Волгоградская область, Вологодская область, Воронежская область, Еврейская автономная область, Ивановская область, Иркутская область, Калининградская область, Калужская область, Камчатская область, Республика Карелия, Кемеровская область, Кировская область, Костромская область, Курганская область, Курская область, Ленинградская область, Липецкая область, Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Москва, Московская область, Мурманская область, Ненецкий автономный округ, Нижегородская область, Новгородская область, Новосибирская область, Омская область, Оренбургская область, Орловская область, Пензенская область, Пермский край, Приморский край, Псковская область, Рязанская область, Самарская область, Санкт-Петербург, Саратовская область, Сахалинская область, Свердловская область, Смоленская область, Тамбовская область, Республика Татарстан (Татарстан), Тверская область, Тульская область, Республика Тыва, Тюменская область, Удмуртская Республика, Ульяновская область, Усть-Ордынский Бурятский автономный округ, Республика Хакасия, Челябинская область, Читинская область, Чувашская Республика, Ярославская область.

К 3-й климатической группе (соответствует теплему умеренному макроклиматическому району) относятся: Республика Адыгея (Адыгея), Астраханская область, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Республика Калмыкия, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия - Алания, Чеченская Республика, Краснодарский край, Ставропольский край, Ростовская область.

Нормы естественной убыли для трех климатических групп установлены в соответствии с методическими рекомендациями по разработке норм естественной убыли, утвержденными приказом Минэкономразвития России от 31 марта 2003 г. N 95.

2. Нормы, установленные для первой группы магазинов, применяются в магазинах самообслуживания, включая универсамы (супермаркеты), а также в магазинах других типов при торговой

2 площади более 400 м². В остальных магазинах и палатках применяются нормы, установленные для второй группы магазинов.

Приложение N 30

Н О Р М Ы

естественной убыли хлебобулочных продуктов

в розничной торговой сети +-----+ Наименование Нормы												
естественной убыли, % продуктов (круглый год) +----- Первая клим.												
Вторая клим. Третья клим. гр. гр. гр. +-----+-----+-----												
Первая Вторая Первая Вторая Первая Вторая группа группа группа группа группа группа мага-												
мага- мага- мага- мага- мага- зинов зинов зинов зинов зинов зинов +-----+-----												
+-----+-----+-----+-----+-----+-----			Хлеб печеный		0,50	0,50	0,50	0,50	0,53	0,53	+-----+-----	
---+-----+-----+-----+-----+-----+-----			Бараночные изделия		0,35	0,35	0,35	0,35	0,40	0,40	+-----	
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----			Сухари		0,30	0,30	0,30	0,30	0,33	0,33	+-----	
-+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----			Пироги и кулебяки		0,45	0,45	0,45	0,45	0,50	0,50	+-----	
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----			Лаваш и чурек		0,35	0,35	0,35	0,35	0,40	0,40	+-----	
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----			Прочие весовые		0,30	0,30	0,30	0,30	0,33	0,33		
хлебобулочные изделия +-----+												

Примечания:

1. Для палаток и киосков нормы естественной убыли хлеба печеного снижаются на 30%.
 2. На штучный хлеб и хлебобулочные изделия применяется норма на возмещение потерь от санбрака в размере 0,04%.
 3. К 1-й климатической группе (соответствует холодному макроклиматическому району) относятся: Республика Коми, Ямало-Ненецкий автономный округ, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ, Эвенкийский автономный округ, Красноярский край, Республика Саха (Якутия), Чукотский автономный округ, Корякский автономный округ, Магаданская область, Хабаровский край, Амурская область, Томская область.
 Ко 2-й климатической группе (соответствует холодному умеренному макроклиматическому району) относятся: Агинский Бурятский автономный округ, Республика Алтай, Алтайский край, Архангельская область, Республика Башкортостан, Белгородская область, Брянская область, Республика Бурятия, Владимирская область, Волгоградская область, Вологодская область, Воронежская область, Еврейская автономная область, Ивановская область, Иркутская область, Калининградская область, Калужская область, Камчатская область, Республика Карелия, Кемеровская область, Кировская область, Костромская область, Курганская область, Курская область, Ленинградская область, Липецкая область, Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Москва, Московская область, Мурманская область, Ненецкий автономный округ, Нижегородская область, Новгородская область, Новосибирская область, Омская область, Оренбургская область, Орловская область, Пензенская область, Пермский край, Приморский край, Псковская область, Рязанская область, Самарская область, Санкт-Петербург, Саратовская область, Сахалинская область, Свердловская область, Смоленская область, Тамбовская область, Республика Татарстан (Татарстан), Тверская область, Тульская область, Республика Тыва, Тюменская область, Удмуртская Республика, Ульяновская область, Усть-Ордынский Бурятский автономный округ, Республика Хакасия, Челябинская область, Читинская область, Чувашская Республика, Ярославская область.
 К 3-й климатической группе (соответствует теплomu умеренному макроклиматическому району) относятся: Республика Адыгея (Адыгея), Астраханская область, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Республика Калмыкия, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия - Алания, Чеченская Республика, Краснодарский край, Ставропольский край, Ростовская область.
- Нормы естественной убыли для трех климатических групп установлены в соответствии с методическими рекомендациями по разработке норм естественной убыли, утвержденными приказом Минэкономразвития России от 31 марта 2003 г. N 95.
4. Нормы, установленные для первой группы магазинов, применяются в магазинах самообслуживания, включая универсамы (супермаркеты), а также в магазинах других типов при торговой
- 2 площади более 400 м . В остальных магазинах и палатках применяются нормы, установленные для второй группы магазинов.

Приложение N 31

Н О Р М Ы

естественной убыли кондитерских и бакалейных товаров

в розничной торговой сети +-----+ Наименование Нормы												
естественной убыли, % товаров (круглый год) +----- Первая клим.												
Вторая клим. Третья клим. гр. гр. гр. +-----+-----+-----												
Первая Вторая Первая Вторая Первая Вторая группа группа группа группа группа группа мага-												
мага- мага- мага- мага- мага- зинов зинов зинов зинов зинов зинов +-----												
----- Кондитерские товары: +-----												
Карамель, ирис и 0,10 0,10 0,11 0,11 0,13 0,13 драже +-----+-----+-----												

Конфеты	0,15	0,18	0,15	0,18	0,17	0,20	глазированные												
Конфеты	0,26	0,28	0,26	0,28	0,28	0,31	неглазированные												
Мармелад и пат	0,33	0,48	0,34	0,49	0,36	0,52	Пастила и зефир	0,46	0,53	0,47	0,54	0,50	0,57						
Халва	0,55	0,55	0,56	0,56	0,59	0,59	Мед и повидло	0,45	0,45	0,46	0,46	0,48	0,48						
Печенья, галеты и	0,22	0,25	0,23	0,26	0,26	0,30	вафли												
Пряники и коврижки	0,34	0,48	0,35	0,49	0,37	0,52	Прочие весовые	0,15	0,18	0,16	0,19	0,19	0,22						
кондитерские товары							Бакалейные товары:												
Крупа, включая	0,14	0,20	0,15	0,21	0,16	0,23	зернобобовые и саго												
Макаронные изделия	0,21	0,30	0,22	0,31	0,23	0,33	Мука и крахмал	0,14	0,20	0,15	0,21	0,16	0,23						
Сахар-песок	0,08	0,12	0,09	0,13	0,10	0,14	Сахар-рафинад	0,13	0,18	0,14	0,19	0,15	0,21						
Сахарная пудра	0,21	0,30	0,21	0,30	0,21	0,30	Кофе в зернах	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10						
Соль поваренная	0,32	0,45	0,33	0,46	0,35	0,50	Дрожжи прессованные	0,39	0,55	0,40	0,56	0,42	0,60						
Прочие весовые	0,11	0,15	0,12	0,17	0,13	0,18	бакалейные товары												

Примечания:

- В отношении фасованных бакалейных и кондитерских товаров, поступивших в розничную торговую сеть во всех видах транспортной тары, включая тару-оборудование, применять норму потерь от повреждения потребительской тары в следующих размерах (%):
 - мука, крупа, сахар-песок, поваренная соль, крахмал - 0,03;
 - прочие бакалейные и кондитерские товары (кроме упакованных в коробки) - 0,01;
 - на товары, фасуемые в магазине, указанные нормы не распространяются.
- К 1-й климатической группе (соответствует холодному макроклиматическому району) относятся: Республика Коми, Ямало-Ненецкий автономный округ, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ, Эвенкийский автономный округ, Красноярский край, Республика Саха (Якутия), Чукотский автономный округ, Корякский автономный округ, Магаданская область, Хабаровский край, Амурская область, Томская область.
- Ко 2-й климатической группе (соответствует холодному умеренному макроклиматическому району) относятся: Агинский Бурятский автономный округ, Республика Алтай, Алтайский край, Архангельская область, Республика Башкортостан, Белгородская область, Брянская область, Республика Бурятия, Владимирская область, Волгоградская область, Вологодская область, Воронежская область, Еврейская автономная область, Ивановская область, Иркутская область, Калининградская область, Калужская область, Камчатская область, Республика Карелия, Кемеровская область, Кировская область, Костромская область, Курганская область, Курская область, Ленинградская область, Липецкая область, Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Москва, Московская область, Мурманская область, Ненецкий автономный округ, Нижегородская область, Новгородская область, Новосибирская область, Омская область, Оренбургская область, Орловская область, Пензенская область, Пермский край, Приморский край, Псковская область, Рязанская область, Самарская область, Санкт-Петербург, Саратовская область, Сахалинская область, Свердловская область, Смоленская область, Тамбовская область, Республика Татарстан (Татарстан), Тверская область,

2 площади более 400 м . В остальных магазинах и палатках применяются нормы, установленные для второй группы магазинов.

2. При хранении мяса в блоках, упакованного без применения полимерной пленки, нормы естественной убыли применяются в размере 70% от норм, предусмотренных для замороженного мяса в тушах, полутушах.

3. При хранении замороженного мяса и мясных продуктов (кроме мяса птицы), упакованных с помощью полимерной пленки, нормы естественной убыли применяются в размере 50% от нормы, указанной в приложении для соответствующего вида товара.

4. К 1-й климатической группе (соответствует холодному макроклиматическому району) относятся: Республика Коми, Ямало-Ненецкий автономный округ, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ, Эвенкийский автономный округ, Красноярский край, Республика Саха (Якутия), Чукотский автономный округ, Корякский автономный округ, Магаданская область, Хабаровский край, Амурская область, Томская область.

Ко 2-й климатической группе (соответствует холодному умеренному макроклиматическому району) относятся: Агинский Бурятский автономный округ, Республика Алтай, Алтайский край, Архангельская область, Республика Башкортостан, Белгородская область, Брянская область, Республика Бурятия, Владимирская область, Волгоградская область, Вологодская область, Воронежская область, Еврейская автономная область, Ивановская область, Иркутская область, Калининградская область, Калужская область, Камчатская область, Республика Карелия, Кемеровская область, Кировская область, Костромская область, Курганская область, Курская область, Ленинградская область, Липецкая область, Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Москва, Московская область, Мурманская область, Ненецкий автономный округ, Нижегородская область, Новгородская область, Новосибирская область, Омская область, Оренбургская область, Орловская область, Пензенская область, Пермский край, Приморский край, Псковская область, Рязанская область, Самарская область, Санкт-Петербург, Саратовская область, Сахалинская область, Свердловская область, Смоленская область, Тамбовская область, Республика Татарстан (Татарстан), Тверская область, Тульская область, Республика Тыва, Тюменская область, Удмуртская Республика, Ульяновская область, Усть-Ордынский Бурятский автономный округ, Республика Хакасия, Челябинская область, Читинская область, Чувашская Республика, Ярославская область.

К 3-й климатической группе (соответствует теплему умеренному макроклиматическому району) относятся: Республика Адыгея (Адыгея), Астраханская область, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Республика Калмыкия, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия - Алания, Чеченская Республика, Краснодарский край, Ставропольский край, Ростовская область.

Нормы естественной убыли для трех климатических групп установлены в соответствии с методическими рекомендациями по разработке норм естественной убыли, утвержденными приказом Минэкономразвития России от 31 марта 2003 г. N 95.

Приложение N 33

Н О Р М Ы

естественной убыли рыбы и рыбных продуктов при хранении на складах и базах розничных торговых предприятий и предприятий

общественного питания +-----+ Наименование товара Срок									
Нормы естественной убыли, % хранения, (круглый год) сутки +-----									
Первая	Вторая	Третья		климат.	климат.	климат.		группа	группа группа +-----
----- Рыба и рыбные продукты: +-----									
-----	Рыба всех	1	0,10	0,10	0,12		наименований	+-----+-----+-----+-----	
охлажденная	2	0,13	0,13	0,15		+-----+-----+-----+-----	Рыба и рыбные		
товары До 3		всех наименований	включи-	Нормы не применяются		замороженные	тельно		
неглазированные	+-----+-----+-----+-----	4	0,02	0,02	0,02		+-----+-----+-----+-----+-----		

Примечания:

- Скачано на сайте «Законы РФ» — <https://actrf.ru>

Ко 2-й климатической группе (соответствует холодному умеренному макроклиматическому району) относятся: Агинский Бурятский автономный округ, Республика Алтай, Алтайский край, Архангельская область, Республика Башкортостан, Белгородская область, Брянская область, Республика Бурятия, Владимирская область, Волгоградская область, Вологодская область, Воронежская область, Еврейская автономная область, Ивановская область, Иркутская область, Калининградская область, Калужская область, Камчатская область, Республика Карелия, Кемеровская область, Кировская область, Костромская область, Курганская область, Курская область, Ленинградская область, Липецкая область, Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Москва, Московская область, Мурманская область, Ненецкий автономный округ, Нижегородская область, Новгородская область, Новосибирская область, Омская область, Оренбургская область, Орловская область, Пензенская область, Пермский край, Приморский край, Псковская область, Рязанская область, Самарская область, Санкт-Петербург, Саратовская область, Сахалинская область, Свердловская область, Смоленская область, Тамбовская область, Республика Татарстан (Татарстан), Тверская область, Тульская область, Республика Тыва, Тюменская область, Удмуртская Республика, Ульяновская область, Усть-Ордынский Бурятский автономный округ, Республика Хакасия, Челябинская область, Читинская область, Чувашская Республика, Ярославская область.

Нормы естественной убыли для трех климатических групп установлены в соответствии с методическими рекомендациями по разработке норм естественной убыли, утвержденными приказом Минэкономразвития России от 31 марта 2003 г. N 95.

Н О Р М Ы

[illegible]

Липецкая область, Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Москва, Московская область, Мурманская область, Ненецкий автономный округ, Нижегородская область, Новгородская область, Новосибирская область, Омская область, Оренбургская область, Орловская область, Пензенская область, Пермский край, Приморский край, Псковская область, Рязанская область, Самарская область, Санкт-Петербург, Саратовская область, Сахалинская область, Свердловская область, Смоленская область, Тамбовская область, Республика Татарстан (Татарстан), Тверская область, Тульская область, Республика Тыва, Тюменская область, Удмуртская Республика, Ульяновская область, Усть-Ордынский Бурятский автономный округ, Республика Хакасия, Челябинская область, Читинская область, Чувашская Республика, Ярославская область.

К 3-й климатической группе (соответствует теплomu умеренному макроклиматическому району) относятся: Республика Адыгея (Адыгея), Астраханская область, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Республика Калмыкия, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия - Алания, Чеченская Республика, Краснодарский край, Ставропольский край, Ростовская область.

Нормы естественной убыли для трех климатических групп установлены в соответствии с методическими рекомендациями по разработке норм естественной убыли, утвержденными приказом Минэкономразвития России от 31 марта 2003 г. N 95.

Приложение N 35

Н О Р М Ы

естественной убыли кондитерских и бакалейных товаров, плодов переработанных и фуража при хранении на складах и базах розничных

торговых предприятий и предприятий общественного питания +-----														
-----+		Нормы естественной убыли, % (круглый год)				Наименование товара			Срок хранения, +-----					
		сутки				Первая	Вторая	Третья	климат. климат. климат.					
группа группа группа		+-----				Кондитерские товары:			+-----					
-----						Карамель, ирис и драже			До 15	0,01	0,01	0,01		
включительно		+-----+-----+-----+-----+-----							Свыше 15 до 30	0,01	0,01	0,03		
включительно		+-----+-----+-----+-----+-----+-----							Конфеты глазированные	До 15	0,02	0,02	0,03	
		и неглазированные				включительно			+-----+-----+-----+-----+-----					
Свыше 15 до 30		0,03	0,03	0,04	включительно			+-----+-----+-----+-----+-----+-----						
-----						Мармелад и пат	До 15	0,01	0,01	0,01	включительно			
--		Свыше 15 до 30				Нормы увеличиваются за			включительно			каждые последующие		
сутки на:		+-----							0,002	0,002	0,003	+-----+-----+-----+-----+-----+-----		
-----						Пастила и зефир	До 15	0,08	0,08	0,10	включительно			
----		Свыше 15 до 30				Нормы увеличиваются за			включительно			каждые последующие		
сутки на:		+-----							0,002	0,002	0,003	+-----+-----+-----+-----+-----+-----		
-----						Халва	До 15	0,10	0,10	0,13	включительно			
Свыше 15 до 30		Нормы увеличиваются за				включительно			каждые последующие		сутки на:			
		+-----							0,003	0,003	0,003	+-----+-----+-----+-----+-----+-----		
Мед и повидло		До 15	0,01	0,01	0,02	включительно			+-----+-----+-----+-----+-----					
Свыше 15 до 30		Нормы увеличиваются за				включительно			каждые последующие		сутки на:			
		+-----							0,002	0,002	На 0,003	+-----+-----+-----+-----+-----+-----		
Печенье, галеты, вафли		До 30	0,01	0,01	0,02	включительно			+-----+-----+-----+-----+-----					
+-----+-----+-----						Пряники, коврижки,	До 15	0,06	0,06	0,07	восточные сладости			
включительно		+-----+-----+-----+-----+-----							Свыше 15 до 30	Нормы увеличиваются за				
		включительно				каждые последующие		сутки на:		+-----+-----+-----+-----+-----+-----				
0,001		0,001				+-----					0,001	0,001		
0,001		+-----+-----+-----+-----+-----+-----							Прочие весовые	До 15	0,01	0,01	0,01	

кондитерские товары | включительно | | | | +-----+-----+-----+-----| | |Свыше 15 до 30
 |0,02 |0,02 |0,03 | | | включительно | | | | +-----+-----+-----+-----| | |Сухари,
 сушки | До 15 |0,03 |0,03 |0,05 | | | включительно | | | | +-----+-----+-----+-----| | |Свыше 15
 до 30 |Нормы увеличиваются за | | | включительно | каждые последующие | | | | сутки на: | | | +-----
 -----| | | |0,001 |0,001 |0,002 | +-----+-----+-----+-----| |Плоды
 переработанные: | | | +-----+-----+-----+-----| | |Фрукты сушеные | До 15 |0,01
 |0,01 |0,02 | | | включительно | | | | +-----+-----+-----+-----| | |Свыше 15 до 30 |Нормы
 увеличиваются за | | | включительно | каждые последующие | | | | сутки на: | | | +-----+-----
 | | | |0,001 |0,001 |0,002 | | +-----+-----+-----+-----| | |Орехи разные | До 15
 |0,10 |0,10 |0,10 | | | включительно | | | | +-----+-----+-----+-----| | |Свыше 15 до 30 |Нормы
 увеличиваются за | | | включительно | каждые последующие | | | | сутки на: | | | +-----+-----
 | | | |0,006 |0,006 |0,006 | +-----+-----+-----+-----| |Бакалейные товары: | | | +-----
 -----+-----+-----+-----| | |Крупа, включая саго, | До 30 |0,01 |0,01 |0,02 | | не
 имеющая стандартной| включительно | | | | массы | | | | +-----+-----+-----+-----
 +-----| | |Сахар-песок, не | До 15 |0,006 |0,006 |0,008 | | имеющий стандартной | включительно | | | |
 |массы +-----+-----+-----+-----| | |Свыше 15 до 30 |0,006 |0,006 |0,012 | | | включительно | | |
 | | +-----+-----+-----+-----| | |Кофе в зернах | До 15 |0,01 |0,01 |0,01 | | |
 включительно | | | | +-----+-----+-----+-----| | |Свыше 15 до 30 |0,02 |0,02 |0,02 | | |
 включительно | | | | +-----+-----+-----+-----+-----| | |Мука, крахмал, | До 15 |0,01
 |0,01 |0,02 | | | зернобобовые, не | включительно | | | | имеющие стандартной +-----+-----+-----+-----
 -+-----| | |массы, макаронные |Свыше 15 до 30 |0,02 |0,02 |0,03 | | | изделия, | включительно | | | |
 |сахар-рафинад, | | | | |сахарная пудра и | | | | |крошка, прочие | | | | |весовые товары, | | | | |
 |кроме поваренной соли | | | | +-----+-----+-----+-----| |Фураж: | +-----+-----
 -----+-----+-----+-----| | |Овес и ячмень | До 15 |0,02 |0,02 |0,03 | | | включительно | | | | +-----
 -----+-----+-----+-----| | |Свыше 15 до 30 |0,03 |0,03 |0,04 | | | включительно | | | | +-----+-----
 -----+-----+-----+-----+-----| | |Отруби, жмых, | До 15 |0,03 |0,03 |0,04 | | | комбикорм и др. |
 включительно | | | | +-----+-----+-----+-----| | |Свыше 15 до 30 |0,04 |0,04 |0,05 | | |
 включительно | | | | +-----+-----+-----+-----+

Примечания:

1. При хранении кондитерских изделий, сухарей и сушек свыше месяца нормы естественной убыли увеличиваются на 0,008% за каждый последующий месяц хранения в пределах до 6 месяцев, а для меда - до 12 месяцев.

2. Нормы естественной убыли меда распространяются также на заготовительные пункты.

3. При хранении бакалейных товаров, за исключением сахара-рафинада, сахара-песка, макаронных изделий, свыше месяца нормы естественной убыли увеличиваются на 0,01% за каждый последующий месяц в пределах до 6 месяцев. При хранении сахара-рафинада, сахара-песка и макаронных изделий свыше месяца нормы естественной убыли увеличиваются на 0,008% за каждый последующий месяц в пределах:

- сахар-рафинад, сахар-песок - до 1 года;
- макаронные изделия без добавок - до 6 мес;
- макаронные изделия с добавками - до 3 мес.

При хранении фуража свыше месяца нормы естественной убыли увеличиваются на 0,01% за каждый последующий месяц хранения в пределах до 6 месяцев.

4. К 1-й климатической группе (соответствует холодному макроклиматическому району) относятся: Республика Коми, Ямало-Ненецкий автономный округ, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ, Эвенкийский автономный округ, Красноярский край, Республика Саха (Якутия), Чукотский автономный округ, Корякский автономный округ, Магаданская область, Хабаровский край, Амурская область, Томская область.

Ко 2-й климатической группе (соответствует холодному умеренному макроклиматическому району) относятся: Агинский Бурятский автономный округ, Республика Алтай, Алтайский край, Архангельская область, Республика Башкортостан, Белгородская область, Брянская область, Республика Бурятия, Владимирская область, Волгоградская область, Вологодская область, Воронежская область, Еврейская автономная область, Ивановская область, Иркутская область, Калининградская область, Калужская область, Камчатская область, Республика Карелия, Кемеровская область, Кировская область, Костромская область, Курганская область, Курская область, Ленинградская область, Липецкая область, Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Москва, Московская область, Мурманская область, Ненецкий автономный округ, Нижегородская область, Новгородская область, Новосибирская область, Омская область, Оренбургская область, Орловская область, Пензенская область, Пермский край, Приморский край, Псковская область, Рязанская область, Самарская область, Санкт-Петербург, Саратовская область, Сахалинская область, Свердловская область, Смоленская область, Тамбовская область, Республика Татарстан (Татарстан), Тверская область, Тульская область, Республика Тыва, Тюменская область, Удмуртская Республика, Ульяновская область, Усть-Ордынский Бурятский автономный округ, Республика Хакасия, Челябинская область, Читинская область, Чувашская Республика, Ярославская область.

К 3-й климатической группе (соответствует теплomu умеренному макроклиматическому району) относятся: Республика Адыгея (Адыгея), Астраханская область, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Республика Калмыкия, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия - Алания, Чеченская Республика, Краснодарский край, Ставропольский край, Ростовская область.

Нормы естественной убыли для трех климатических групп установлены в соответствии с методическими рекомендациями по разработке норм естественной убыли, утвержденными приказом Минэкономразвития России от 31 марта 2003 г. N 95.

Приложение N 36

Н О Р М Ы естественной убыли соли поваренной пищевой при хранении на складах и базах розничных торговых организаций и организаций

общественного питания	+	-----	+		Нормы естественной убыли, %		Наименование товара		(при сроках хранения)		+	-----		До 1 мес.		До 6 мес.		До 12 мес.		+	-----		Соль поваренная пищевая		+	-----		Выварочная:		+	-----		- в таре		0,25		0,60		1,20		+	-----	+	-----	+	-----		- насыпью		0,34		0,75		1,50		+	-----		Каменная:		+	-----		- в таре		0,04		0,13		0,25		+	-----	+	-----	+	-----		- насыпью		0,08		0,25		0,50		+	-----		Садочная:		+	-----		- в таре		0,17		0,42		0,75		+	-----	+	-----	+	-----		- насыпью		0,25		0,60		1,20		+	-----	+	-----	+	-----
-----------------------	---	-------	---	--	-----------------------------	--	---------------------	--	-----------------------	--	---	-------	--	-----------	--	-----------	--	------------	--	---	-------	--	-------------------------	--	---	-------	--	-------------	--	---	-------	--	----------	--	------	--	------	--	------	--	---	-------	---	-------	---	-------	--	-----------	--	------	--	------	--	------	--	---	-------	--	-----------	--	---	-------	--	----------	--	------	--	------	--	------	--	---	-------	---	-------	---	-------	--	-----------	--	------	--	------	--	------	--	---	-------	--	-----------	--	---	-------	--	----------	--	------	--	------	--	------	--	---	-------	---	-------	---	-------	--	-----------	--	------	--	------	--	------	--	---	-------	---	-------	---	-------

Примечание. При хранении поваренной соли в таре и насыпью свыше одного года нормы естественной убыли увеличиваются на 0,17% за каждый последующий квартал в течение трех лет. При хранении соли свыше трех лет применяются те же нормы, что и при трехлетнем хранении.

Приложение N 37

Н О Р М Ы

естественной убыли рыбы и рыбных продуктов при хранении и отпуске на мелкооптовых базах	+	-----	-----	+		Нормы естественной		убыли, % (круглый год)		+	-----	-----		Наименование товара		Первая		Вторая		Третья		климат.		климат.		климат.			группа		группа		группа		+	-----	+	-----	+	-----		Рыба всех наименований
---	---	-------	-------	---	--	--------------------	--	------------------------	--	---	-------	-------	--	---------------------	--	--------	--	--------	--	--------	--	---------	--	---------	--	---------	--	--	--------	--	--------	--	--------	--	---	-------	---	-------	---	-------	--	------------------------

охлажденная	0,15	0,16	0,20	+	-----	+	-----	+	-----	+	-----	Рыба и рыбные продукты всех наименований	0,08	0,09	0,10	замороженные неглазированные				+	-----

Рыба, рыбные товары и нерыбные Нормы не применяются																					
морепродукты всех наименований замороженные глазированные +-----																					
+-----																					
Рыба всех наименований соленая, Нормы не применяются маринованная и пряная в заливных бочках +-----																					
+-----																					
Рыба и рыбные продукты всех наименований 0,14 0,14 0,17 горячего копчения +-----																					
-- +----- +----- +-----																					
Рыба и рыбные продукты всех наименований 0,09 0,09 0,11 холодного копчения +-----																					
+-----																					
Рыба и рыбные продукты всех наименований 0,09 0,09 0,12 солено-сушеные и вяленые +-----																					
+-----																					
+-----																					
Икра всех наименований в деревянных 0,07 0,07 0,08 бочках +-----																					
+-----																					
+-----																					

Примечание. К 1-й климатической группе (соответствует холодному макроклиматическому району) относятся: Республика Коми, Ямало-Ненецкий автономный округ, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ, Эвенкийский автономный округ, Красноярский край, Республика Саха (Якутия), Чукотский автономный округ, Корякский автономный округ, Магаданская область, Хабаровский край, Амурская область, Томская область.

Ко 2-й климатической группе (соответствует холодному умеренному макроклиматическому району) относятся: Агинский Бурятский автономный округ, Республика Алтай, Алтайский край, Архангельская область, Республика Башкортостан, Белгородская область, Брянская область, Республика Бурятия, Владимирская область, Волгоградская область, Вологодская область, Воронежская область, Еврейская автономная область, Ивановская область, Иркутская область, Калининградская область, Калужская область, Камчатская область, Республика Карелия, Кемеровская область, Кировская область, Костромская область, Курганская область, Курская область, Ленинградская область, Липецкая область, Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Москва, Московская область, Мурманская область, Ненецкий автономный округ, Нижегородская область, Новгородская область, Новосибирская область, Омская область, Оренбургская область, Орловская область, Пензенская область, Пермский край, Приморский край, Псковская область, Рязанская область, Самарская область, Санкт-Петербург, Саратовская область, Сахалинская область, Свердловская область, Смоленская область, Тамбовская область, Республика Татарстан (Татарстан), Тверская область, Тульская область, Республика Тыва, Тюменская область, Удмуртская Республика, Ульяновская область, Усть-Ордынский Бурятский автономный округ, Республика Хакасия, Челябинская область, Читинская область, Чувашская Республика, Ярославская область.

К 3-й климатической группе (соответствует теплему умеренному макроклиматическому району) относятся: Республика Адыгея (Адыгея), Астраханская область, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Республика Калмыкия, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия - Алания, Чеченская Республика, Краснодарский край, Ставропольский край, Ростовская область.

Нормы естественной убыли для трех климатических групп установлены в соответствии с методическими рекомендациями по разработке норм естественной убыли, утвержденными приказом Минэкономразвития России от 31 марта 2003 г. N 95.

Приложение N 38

Н О Р М Ы

естественной убыли молочных и жировых продуктов при хранении и отпуске на мелкооптовых базах									
+-----+ Нормы естественной убыли, % (круглый год)									
+-----									
Наименование товара Первая Вторая Третья климат. климат. климат.									
группа группа группа +-----+-----+-----									
Масло коровье (сливочное									

и топленое), |0,03 |0,03 |0,04 | |маргарин, жиры топленые (говяжий, | | | | свиной и др.), кулинарные |
| | | |(сало растительное и др.) и кондитерские | | | | +-----+-----+-----+-----+
|Масло растительное |0,08 |0,08 |0,10 | +-----+-----+-----+-----+ |Сметана,
творог и творожная масса |0,18 |0,19 |0,23 | +-----+-----+-----+-----+ |Сыры: | +--
-----+-----+-----+-----+ | - в парафиновом покрытии (советский, |0,13 |0,14 |0,16 |
|алтайский, российский, пошехонский, | | | | голландский, костромской, ярославский | | | | и др.), в
фольге и пергаменте (рокфор, | | | | латвийский и др.) | | | | +-----+-----+-----+
+-----+-----+-----+ | - в полимерной пленке (голландский, |0,05 |0,05 |0,05 | |чеддер, литовский и др.) | | | | +-----
-----+-----+-----+-----+ | - без покрытия (швейцарский) |0,10 |0,11 |0,13 | +-----
-----+-----+-----+-----+ | - рассольные (брынза, сулгуни и др.) |0,14 |0,15 |0,16 | +-----
-----+-----+-----+-----+

Примечание. К 1-й климатической группе (соответствует холодному макроклиматическому району) относятся: Республика Коми, Ямало-Ненецкий автономный округ, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ, Эвенкийский автономный округ, Красноярский край, Республика Саха (Якутия), Чукотский автономный округ, Корякский автономный округ, Магаданская область, Хабаровский край, Амурская область, Томская область.

Ко 2-й климатической группе (соответствует холодному умеренному макроклиматическому району) относятся: Агинский Бурятский автономный округ, Республика Алтай, Алтайский край, Архангельская область, Республика Башкортостан, Белгородская область, Брянская область, Республика Бурятия, Владимирская область, Волгоградская область, Вологодская область, Воронежская область, Еврейская автономная область, Ивановская область, Иркутская область, Калининградская область, Калужская область, Камчатская область, Республика Карелия, Кемеровская область, Кировская область, Костромская область, Курганская область, Курская область, Ленинградская область, Липецкая область, Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Москва, Московская область, Мурманская область, Ненецкий автономный округ, Нижегородская область, Новгородская область, Новосибирская область, Омская область, Оренбургская область, Орловская область, Пензенская область, Пермский край, Приморский край, Псковская область, Рязанская область, Самарская область, Санкт-Петербург, Саратовская область, Сахалинская область, Свердловская область, Смоленская область, Тамбовская область, Республика Татарстан (Татарстан), Тверская область, Тульская область, Республика Тыва, Тюменская область, Удмуртская Республика, Ульяновская область, Усть-Ордынский Бурятский автономный округ, Республика Хакасия, Челябинская область, Читинская область, Чувашская Республика, Ярославская область.

К 3-й климатической группе (соответствует теплему умеренному макроклиматическому району) относятся: Республика Адыгея (Адыгея), Астраханская область, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Республика Калмыкия, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия - Алания, Чеченская Республика, Краснодарский край, Ставропольский край, Ростовская область.

Нормы естественной убыли для трех климатических групп установлены в соответствии с методическими рекомендациями по разработке норм естественной убыли, утвержденными приказом Минэкономразвития России от 31 марта 2003 г. N 95.

Приложение N 39

Н О Р М Ы

естественной убыли кондитерских, бакалейных товаров, плодов, овощей и грибов переработанных и фуража при хранении и отпуске

на мелкооптовых базах +-----+-----+-----+-----+ | Наименование товара |

Нормы естественной | | убыли, % (круглый год) | | +-----+-----+-----+-----+ | Первая | Вторая | Третья | |

| климат. | климат. | климат. | | группа | группа | группа | +-----+-----+-----+-----+ |

|Кондитерские товары: | +-----| |Карамель, ирис, драже |
 0,03 | 0,03 | 0,04 | | +-----+-----+-----| |Конфеты глазированные и
 неглазированные| 0,05 | 0,05 | 0,06 | | +-----+-----+-----| |Мармелад,
 пастила и зефир | 0,15 | 0,16 | 0,18 | | +-----+-----+-----| |Халва | 0,13 |
 0,14 | 0,16 | | +-----+-----+-----| |Мед и повидло | 0,06 | 0,06 | 0,08 | | +---
 -----+-----+-----| |Печенье, галеты, вафли, сухари и сушки | 0,06 | 0,07 |
 0,08 | | +-----+-----+-----| |Пряники, коврижки, восточные сладости |
 0,10 | 0,11 | 0,13 | | +-----+-----+-----| |Прочие весовые кондитерские
 товары | 0,05 | 0,05 | 0,07 | +-----| |Бакалейные товары: | +-----
 -----| |Крупа, включая зернобобовые и саго | 0,04 | 0,04 | 0,05 | |
 +-----+-----+-----| |Мука, крахмал, макаронные изделия, | 0,04 | 0,05 |
 0,06 | |сахарная пудра и крошка, кисель сухой | | | | +-----+-----+-----|
 |Сахар-песок | 0,02 | 0,02 | 0,03 | | +-----+-----+-----| |Сахар-рафинад |
 0,03 | 0,03 | 0,04 | | +-----+-----+-----| |Кофе в зернах | 0,05 | 0,05 | 0,06
 | | +-----+-----+-----| |Дрожжи прессованные | 0,42 | 0,45 | 0,50 | | +-----
 -----+-----+-----| |Соль поваренная | 0,15 | 0,15 | 0,17 | | +-----
 -----+-----+-----| |Прочие весовые бакалейные товары | 0,04 | 0,04 | 0,06 | +-----
 -----| |Плоды, овощи и грибы переработанные: | +-----
 -----| |Фрукты и овощи сушеные | 0,05 | 0,05 | 0,08 | | +-----+-----
 +-----+-----| |Фрукты и овощи замороженные | 0,25 | 0,27 | 0,32 | | +-----+-----
 +-----+-----| |Орехи всех видов | 0,07 | 0,08 | 0,11 | | +-----+-----+-----|
 |Грибы сушеные | 0,10 | 0,10 | 0,13 | | +-----+-----+-----| |Томат-паста и
 томат-пюре | 0,13 | 0,13 | 0,17 | +-----| |Фураж: | +-----
 -----| |Овес и ячмень | 0,05 | 0,05 | 0,07 | | +-----+-----
 --+-----+-----| |Отруби, жмых, комбикорма и др. | 0,07 | 0,07 | 0,08 | +-----
 -----+

Примечание. К 1-й климатической группе (соответствует холодному макроклиматическому району) относятся: Республика Коми, Ямало-Ненецкий автономный округ, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ, Эвенкийский автономный округ, Красноярский край, Республика Саха (Якутия), Чукотский автономный округ, Корякский автономный округ, Магаданская область, Хабаровский край, Амурская область, Томская область.

Ко 2-й климатической группе (соответствует холодному умеренному макроклиматическому району) относятся: Агинский Бурятский автономный округ, Республика Алтай, Алтайский край, Архангельская область, Республика Башкортостан, Белгородская область, Брянская область, Республика Бурятия, Владимирская область, Волгоградская область, Вологодская область, Воронежская область, Еврейская автономная область, Ивановская область, Иркутская область, Калининградская область, Калужская область, Камчатская область, Республика Карелия, Кемеровская область, Кировская область, Костромская область, Курганская область, Курская область, Ленинградская область, Липецкая область, Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Москва, Московская область, Мурманская область, Ненецкий автономный округ, Нижегородская область, Новгородская область, Новосибирская область, Омская область, Оренбургская область, Орловская область, Пензенская область, Пермский край, Приморский край, Псковская область, Рязанская область, Самарская область, Санкт-Петербург, Саратовская область, Сахалинская область, Свердловская область, Смоленская область, Тамбовская область, Республика Татарстан (Татарстан), Тверская область, Тульская область, Республика Тыва, Тюменская область, Удмуртская Республика, Ульяновская область, Усть-Ордынский Бурятский автономный округ, Республика Хакасия, Челябинская область, Читинская область, Чувашская Республика, Ярославская область.

К 3-й климатической группе (соответствует теплему умеренному макроклиматическому району)

относятся: Республика Адыгея (Адыгея), Астраханская область, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Республика Калмыкия, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия - Алания, Чеченская Республика, Краснодарский край, Ставропольский край, Ростовская область.

Нормы естественной убыли для трех климатических групп установлены в соответствии с методическими рекомендациями по разработке норм естественной убыли, утвержденными приказом Минэкономразвития России от 31 марта 2003 г. N 95.

Приложение N 40

Н О Р М Ы

естественной убыли мяса и мясных продуктов при хранении и

отпуске в кладовых предприятий общественного питания +-----

---+ | Наименование продуктов | Нормы естественной убыли в кладовых, % | | | (круглый год) | | +-----

----- | | | Первая | Вторая | Третья | | | климатичес- | климатичес- | климатичес- | | |

кая групп | кая группа | кая группа | | +-----+-----+----- | |

|Первая|Вторая|Первая|Вторая|Первая|Вторая| | группа|группа|группа|группа|группа|группа| | |пред-

|пред- |пред- |пред- |пред- |пред- | | |прия- |прия- |прия- |прия- |прия- |прия- | | |тий |тий |тий |тий |

тий |тий | +-----+-----+-----+-----+-----+-----+----- | Мясо замороженное всех | 0,07 | 0,09 |

0,08 | 0,10 | 0,10 | 0,12 | | видов, кроме свинины | | | | | | | | (в тушах, полутушах, | | | | | | | | четвертинах и

торговых | | | | | | | | отрубях) | | | | | | +-----+-----+-----+-----+-----+----- | Свинина

замороженная | 0,05 | 0,07 | 0,05 | 0,07 | 0,06 | 0,08 | | (в тушах и полутушах) | | | | | | +-----

+-----+-----+-----+-----+-----+----- | Мясо охлажденное всех | 0,17 | 0,19 | 0,17 | 0,19 | 0,19 | 0,21 |

| видов, кроме свинины | | | | | | | | (в тушах, полутушах, | | | | | | | | четвертинах и торговых | | | | |

| отрубях) | | | | | | +-----+-----+-----+-----+-----+----- | Свинина охлажденная | 0,15 |

0,17 | 0,15 | 0,17 | 0,17 | 0,19 | | (в тушах и полутушах) | | | | | | +-----+-----+-----+-----+-----

+-----+----- | Мясо птицы (кроме | 0,05 | 0,07 | 0,05 | 0,07 | 0,07 | 0,09 | | упакованного в | | | | | |

| полимерную пленку) | | | | | | | | и кроликов замороженное | | | | | | +-----+-----+-----

----- | Мясо птицы, упакованное | Нормы не применяются | | в полимерную пленку, | |

| замороженное | | +-----+-----+----- | Мясо птицы и кроликов | 0,13 | 0,15

| 0,13 | 0,15 | 0,13 | 0,15 | | охлажденное | | | | | | +-----+-----+-----+-----+-----+-----

| Печень замороженная | 0,14 | 0,15 | 0,14 | 0,15 | 0,14 | 0,16 | +-----+-----+-----+-----+-----+-----

-----+----- | Печень охлажденная | 0,24 | 0,26 | 0,24 | 0,26 | 0,27 | 0,29 | +-----+-----+-----+-----

-----+----- | Прочие субпродукты и | 0,10 | 0,11 | 0,11 | 0,12 | 0,12 | 0,13 | | вырезка

замороженные | | | | | | +-----+-----+-----+-----+-----+----- | Прочие субпродукты и |

0,20 | 0,24 | 0,20 | 0,24 | 0,23 | 0,27 | | вырезка охлажденные | | | | | | +-----+-----+-----

+-----+-----+----- | Жир-сырец замороженный | 0,04 | 0,05 | 0,04 | 0,05 | 0,04 | 0,05 | +-----

+-----+-----+-----+-----+-----+----- | Жир-сырец охлажденный | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | +--

-----+-----+-----+-----+-----+----- | Колбасы вареные, | 0,17 | 0,18 | 0,17 | 0,18 | 0,19 |

0,20 | | фаршированные (включая | | | | | | | мясные хлебы, зельцы | | | | | | | и др.) | | | | | | +-----

-----+-----+-----+-----+-----+----- | Сосиски, сардельки | 0,16 | 0,17 | 0,16 | 0,17 | 0,18 | 0,19 | +---

-----+-----+-----+-----+-----+----- | Колбасы полукопченые | 0,10 | 0,11 | 0,10 | 0,11 | 0,11

| 0,12 | +-----+-----+-----+-----+-----+----- | Колбасы варено-копченые | 0,06 | 0,06 |

0,06 | 0,06 | 0,07 | 0,07 | +-----+-----+-----+-----+----- | Колбасы сырокопченые |

Нормы не применяются | +-----+-----+-----+-----+-----+----- | Мясокопчености в оболочке и

без оболочки: | +-----+-----+-----+-----+-----+----- | - сырокопченые | 0,05 | 0,06 | 0,05 |

0,06 | 0,06 | 0,07 | +-----+-----+-----+-----+-----+----- | - копчено-вареные, | 0,05 | 0,05

| 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,06 | | копчено-запеченные, | | | | | | | вареные | | | | | | +-----+-----

-----+-----+-----+-----+----- | - шпик свиной и | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | | продукты из шпика | | |

|||| +-----+

Примечания:

1. К 1-й климатической группе (соответствует холодному макроклиматическому району) относятся: Республика Коми, Ямало-Ненецкий автономный округ, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ, Эвенкийский автономный округ, Красноярский край, Республика Саха (Якутия), Чукотский автономный округ, Корякский автономный округ, Магаданская область, Хабаровский край, Амурская область, Томская область.

Ко 2-й климатической группе (соответствует холодному умеренному макроклиматическому району) относятся: Агинский Бурятский автономный округ, Республика Алтай, Алтайский край, Архангельская область, Республика Башкортостан, Белгородская область, Брянская область, Республика Бурятия, Владимирская область, Волгоградская область, Вологодская область, Воронежская область, Еврейская автономная область, Ивановская область, Иркутская область, Калининградская область, Калужская область, Камчатская область, Республика Карелия, Кемеровская область, Кировская область, Костромская область, Курганская область, Курская область, Ленинградская область, Липецкая область, Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Москва, Московская область, Мурманская область, Ненецкий автономный округ, Нижегородская область, Новгородская область, Новосибирская область, Омская область, Оренбургская область, Орловская область, Пензенская область, Пермский край, Приморский край, Псковская область, Рязанская область, Самарская область, Санкт-Петербург, Саратовская область, Сахалинская область, Свердловская область, Смоленская область, Тамбовская область, Республика Татарстан (Татарстан), Тверская область, Тульская область, Республика Тыва, Тюменская область, Удмуртская Республика, Ульяновская область, Усть-Ордынский Бурятский автономный округ, Республика Хакасия, Челябинская область, Читинская область, Чувашская Республика, Ярославская область.

К 3-й климатической группе (соответствует теплomu умеренному макроклиматическому району) относятся: Республика Адыгея (Адыгея), Астраханская область, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Республика Калмыкия, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия - Алания, Чеченская Республика, Краснодарский край, Ставропольский край, Ростовская область.

Нормы естественной убыли для трех климатических групп установлены в соответствии с методическими рекомендациями по разработке норм естественной убыли, утвержденными приказом Минэкономразвития России от 31 марта 2003 г. N 95.

2. К первой группе относятся кладовые, расположенные при ресторанах на 400-500 мест и столовых открытой сети на 300-500 мест. Ко второй группе относятся кладовые, расположенные при ресторанах до 300 мест, столовых открытой сети до 250 мест и столовых при производственных предприятиях и учебных заведениях до 500 мест.

Приложение N 41

Н О Р М Ы

естественной убыли рыбы и рыбных продуктов при хранении и

отпуске в кладовых предприятий общественного питания +-----

---+ | Наименование продуктов | Нормы естественной убыли в кладовых, % | | | (круглый год) | | +-----

----- | | Первая | Вторая | Третья | | | климат. | климат. | климат. | | | группа | группа

| группа | | +-----+-----+----- | | Первая | Вторая | Первая | Вторая | Первая | Вторая | |

| группа | группа | группа | группа | группа | группа | | пред- | пред- | пред- | пред- | пред- | пред- | | | прия-

| прия- | прия- | прия- | прия- | прия- | | | тий | тий | тий | тий | тий | тий | +-----+-----+-----

+-----+-----+----- | Рыба всех наименований | 0,08 | 0,09 | 0,10 | 0,11 | 0,13 | 0,14 | | и мидии

охлажденные | | | | | +-----+-----+-----+-----+-----+----- | Рыба и рыбные продукты |

0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | | всех наименований | | | | | | замороженные | | | | |

Н О Р М Ы

и отпуске в кладовых предприятий общественного питания +-----

Наименование товара	Нормы естественной	убыли, % (круглый год)
Первая Вторая Третья климат. климат. климат. группа группа группа		
Масло коровье сливочное	0,02	0,02 0,02 0,02
Масло коровье топленое	0,04	0,04 0,04 0,04
Жиры топленые (говяжий, свиной и др.)	0,02	0,02 0,02 0,03
Маргарин, кулинарные (сало растительное	0,03	0,03 0,03 0,05 и др.) и кондитерские жиры
Масло растительное в бочках	0,02	0,02 0,03 0,04 0,05 0,06
Сметана	0,04	0,05 0,06 0,07
Творог и творожная масса	0,09	0,10 0,11 0,12
Сыры:		
- в парафиновом покрытии (советский,	0,05	0,05 0,05 0,05 алтайский, российский, пошехонский,
голландский, костромской, ярославский		и др.), в фольге и пергаменте
(рокфор, латвийский и др.)		
- в полимерной пленке (голландский,		
Нормы не применяются		
чеддер, литовский и др.)		
- без покрытия (швейцарский)	0,06	0,06 0,06 0,06
- рассольные (брынза, сулугуни и др.)	0,14	0,14 0,14 0,14

1. При перекачке масла растительного из бочки в мелкую тару применяются нормы естественной убыли в размере 0,03%.

2. К 1-й климатической группе (соответствует холодному макроклиматическому району) относятся: Республика Коми, Ямало-Ненецкий автономный округ, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ, Эвенкийский автономный округ, Красноярский край, Республика Саха (Якутия), Чукотский автономный округ, Корякский автономный округ, Магаданская область, Хабаровский край, Амурская область, Томская область.

Ко 2-й климатической группе (соответствует холодному умеренному макроклиматическому району) относятся: Агинский Бурятский автономный округ, Республика Алтай, Алтайский край, Архангельская область, Республика Башкортостан, Белгородская область, Брянская область, Республика Бурятия, Владимирская область, Волгоградская область, Вологодская область, Воронежская область, Еврейская автономная область, Ивановская область, Иркутская область, Калининградская область, Калужская область, Камчатская область, Республика Карелия, Кемеровская область, Кировская область, Костромская область, Курганская область, Курская область, Ленинградская область, Липецкая область, Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Москва, Московская область, Мурманская область, Ненецкий автономный округ, Нижегородская область, Новгородская область, Новосибирская область, Омская область, Оренбургская область, Орловская область, Пензенская область, Пермский край, Приморский край, Псковская область, Рязанская область, Самарская область, Санкт-Петербург, Саратовская область, Сахалинская область, Свердловская область, Смоленская область, Тамбовская область, Республика Татарстан (Татарстан), Тверская область, Тульская область, Республика Тыва, Тюменская область, Удмуртская Республика, Ульяновская область, Усть-Ордынский Бурятский автономный округ, Республика Хакасия, Челябинская область, Читинская область, Чувашская Республика, Ярославская область.

К 3-й климатической группе (соответствует теплomu умеренному макроклиматическому району) относятся: Республика Адыгея (Адыгея), Астраханская область, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Республика Калмыкия, Карачаево-Черкесская

Республика, Республика Северная Осетия - Алания, Чеченская Республика, Краснодарский край, Ставропольский край, Ростовская область.

Нормы естественной убыли для трех климатических групп установлены в соответствии с методическими рекомендациями по разработке норм естественной убыли, утвержденными приказом Минэкономразвития России от 31 марта 2003 г. N 95.

Приложение N 43

Н О Р М Ы

естественной убыли кондитерских, бакалейных товаров, плодов, овощей и грибов, переработанных при хранении и отпуске в кладовых предприятий

общественного питания	+	-----	+	Наименование товара		Нормы естественной		убыли, % (круглый год)		+	-----		Первая		Вторая		Третья		климат.		климат.		климат.		группа		группа		группа		+	-----																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Кондитерские изделия:		+	-----			Карамель, ирис, драже		0,02		0,02		0,02		+	-----	+	-----	+	-----	+	-----			Конфеты глазированные		0,03		0,03		0,04		+	-----	+	-----	+	-----			Конфеты неглазированные		0,05		0,05		0,08		+	-----	+	-----	+	-----			Мармелад		0,05		0,05		0,05		+	-----	+	-----	+	-----			Пастила и зефир		0,10		0,11		0,12		+	-----	+	-----	+	-----			Халва		0,15		0,16		0,18		+	-----	+	-----	+	-----			Мед и повидло		0,05		0,06		0,08		+	-----	+	-----	+	-----			Печенье, галеты, вафли		0,01		0,01		0,02		+	-----	+	-----	+	-----			Пряники, коврижки, восточные сладости		0,08		0,09		0,10		+	-----	+	-----	+	-----			Сухари и сушки		0,07		0,07		0,08		+	-----	+	-----	+	-----			Прочие весовые кондитерские товары		0,02		0,02		0,03		+	-----	+	-----	+	-----			Бакалейные изделия:		+	-----			Мука и крупа, включая зернобобовые		0,02		0,02		0,03			и саго					+	-----	+	-----	+	-----			Макаронные изделия		0,01		0,01		0,02		+	-----	+	-----	+	-----			Крахмал, кисель сухой, сахарная пудра,		0,03		0,03		0,03			кофе в зернах					+	-----	+	-----	+	-----			Сахар-песок и сахар-рафинад		0,01		0,01		0,01		+	-----	+	-----	+	-----			Соль поваренная		0,10		0,11		0,12		+	-----	+	-----	+	-----			Горчица сухая		0,02		0,03		0,04		+	-----	+	-----	+	-----			Дрожжи прессованные		0,30		0,30		0,40		+	-----	+	-----	+	-----			Специи в мелкой расфасовке		Нормы не применяются		+	-----	+	-----	+	-----			Прочие весовые бакалейные товары		0,02		0,02		0,03		+	-----	+	-----	+	-----			Плоды, овощи и грибы переработанные		+	-----	+	-----	+	-----			Фрукты сушеные		0,02		0,02		0,02		+	-----	+	-----	+	-----			Фрукты и овощи замороженные		0,15		0,18		0,24		+	-----	+	-----	+	-----			Орехи всех видов		0,08		0,08		0,08		+	-----	+	-----	+	-----			Овощи и зелень сушеные		0,01		0,01		0,01		+	-----	+	-----	+	-----			Овощи соленые и квашеные		0,04		0,04		0,06		+	-----	+	-----	+	-----			Грибы сушеные		0,07		0,07		0,08		+	-----	+	-----	+	-----			Грибы соленые и маринованные		0,10		0,10		0,16		+	-----	+	-----	+	-----			Томат-паста и томат-пюре		0,05		0,05		0,06		+	-----	+	-----	+	-----		

Примечание. К 1-й климатической группе (соответствует холодному макроклиматическому району) относятся: Республика Коми, Ямало-Ненецкий автономный округ, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ, Эвенкийский автономный округ, Красноярский край, Республика Саха (Якутия), Чукотский автономный округ, Корякский автономный

округ, Магаданская область, Хабаровский край, Амурская область, Томская область.

Ко 2-й климатической группе (соответствует холодному умеренному макроклиматическому району) относятся: Агинский Бурятский автономный округ, Республика Алтай, Алтайский край, Архангельская область, Республика Башкортостан, Белгородская область, Брянская область, Республика Бурятия, Владимирская область, Волгоградская область, Вологодская область, Воронежская область, Еврейская автономная область, Ивановская область, Иркутская область, Калининградская область, Калужская область, Камчатская область, Республика Карелия, Кемеровская область, Кировская область, Костромская область, Курганская область, Курская область, Ленинградская область, Липецкая область, Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Москва, Московская область, Мурманская область, Ненецкий автономный округ, Нижегородская область, Новгородская область, Новосибирская область, Омская область, Оренбургская область, Орловская область, Пензенская область, Пермский край, Приморский край, Псковская область, Рязанская область, Самарская область, Санкт-Петербург, Саратовская область, Сахалинская область, Свердловская область, Смоленская область, Тамбовская область, Республика Татарстан (Татарстан), Тверская область, Тульская область, Республика Тыва, Тюменская область, Удмуртская Республика, Ульяновская область, Усть-Ордынский Бурятский автономный округ, Республика Хакасия, Челябинская область, Читинская область, Чувашская Республика, Ярославская область.

К 3-й климатической группе (соответствует теплему умеренному макроклиматическому району) относятся: Республика Адыгея (Адыгея), Астраханская область, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Республика Калмыкия, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия - Алания, Чеченская Республика, Краснодарский край, Ставропольский край, Ростовская область.

Нормы естественной убыли для трех климатических групп установлены в соответствии с методическими рекомендациями по разработке норм естественной убыли, утвержденными приказом Минэкономразвития России от 31 марта 2003 г. N 95.

Приложение N 44

Н О Р М Ы

естественной убыли овощей и плодов свежих при хранении и отпуске

в кладовых предприятий общественного питания +-----+												
Наименование товара	Нормы естественной убыли, %	+	-----			Осень		Зима		Весна		Лето
+-----+ Овощи и плоды свежие +-----+												
Картофель поздний	0,17		0,1		0,18		0,17		+	-----	+	+
-----+ Картофель ранний	0,4		-		0,46		+	-----	+	+	+	+
-----+ Капуста белокочанная средняя	0,56		0,38		0,8		0,87			и поздняя, краснокочанная		
+-----+ Капуста белокочанная ранняя,	1,0		-		1,0		1,2					
цветная, брюссельская и					савойская				+	-----	+	+
Корнеплоды обрезные (свекла,	0,47		0,26		0,37		0,57			морковь и др.)		
-----+ Лук репчатый	0,46		0,18		0,3		0,87		+	-----	+	+
-----+ Чеснок	0,37		0,2		0,4		1,0		+	-----	+	+
Зелень (салат, шпинат и др.)	0,56		0,46		0,57		0,8		+	-----	+	+
- Спаржа и ремень	1,4		-		1,5		2,0		+	-----	+	+
и лук-порей	0,3		0,3		0,27		0,37		+	-----	+	+
Огурцы												
грунтовые и парниковые	0,4		0,4		0,35		0,54		+	-----	+	+
Молодые корни (продирка)	-		-		0,4		0,4		+	-----	+	+
Редис весовой	0,4		-		0,8		0,6		+	-----	+	+
Томаты												
(красные, розовые и	0,58		0,27		0,88		0,9			бурные), баклажаны, перец		
стручковый,					патиссоны				+	-----	+	+
Кукуруза в												

початках	-	-	-	2,2		молочно-восковой зрелости					+	-----	+	-----	+	-----	+	-----
Бахчевые (арбузы, дыни,	0,3	0,3	-	0,5		тыква и кабачки)					+	-----	+	-----	+	-----	+	-----
Бобовые (горох, фасоль,	0,5	-	-	0,5		бобы в стручках)					+	-----	+	-----	+	-----	+	-----
Семячковые (яблоки, груши,	0,3	0,1	0,1	0,4		айва и др.)					+	-----	+	-----	+	-----	+	-----
Косточковые (черешни, вишни,	0,2	-	-	0,4		сливы и др.)					+	-----	+	-----	+	-----	+	-----
Ягоды:											+	-----	+	-----	+	-----	+	-----
Малина, земляника и клубника	-	-	-	1,4							+	-----	+	-----	+	-----	+	-----
Виноград, смородина,	0,3	0,3	0,3	0,4							+	-----	+	-----	+	-----	+	-----
крыжовник и др.											+	-----	+	-----	+	-----	+	-----
Дикорастущие (клюква,	0,3	0,3	0,3	0,3		брусника и др.)					+	-----	+	-----	+	-----	+	-----
Цитрусовые (апельсины,	0,1	0,1	0,1	0,1		мандарины, лимоны)					+	-----	+	-----	+	-----	+	-----
Грибы свежие всех видов	0,2	0,2	0,2	0,2							+	-----	+	-----	+	-----	+	-----

Приложение N 45

Н О Р М Ы

естественной убыли свежих ананасов и бананов

при хранении и дозревании

В процентах за сутки

(к массе продукции, заложенной на хранение) +-----+ |

Наименование | Условия хранения | Сроки хранения, сутки | | плодов | +-----+ | | | 1 сутки |

За весь | | | | период | +-----+ +-----+ +-----+ +-----+ | Ананасы | Склады

плодоовощных баз с | 0,15 | 0,9 | | | искусственным охлаждением | | | +-----+ +-----+ +-----+ +-----+ |

+-----+ +-----+ | Бананы | При хранении и дозревании | 0,5 | 3,0 | | | в хранилищах | | | +-----+ +-----+ +-----+ +-----+ |

Примечания:

1. Нормы естественной убыли применяются при фактической неадаптации плодов, установленной по результатам инвентаризации. Предварительное списание резерва естественной убыли не допускается.

2. Расчет резерва естественной убыли свежих ананасов и бананов при хранении и дозревании на плодоевощных базах производится к сумме среднесуточных остатков по каждой партии плодов в отдельности с первого дня поступления и до закрытия партии.

Приложение N 46

Н О Р М Ы

естественной убыли свежих мандаринов, апельсинов, лимонов

и грейпфрутов при хранении, а также импортных апельсинов

при рефрижерации и фумигации их бромистым метилом

(в процентах за сутки к массе продукции, заложенной на хранение) +-----+ |

+-----+ | Наименование | Срок хранения, сутки | | плодов | +-----+ +-----+ +-----+ +-----+ +-----+ +-----+ | |

До 5 | 6-16 | 16-30 | 31-60 | Свыше 60 | +-----+ +-----+ +-----+ +-----+ +-----+ +-----+ | | Мандарины

| 0,06 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | +-----+ +-----+ +-----+ +-----+ +-----+ +-----+ | | Апельсины | 0,05 |

0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | +-----+ +-----+ +-----+ +-----+ +-----+ +-----+ | | Лимоны | 0,07 | 0,05 | 0,04

| 0,03 | 0,02 | +-----+ +-----+ +-----+ +-----+ +-----+ +-----+ | | Грейпфруты | 0,09 | 0,05 | 0,04 | 0,03

| 0,02 | +-----+ +-----+ +-----+ +-----+ +-----+ +-----+ |

Примечания:

1. Нормы естественной убыли мандаринов, апельсинов, лимонов и грейпфрутов разработаны при хранении на складах плодоевощных баз с искусственным охлаждением и в холодильных камерах.

|Неохлаждаемые| 0,9 |0,5 | 0,5 |1,2 | +-----+----+----+----+----+----| |Томаты
(красные, розовые и |Охлаждаемые | 0,7 |0,2 | 0,2 |0,6 | |бурые) +-----+----+----+----+----+----| |
|Неохлаждаемые| 0,9 |0,3 | 0,3 |0,8 | +-----+-----+-----+-----+-----+----| |Баклажаны,
кабачки, перец |Охлаждаемые | 0,8 |0,5 | 0,5 |0,7 | |сладкий и горький стручковый,+-----+-----+-----+
+-----+----| |патиссоны |Неохлаждаемые| 1,0 |0,6 | 0,6 |1,0 | +-----+-----+-----+-----+-----+---
+-----+----| |Бахчевые (арбузы, дыни, |Охлаждаемые | 0,3 |0,3 | 0,3 |0,3 | |тыква) +-----+-----+-----+-----+
+-----+----| |Неохлаждаемые| 0,3 |0,3 | 0,3 |0,4 | +-----+-----+-----+-----+-----+----|
|Семечковые плоды (яблоки, |Охлаждаемые | 0,5 |0,2 | 0,2 |0,6 | |груши, айва и др.), хурма +-----+
+-----+----+-----+----| |Неохлаждаемые| 0,7 |0,2 | 0,2 |0,8 | +-----+-----+-----+-----+-----+---
+-----+----| |Сливы |Охлаждаемые | 0,9 |0,7 | 0,7 |1,0 | | +-----+-----+-----+-----+----| |Неохлаждаемые| 1,0
|0,8 | 0,9 |1,2 | +-----+-----+-----+-----+-----+----| |Прочие косточковые
(абрикосы,|Охлаждаемые | 0,9 |0,6 | 0,6 |1,2 | |персики, черешни, вишни, +-----+-----+-----+-----+-----+
|кизил и др.), гранаты |Неохлаждаемые| 1,0 |0,8 | 0,8 |1,4 | +-----+-----+-----+-----+-----+---
+-----+----| |Виноград, смородина |Охлаждаемые | 0,5 |0,2 | 0,3 |0,8 | | +-----+-----+-----+-----+----| |
|Неохлаждаемые| 0,6 |0,3 | 0,4 |1,0 | +-----+-----+-----+-----+-----+----| |Крыжовник
|Охлаждаемые | 0,2 | - | - |0,4 | | +-----+-----+-----+-----+-----+----| |Неохлаждаемые| 0,3 | - | - |0,5 | +-----
+-----+-----+-----+-----+-----+----| |Земляника, клубника, малина |Охлаждаемые | 1,2 | - | 1,2
|1,4 | | +-----+-----+-----+-----+-----+----| |Неохлаждаемые| 1,4 | - | 1,4 |2,0 | +-----+-----+
+-----+-----+-----+----| |Дикорастущие ягоды (клюква, |Охлаждаемые | 0,4 |0,2 | 0,3 |0,4 | |брусника и
др.) свежие и +-----+-----+-----+-----+-----+----| |замороженные |Неохлаждаемые| 0,5 |0,3 | 0,4 |0,5 | +-----
+-----+-----+-----+-----+-----+----| |Грибы свежие всех видов |Охлаждаемые | 1,0 |0,8 | 1,2
|1,2 | | +-----+-----+-----+-----+-----+----| |Неохлаждаемые| 1,3 |0,9 | 1,5 |1,5 | +-----+-----+
+-----+-----+-----+-----+-----+

Часть 3. Третья климатическая группа +		Нормы
естественной Наименование товара Тип складов убыли, %, время года +-----		
Осень Зима Весна Лето +-----+-----+-----+-----+----- Картофель поздний		
Охлаждаемые 0,6 0,2 0,2 - +-----+-----+-----+-----+----- Неохлаждаемые 1,0 0,3 0,4 - +-----		
+-----+-----+-----+-----+----- Картофель ранний Охлаждаемые - - - 0,5 +-----		
+-----+-----+-----+-----+----- Неохлаждаемые - - - 0,9 +-----+-----+-----+-----+-----		
+----- Капуста белокочанная, Охлаждаемые 0,9 0,6 0,8 - краснокочанная, савойская - +-----		
+-----+-----+-----+----- средние и поздние сорта Неохлаждаемые 1,3 1,0 1,2 - +-----		
+-----+-----+-----+-----+----- Капуста белокочанная, Охлаждаемые - 0,9 1,2 1,4		
краснокочанная, савойская - +-----+-----+-----+-----+----- ранние сорта Неохлаждаемые - 1,5 2,2		
2,5 +-----+-----+-----+-----+-----+----- Капуста цветная и Охлаждаемые 1,3 1,0		
1,2 2,3 брюссельская +-----+-----+-----+-----+----- Неохлаждаемые 1,8 1,5 1,9 2,8 +-----		
+-----+-----+-----+-----+-----+----- Корнеплоды обрезные (свекла, Охлаждаемые 0,8 0,6 0,6		
1,2 морковь, репа, редька, +-----+-----+-----+-----+----- брюква, петрушка, сельдерей,		
Неохлаждаемые 1,8 0,8 0,9 2,2 пастернак, хрен и др.) +-----+-----+-----		
+-----+-----+-----+-----+----- Корнеплоды с зеленью (молодые Охлаждаемые 1,2 0,8 0,8 1,5 и нарощенные)		
+-----+-----+-----+-----+----- Неохлаждаемые 1,9 1,0 1,0 3,0 +-----+-----+-----		
+-----+-----+-----+-----+----- Редис Охлаждаемые 0,8 0,4 0,8 0,9 +-----+-----+-----+-----+-----		
Неохлаждаемые 1,2 0,6 1,2 1,2 +-----+-----+-----+-----+-----+----- Лук репчатый		
Охлаждаемые 0,9 0,4 0,6 0,9 +-----+-----+-----+-----+-----+----- Неохлаждаемые 1,2 0,6 0,9 1,2		

Чеснок	Охлаждаемые	0,8	0,5	0,7	0,8	
Неохлаждаемые	1,0	0,7	0,9	1,1		
Лук зеленый, лук-порей	Охлаждаемые	1,0	0,6	1,0	1,3	
Неохлаждаемые	1,4	0,9	1,5	1,8		
Зелень свежая (салат, шпинат, сельдерей, ревень и др.), бобовые (горох-лопаточки, фасоль-стручки) и пр.	Охлаждаемые	1,6	0,9	1,0	1,6	
укроп, щавель, петрушка						
Кукуруза в початках	Охлаждаемые	0,9	-	-	0,9	
молочно-восковой зрелости						
Неохлаждаемые	1,5	-	-	1,5		
Огурцы открытого и закрытого	Охлаждаемые	0,9	0,5	0,5	1,0	
грунта						
Неохлаждаемые	1,5	0,8	0,8	1,8		
Томаты (красные, розовые и бурые)	Охлаждаемые	0,9	0,4	0,4	0,8	
Неохлаждаемые	1,5	0,5	0,5	1,8		
Баклажаны, кабачки, перец	Охлаждаемые	1,0	0,5	0,5	1,0	
сладкий и горький стручковый						
патиссоны	Охлаждаемые	1,8	0,7	0,7	2,0	
Бахчевые (арбузы, дыни, тыква)	Охлаждаемые	0,4	0,4	0,5	0,6	
Неохлаждаемые	0,6	0,6	0,9	1,0		
Семечковые плоды (яблоки, груши, айва и др.), хурма	Охлаждаемые	0,6	0,2	0,2	0,6	
Неохлаждаемые	0,9	0,3	0,4	1,0		
Сливы	Охлаждаемые	1,0	0,7	0,7	1,6	
Неохлаждаемые	1,3	1,0	1,0	2,1		
Прочие косточковые (абрикосы, персики, черешни, кизил и др.), гранаты	Охлаждаемые	1,1	0,6	0,6	1,2	
Неохлаждаемые	1,7	0,9	0,9	2,0		
Виноград, смородина	Охлаждаемые	0,5	0,3	0,3	0,8	
Неохлаждаемые	0,7	0,5	0,5	1,0		
Крыжовник	Охлаждаемые	0,2	-	-	0,3	
Неохлаждаемые	0,3	-	-	0,5		
Земляника, клубника, малина	Охлаждаемые	1,2	-	1,2	1,5	
Неохлаждаемые	1,6	-	1,6	2,1		
Дикорастущие ягоды (клюква, брусника и др.) свежие и замороженные	Охлаждаемые	0,4	0,2	0,4	0,4	
Неохлаждаемые	0,6	0,4	0,5	0,6		
Грибы свежие всех видов	Охлаждаемые	1,0	0,8	1,2	1,2	
Неохлаждаемые	1,3	1,0	1,7	1,7		

К 3-й климатической группе (соответствует теплоту умеренному макроклиматическому району) относятся: Республика Адыгея (Адыгея), Астраханская область, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Республика Калмыкия, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия - Алания, Чеченская Республика, Краснодарский край, Ставропольский край, Ростовская область.

Приложение N 48

естественной убыли свежих картофеля, овощей и плодов при длительном хранении на базах и складах разного типа

Скачано на сайте «Законы РФ» — <https://actrf.ru> Стр. 59 из 66

[illegible]

[illegible]

Ко 2-й климатической группе (соответствует холодному умеренному макроклиматическому району) относятся: Агинский Бурятский автономный округ, Республика Алтай, Алтайский край, Архангельская область, Республика Башкортостан, Белгородская область, Брянская область, Республика Бурятия, Владимирская область, Волгоградская область, Вологодская область, Воронежская область, Еврейская автономная область, Ивановская область, Иркутская область, Калининградская область, Калужская область, Камчатская область, Республика Карелия, Кемеровская область, Кировская область, Костромская область, Курганская область, Курская область, Ленинградская область, Липецкая область, Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Москва, Московская область, Мурманская область, Ненецкий автономный округ, Нижегородская область, Новгородская область, Новосибирская область, Омская область, Оренбургская область, Орловская область, Пензенская область, Пермский край, Приморский край, Псковская область, Рязанская область, Самарская область, Санкт-Петербург, Саратовская область, Сахалинская область, Свердловская область, Смоленская область, Тамбовская область, Республика Татарстан (Татарстан), Тверская область, Тульская область, Республика Тыва, Тюменская область, Удмуртская Республика, Ульяновская область, Усть-Ордынский Бурятский автономный округ, Республика Хакасия, Челябинская область, Читинская область, Чувашская Республика, Ярославская область.

К 3-й климатической группе (соответствует теплomu умеренному макроклиматическому району) относятся: Республика Адыгея (Адыгея), Астраханская область, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Республика Калмыкия, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия - Алания, Чеченская Республика, Краснодарский край, Ставропольский край, Ростовская область.

Нормы естественной убыли для трех климатических групп установлены в соответствии с методическими рекомендациями по разработке норм естественной убыли, утвержденными приказом Минэкономразвития России от 31 марта 2003 г. N 95.

Приложение N 49

Н О Р М Ы

естественной убыли замороженных плодов, ягод и овощей
при хранении

В процентах (к массе продукции, заложенной на хранение) +-----												
----+ Вид продукции Продолжительность хранения, мес. +-----		1 2 3 4 5 6 7 +-----										
В полиэтиленовых мешках или ящичных поддонах с полиэтиленовыми вкладышами +-----												
Плоды косточковые +-----												
Абрикосы, алыча, 0,14 0,2 0,25 0,29 0,33 0,36 0,39 вишня, слива +-----												
Плоды семечковые +-----												
Яблоки, груши, 0,11 0,17 0,22 0,26 0,3 0,33 0,37 рябина черноплодная +-----												
Ягоды +-----												
Красная и черная 0,12 0,18 0,23 0,28 0,32 0,35 0,39 смородина, калина, облепиха, крыжовник +-----												
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----												
Земляника и клубника 0,17 0,22 0,26 0,3 0,32 0,35 0,37 +-----												
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----												
Овощи целые +-----												
Томаты, перец 0,12 0,18 0,24 0,28 0,32 0,36 0,4 сладкий, кукуруза в початках +-----												
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----												
Овощи резанные +-----												
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----												
Морковь, кабачки 0,22 0,29 0,34 0,39 0,42 0,46 0,49 +-----												
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----												
В ящичных поддонах с вкладышем из оберточной бумаги +-----												
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----												
Плоды косточковые +-----												
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----												
Алыча, вишня, слива 0,43 0,75 1,05 1,33 1,59 1,85 2,1 +-----												
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----												
Овощи целые +-----												
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----												
Томаты, перец 0,27 0,57 0,89 1,22												

1,56 1,9 2,25	сладкий, кукуруза в		початках, кабачки		+-----
-----	Овощи резанные	+-----	-----	Морковь	
0,44 0,8 1,13 1,45 1,76 2,06 2,35	+-----	-----	В ящичных поддонах с брезентовыми вкладышами	+-----	Ягоды +-----
-----	Калина, черноплодная	0,22 0,36 0,48 0,59 0,69 0,78			
0,87	рябина		+-----	В деревянных ящиках	+-----
-----	Плоды косточковые	+-----	-----		
-----	Вишня, слива	0,26 0,4 0,52 0,63 0,73 0,82 0,9	+-----		
----	Плоды семечковые	+-----	-----	Яблоки, груши,	0,26 0,42
0,55 0,66 0,77 0,87 0,97	черноплодная рябина		+-----		
-----	Ягоды	+-----	-----	Красная и черная	0,25 0,4 0,53 0,65
0,77 0,87 0,97	смородина, крыжовник		+-----	+-----	+-----
+----	Земляника и клубника	0,31 0,55 0,77 0,98 1,18 1,37 1,55	+-----	+-----	+-----
+-----	+-----	+-----	+-----	+-----	+-----
+-----	+-----	+-----	+-----	+-----	+-----
-----	В деревянных ящиках, выстланных полиэтиленовой пленкой	+-----	-----		
-----	Ягоды	+-----	-----	Облепиха	0,26 0,48
0,69 0,9 1,1 1,3 1,5	+-----	-----	В потребительской и транспортной таре (пачки из картона вместимостью 0,5 - 1 кг и транспортная гофротара с полиэтиленовым вкладышем)	+-----	Виноград 0,28 0,48
0,66 0,82 0,97 1,11 1,25	+-----	-----	В потребительской и транспортной таре (пачки из картона вместимостью 0,5 - 1 кг и транспортная гофротара без вкладыша)	+-----	Виноград 0,41 0,78 1,15 1,51 1,86
2,22 2,56	+-----	-----	Транспортная гофротара с полиэтиленовым вкладышем вместимостью 7-8 кг	+-----	Виноград 0,15 0,26 0,36 0,45 0,54 0,62 0,7
-----	Виноград	1,2 1,9 2,55 3,1 3,61 4,09 4,54	+-----	+-----	

Примечания:

Стр. 65 из 66

Полиэтиленовые и	из гофрокартона	Без тары навалом	Консервы	Все виды	Растительное	Все виды	масло, молоко,	молочные товары,	экстракты, сироп,	уксус, хрен,	горчица и пр.	пищевые
0,07	0,15	0,29	0,03	0,07	0,02	0,04						

Примечания:

1. Определение предельного размера потерь от боя стеклянной тары с товарами на складах, в розничной торговой сети и в предприятиях общественного питания производится независимо от сроков хранения этих ценностей за проверяемый период в следующем порядке.

По товарам в стеклянной таре (отдельно по каждому виду тары): на складах (базах) оптовых и розничных предприятий и предприятий общественного питания - от полученного и отпущенного количества товаров в стеклянной таре, деленного на два (отдельно по каждому наименованию товара); в розничных торговых предприятиях и предприятиях общественного питания - с оборота по продаже товаров в стеклянной таре.

2. В тех случаях, когда потери от боя стеклянной тары с товарами по установленным нормам составляют менее одной бутылки, банки и т. п., при начислении норм доли до 0,5 единицы продукции отбрасываются, а 0,5 и выше округляются до единицы.