



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ

Distr.  
GENERAL  
**8 March 2010**  
**8 September 2010**

ECE/TRADE/C/WP.7/GE.11/2010/3  
16 February 2010

Original: RUSSIAN

---

Европейская экономическая комиссия

Комитет по торговле

Рабочая группа по сельскохозяйственным  
стандартам качества

**Специализированная секция  
по разработке стандартов на мясо**

**Девятнадцатая сессия**

Женева, 19–23 апреля 2010 года

Пункт 6(а) предварительной повестки дня

Предложения в отношении новых стандартов ЕЭК ООН

КОНИНА - ТУШИ И ОТРУБЫ

Документ представлен делегацией Российской Федерации\*

Документ подготовлен в соответствии с параграфом 5 Круга ведения Рабочей группы.  
Документ включает предложения, сделанные в ходе обсуждения проекта стандарта на  
рабочей встрече в Москве в октябре 2009 г.

2.

**3. Отметка (8 Марта 2010 и 8 Сентября)**

**4. Все изменения отмечены красным цветом. Их можно найти на  
следующих страницах:**

---

\* Документ представлен с задержкой в связи с необходимостью его доработки по итогам обсуждения  
проекта стандарта на рабочей встрече в Москве.

**5. стр. 4**

**6. стр. 7**

**7. стр. 8**

**8. стр. 15**

**9. стр. 19**

## СОДЕРЖАНИЕ

	<i>Стр.</i>
1. ВВЕДЕНИЕ .....	4
1.1. Стандарты ЕЭК ООН на мясные продукты .....	4
1.2. Сфера охвата.....	5
1.3. Область применения .....	5
2. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	5
3. ТРЕБОВАНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПОКУПАТЕЛЕМ.....	6
3.1. Дополнительные требования .....	6
3.2. Вид .....	7
3.3. Продукт/отруб .....	7
3.4. Охлаждение и заморозка.....	7
3.5. Происхождение продукции.....	7
3.5.1. Отслеживание .....	7
3.5.2. Категории конины.....	8
3.5.3. Система выращивания .....	8
3.5.4. Система откорма.....	9
3.5.5. Способы убоя.....	9
3.5.6. Технология послеубойной обработки.....	10
3.6. Положения в отношении ограничений и оценки толщины ира в некоторых отрубях.....	10
3.6.1. Толщина жира .....	10
3.6.2. Обрезка и оценка толщины жира .....	11
3.7. Системы классификации конины .....	12
3.8. Диапазон изменения веса туш и отрубов .....	13
3.9. Упаковка, хранение и транспортировка .....	13

3.9.1	Описание и положения .....	13
3.9.2	Код упаковки .....	14
3.10	Информация по этикетированию, которая должна указываться на товарных единицах мясной продукции или на прикрепляемых к мясным изделиям ярлыках .....	14
3.11	Положения, касающиеся требований в отношении оценки Соответствия .....	15

**СОДЕРЖАНИЕ**

	<i>Стр.</i>
4. СИСТЕМА КОДИРОВАНИЯ КОНИНЫ ЕЭК ООН ДЛЯ ТРЕБОВАНИЙ ПОКУПАТЕЛЯ.....	16
4.1    Определение кода.....	16
4.2    Пример.....	17
5. ОПИСАНИЕ ТУШИ И ОТРУБОВ.....	17
5.1    Многоязычный индекс для туш/отрубов.....	17
5.2    Диаграмма костей конской полутуши.....	21
5.3    Схема разделки стандартных основных конских отрубов.....	22
5.4    Конские отрубы.....	22
5.5    Определение упаковки конины без костей навалом.....	38
5.6    Перечень мышц, относящихся к стандартным основным конским отрубам.....	38
5.6.1    Латеральный/Медиальный вид строения туши.....	38
5.6.2    Перечень названий мышц в алфавитном порядке.....	38
5.7    Стандарты качества мяса.....	40
5.7.1    Стандартные образцы цвета мяса.....	40
5.7.2    Стандартные образцы цвета жира.....	40

## 1. ВВЕДЕНИЕ

### 1.1 Стандарты ЕЭК ООН на мясные продукты

Целью стандартов ЕЭК ООН на мясные продукты является упрощение торговли с помощью разработки рекомендаций по международной терминологии, используемой в торговых отношениях между покупателем и продавцом. Эта терминология служит для описания мясных продуктов, в большинстве случаев поступающих в международную торговлю, и предусматривает систему кодирования с целью передачи информации и ведения электронной торговли. Соответствующие тексты будут регулярно обновляться. Представители мясной промышленности, которые считают необходимым включить дополнительные наименования в тексты или предполагают, что существующие наименования являются неточными или более не поступающими в торговлю, могут связаться с Секретариатом ЕЭК ООН.

Текст настоящей публикации подготовлен под эгидой Специализированной секции по разработке стандартов на мясо Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций. Данная публикация входит в серию публикаций по стандартам на мясо, которые ЕЭК ООН разработала или планирует разработать.

В нижеследующей таблице приведен перечень видов/сортов мяса, стандарты по которым разработаны или находятся на различной стадии разработки. В таблице также содержатся коды видов мяса, используемые в системе кодирования ЕЭК ООН (см. главу 4).

Для получения дополнительной информации см. вебсайт ЕЭК ООН: [www.unece.org/trade/agr/](http://www.unece.org/trade/agr/)

Приложение 2 (**добавить**) содержит описание системы СЕК/МАКПТ, включающей идентификатор для применения кодов ЕЭК ООН.

Виды мяса	Код ЕЭК ООН (поле данных 1)
Мясо крупного рогатого скота (говядина )	10
Мясо крупного рогатого скота (телятина)	11
Мясо свиней (свинина)	30
Мясо овцы (баранина)	40
Мясо козы (козлятина)	50
Мясо ламы	60
Мясо альпаки	61
Мясо кур	70
Мясо индейки	71
Мясо лошадей (конина)	80

## 1.2 Сфера охвата

В настоящем стандарте рекомендуется международная терминология для сырых (необработанных) конских туш и отрубов, предназначенных для торговли и пригодных для употребления в пищу человеком. Он предоставляет покупателям широкий выбор в обработке, упаковке и расфасовке мяса, а также в определении соответствия на основе надлежащей практики торговли мясом и мясопродуктами, предназначенными для продажи на международном рынке.

Признается, что для осуществления международных поставок конских туш и отрубов должны быть также соблюдены соответствующие нормативные требования, связанные со стандартами на пищевые продукты и ветеринарным контролем. В настоящем стандарте не затрагиваются аспекты, регламентируемые в других документах, такие положения отнесены в настоящем стандарте к сфере действия национальных или международных правовых норм или требований страны-импортера.

В стандарте содержатся ссылки на другие международные соглашения, стандарты и кодексы, целью которых является сохранение качества продукции после отправки и вынесение рекомендаций правительствам по некоторым аспектам пищевой гигиены, маркировки и другим вопросам, выходящим за рамки настоящего стандарта. Следует принимать во внимание *Стандарты, руководящие принципы и кодексы практики Комиссии Кодекса Алиментарис*, которые являются авторитетными международными источниками в области санитарно-гигиенических требований.

## 1.3 Область применения

Контрагенты обязаны поставлять продукцию, соответствующую всем договорным и спецификационным требованиям, при этом для обеспечения соответствия им рекомендуется создать систему контроля качества.

Оценивая соответствия товаров этим договорным требованиям, покупатели могут пользоваться услугами независимой, беспристрастной третьей стороны с целью обеспечения соответствия продукции требованиям, определяемым покупателем. В стандарт включены фотографии туш и отдельных товарных отрубов, что способствует лучшему пониманию соответствующих положений стандарта и обеспечивает его широкое применение в международной торговле.

## 2. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Все мясо и мясопродукты должны быть получены от животных, убой которых производился на предприятиях, регулярно функционирующих в соответствии с действующими нормами относительно пищевой безопасности и инспекции пищевых продуктов.

Туши/отрубы должны быть:

- Цельными, с учетом товарного вида
- Без видимых кровяных сгустков или остатков костной ткани
- Без видимых посторонних веществ (например, грязи, частиц древесины и металла<sup>1</sup>)
- Без неприятного запаха
- Без обширного загрязнения кровью
- Без торчащих или сломанных костей, которые точно не указаны
- Без ушибов
- Без следов ожогов, вызванных замораживанием<sup>2</sup>
- Без спинного мозга (кроме целых туш).

Разделку, обвалку и жиловку и отрубов осуществляют с достаточной осторожностью для сохранения целостности и товарного вида отрубов и избегания порезов мышечной части мяса. С поверхностей мяса удаляются бахромки. Все поперечные разрубы делаются приблизительно под прямым углом к поверхности шкуры, за исключением тех случаев, когда отрубы должны быть разделаны по естественным линиям сращения. В отрубе может содержаться минимальное количество мяса, жира или кости соседнего отруба. Из бескостных отрубов удаляются все кости, хрящи и видимые поверхностные лимфатические узлы.

### **3. ТРЕБОВАНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПОКУПАТЕЛЕМ**

В нижеследующих подразделах изложены требования, которые могут определяться покупателем, вместе с их значениями кодов, которые будут использоваться в рамках системы кодирования конины ЕЭК ООН (см. главу 4).

#### **3.1 Дополнительные требования**

Дополнительные определяемые покупателем требования, которые либо не имеют предусмотренного значения кода (например, для кода 9 используется "прочие"), либо вносят дополнительное уточнение в описание продукта или упаковки, должны согласовываться между покупателем и продавцом, а также документально подтверждаться.

---

<sup>1</sup> По требованию покупателя мясная продукция может подвергаться проверке на предмет обнаружения металлических частиц.

<sup>2</sup> Ожог, вызванный замораживанием, представляет собой местное или обширное необратимое обезвоживание поверхности, на которое полностью или частично указывают изменения таких аспектов, как первоначальный цвет (обычно цвет становится бледнее) и/или консистенция (продукт становится сухим, губчатым).

### 3.2 Вид

Для конины в поле данных 1, как это определено в 1.1, используется код 80.

### 3.3 Продукт/отруб

Код продукта из четырех цифр, включаемый в поле данных 2, приводится в главе 5.

### 3.4 Охлаждение и заморозка

Мясо может поставляться в охлажденном, замороженном или глубокомороженном виде. В зависимости от использованного метода замораживания допустимый вес продукта согласовывается между покупателем и продавцом. Окружающая температура на протяжении всей цепочки поставки должна быть такой, чтобы обеспечивать одинаковую температуру внутри продукта следующим образом:

Код охлаждения и заморозки (поле данных 4)	Категория	Описание
0	Не указывается	
1	Охлажденный	Температура внутри продукта не ниже $-1,5^{\circ}\text{C}$ и не выше $+7^{\circ}\text{C}$ в течение всего времени охлаждения
2	Замороженный	Температура внутри продукта не превышает $-12^{\circ}\text{C}$ в течение всего времени после замораживания
3	Глубокомороженный	Температура внутри продукта не превышает $-18^{\circ}\text{C}$ в течение всего времени после замораживания
4-8	Коды не используются	
9	Прочие	

### 3.5 Происхождение продукции

#### 3.5.1 Отслеживание

Для определения происхождения и производства продукции в соответствии с требованием покупателя необходимы системы отслеживания. При отслеживании происхождения продукции необходимо использовать поддающийся проверке метод идентификации лошадей, туш, картонной тары и отрубов на всех этапах производства. В случае использования процедуры отслеживания происхождения продукции, она должна утверждаться органом по оценке соответствия, указанным в пункте 3.11.



### 3.5.2 Категории конины

**Предложение Российской делегации состоит в том, чтобы ограничить возраст молодых животных (лошадей) 30 месяцами вместо 36.**

Код категории (поле данных 5)	Категория	Описание
0	Не указывается	Категория конкретно не указывается
1	Конина от жеребцов	Жеребец (некастрированный самец). Наличие признаков пола, возраст - старше 36 месяцев
2	Конина от кобыл	Кобыла. Возраст - старше 36 месяцев
3	Конина от <b>молодых</b> жеребцов	Жеребец <b>молодой</b> (молодой некастрированный самец). Возраст - менее 36 месяцев
4	Конина от меринов	Мерин (Молодой кастрированный самец). Возраст - менее 36 месяцев
5	Конина от <b>молодых</b> кобыл	Кобыла <b>молодая</b> . Возраст - менее 36 месяцев
7	Жеребятина	Жеребята. Возраст от 6 до 12 месяцев
8	Не указывается	
9	Прочие	

### 3.5.3 Система выращивания

Заказчик может определить систему выращивания. В любом случае выращивание должно осуществляться в соответствии с действующим законодательством страны-импортера. Если такого законодательства не существует, то применяется законодательство страны экспортера.

Код системы выращивания (поле данных 6)	Категория	Описание
0	Не указывается	
1	Интенсивная	Методы производства, включающие применение ограниченных режимов выпаса, стойлового содержания и кормления животных, направленных на достижение их быстрого роста
2	Экстенсивная	Методы производства, включающие относительно неограниченный доступ к естественному корму, на протяжении большей части жизни животных
3	Органическая	Методы производства, соответствующие международным стандартам или национальным стандартам, если они являются более строгими
4-8	Коды не используются	

Код системы выращивания (поле данных 6)	Категория	Описание
9	Прочие системы	

#### 3.5.4 Система откорма

Покупатель может определять систему откорма. В любом случае система откорма должна соответствовать законодательству страны-импортера. Если такого законодательства не существует, система откорма определяется по согласованию между покупателем и продавцом.

**Предложение Российской делегации: поскольку термин «зерновая система откорма» не используется применительно к лошадям, то было бы правильнее заменить его термином «кормление на пастбище».**

Код системы откорма (поле данных 7 а)	Категория	Описание
0	Не определена	
1	<b>Зерновая</b>	<b>Система откорма, основанная на кормлении зерном</b>
2	Фуражная	Система откорма, основанная на кормлении фуражом
3-8	Коды не используются	
9	Другая	Может быть использована для описания любой другой системы откорма, согласованной между покупателем и продавцом

Примечание 1. Покупатель может требовать от продавца перечень вводимых в организм животных (с кормами и/или в виде медикаментов) соединений и ингредиентов.

#### 3.5.5 Способы убоя

Код способа убоя (поле данных 8)	Категория	Описание
0	Не указывается	
1	Традиционный	Оглушение перед обескровливанием животных
2	Кошерный	Необходимо обеспечить соблюдение соответствующих ритуальных процедур убоя скота
3	Халяльный	Необходимо обеспечить соблюдение соответствующих ритуальных процедур убоя скота

<b>4-8</b>	Коды не используются	
<b>9</b>	Прочие	Любой другой принятый метод убоя должен быть согласован между покупателем и продавцом

### 3.5.6 Технология послеубойной обработки

<b>Коды технологии послеубойной обработки (поле данных 9)</b>	<b>Категория</b>	<b>Описание</b>
<b>0</b>	Не указывается	
<b>1</b>	Указывается конкретно	Система послеубойной обработки скота конкретно определяется путем согласования между покупателем и продавцом
<b>2-9</b>	Коды не используются	

Примечание 1. Удаление спинного мозга и другого материала риска: Индивидуальные требования рынка определяют специфические требования к удалению спинного мозга, нервной и лимфатической тканей. Требования к удалению спинного мозга определяют на какой стадии технологического процесса переработки туши или отруба должен удаляться спинной мозг. Если требуется такое удаление, оно должно быть полным.

Примечание 2. В нижеследующем перечне описаны некоторые общепринятые методы послеубойной обработки, которые могут быть согласованы между покупателем и продавцом. Эти требования не включены в систему кодирования ЕЭК ООН на конину.

- *Снятие шкуры*
- *Электростимуляция*
- *Метод подвешивания туши*
- *Перевязывание пищевода*
- *Режимы охлаждения*
- *Процессы созревания*

### 3.6 Положения в отношении ограничений и оценки толщины жира в некоторых отрубях

#### 3.6.1 Толщина жира

Покупатель может оговорить максимальную толщину жира для туш, полутуш и отрубов. В отношении жира допускаются следующие ограничения:

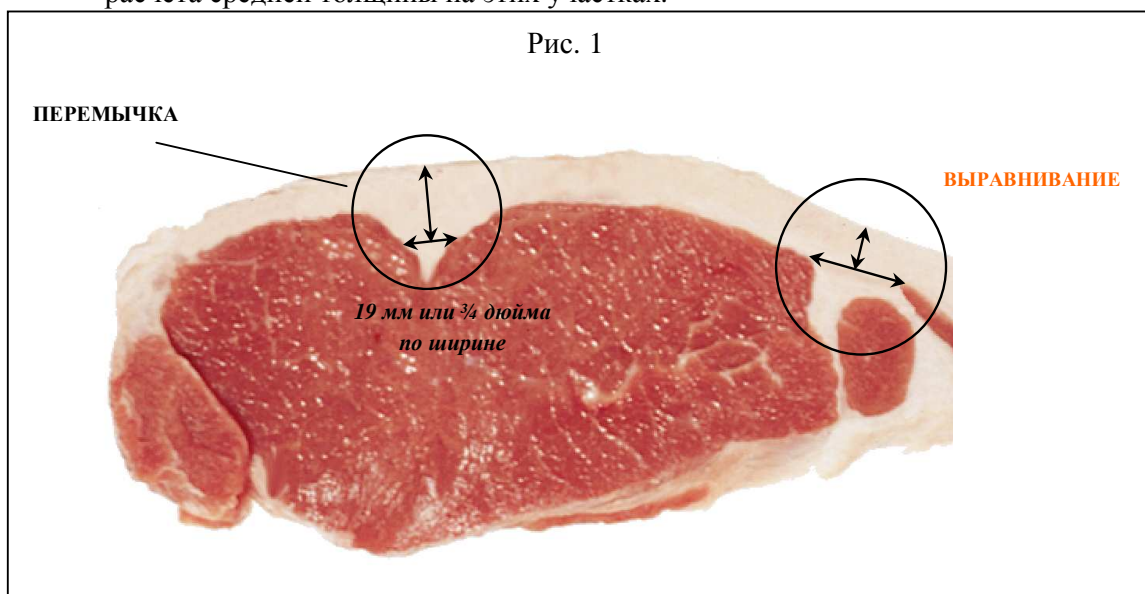
<b>Код толщины жира (поле данных 10)</b>	<b>Категория</b>
--	------------------

0	Не указывается
1	Зачищенные, оголенные отрубы с удаленной поверхностной оболочкой
2	Зачищенные, оголенные отрубы
3	Практически без жира (75% постного мяса с удалением подкожного жира)
4	Максимальная толщина жира 3 мм или как указано
5	Максимальная толщина жира 6 мм или как указано
6	Максимальная толщина жира 13 мм или как указано
7	Максимальная толщина жира 25 мм или как указано
8	Оговорен химический состав мышечной ткани
9	Прочие категории

### 3.6.2 Обрезка и оценка толщины жира

Обрезка наружного жира производится путем тщательного отделения по контуру поверхности находящихся под жиром мышц. Когда требуется осуществить полную зачистку внешних поверхностей, одной косой обрезки жировой кромки недостаточно. Согласно указаниям покупателя требования к толщине жира могут применяться в отношении поверхностного жира (подкожный и/или наружный жир в зависимости от вида продукта) и межмышечной жировой прослойки (мраморность). Для описания ограничений в отношении жировой обрезки применяются два определения:

- Максимальная толщина жира в любой отдельно взятой точке. Оценивается путем визуального определения участка отруба, имеющего наибольшую толщину жира, и измерения толщины жира в этой точке.
- Средняя толщина жира. Оценивается путем визуального определения и снятия нескольких замеров толщины жира только на тех участках, где явно присутствует поверхностный жир. Средняя толщина жира определяется путем расчета средней толщины на этих участках.



Фактические измерения толщины (глубины) жира производятся на кромках отрубов путем прощупывания или надрезания лежащего на поверхности жира таким образом, чтобы установить фактическую толщину и учесть любое естественное углубление и любую линию сращения, которые могут повлиять на точность измерения. Когда мышца имеет естественное углубление, учитывается только жир, расположенный над той частью углубления, которая по ширине превышает 19 мм или 3/4 дюйма (и называется перемышкой; см. рис. 1). Когда между прилегающими мышцами имеется жировая прослойка, измеряется только жир, который выступает над уровнем данных мышц (и называется выравниванием; см. рис. 1).

Однако в тех случаях, когда оговариваются ограничения по жиру для зачищенных/оголенных отрубов<sup>3</sup> или зачищенных/оголенных отрубов с удалением поверхностной оболочки<sup>4</sup>, для оценки количества жира, расположенного над естественным углублением, и жировой прослойки между прилегающими мышцами используется метод перемышки.

### 3.7 Системы классификации конины

Система кодирования дает возможность покупателям оговорить систему классификации.

Код системы классификации конины (поле данных 11)	Категория	Описание
0	Не указывается	
1	Указывается конкретно	Дополнительную информацию о системах классификации отдельных стран можно получить, обратившись в соответствующий орган по стандартизации

<sup>3</sup> Зачищенные/оголенные отрубы: термин "зачищенный" подразумевает отделение поверхностного жира и мышц по линиям естественного сращения таким образом, чтобы была обнажена мраморная поверхность отруба ("серебристая пленка" или "голубоватая ткань"), а оставшийся "чешуйчатый" жир не превышал 1,0 дюйма (2,5 см) линии самого длинного среза и/или 0,125 дюйма (3 мм) по глубине в любой точке. Термин "оголенный" подразумевает удаление всего поверхностного жира таким образом, чтобы была обнажена мраморная поверхность отруба ("серебристая пленка" или "голубоватая ткань"), а оставшийся "чешуйчатый" жир не превышал 1,0 дюйма (2,5 см) по линии любого разреза и/или 0,125 дюйма (3 мм) по глубине в любой точке.

<sup>4</sup> Зачищенные/оголенные отрубы с удалением поверхностной оболочки: когда поверхностная оболочка ("серебристая пленка" или "голубоватая ткань") должна быть удалена (снята) таким образом, чтобы на постную часть приходилось по меньшей мере 90% поверхности отруба, а оставшийся "чешуйчатый" жир не превышал 0,125 дюйма (3 мм) по глубине.

### 3.8 Диапазон изменения веса туш и отрубов

Код диапазона веса (поле данных 12)	Категория	Описание
0	Не указывается	
1	Указывается	Необходимо указать диапазон изменения веса
2-9	Коды не используются	

### 3.9 Упаковка, хранение и транспортировка

#### 3.9.1 Описание и положения

Расфасовка (или предварительная упаковка) является первичной упаковкой продукта с использованием качественных материалов, пригодных для пищевых продуктов. Вторичная (наружная) упаковка содержит расфасованные продукты, прошедшие первичную упаковку. Во время хранения и транспортировки мясо должно быть упаковано в соответствии со следующими минимальными требованиями:

#### Туши и четвертины

- Охлажденные в упаковке или без нее
- Замороженные/глубокозамороженные в упаковке, служащей для защиты продуктов

#### Отрубы – охлажденные

- IW (индивидуально упакованные)
- Упакованные навалом (в пластмассовых или воощеных картонных контейнерах)
- Упакованные в вакууме
- Упакованные в модифицированной атмосфере
- Упакованные прочими способами

#### Отрубы - замороженные/глубокозамороженные

- IW (индивидуально упакованные)
- Упакованные навалом (в пластмассовых или воощеных картонных контейнерах)
- Упакованные в вакууме
- Упакованные прочими способами

Условия хранения до отправки и используемое для транспортировки оборудование должны соответствовать физическому и, в частности, термическому состоянию мяса (т.е. охлажденному, охлажденному в модифицированной атмосфере, замороженному или глубоко замороженному) и отвечать требованиям страны-импортера. Внимание обращается на положения Соглашения ЕЭК ООН о международных перевозках

скоропортящихся пищевых продуктов и о специальных транспортных средствах, предназначенных для этих перевозок.

### 3.9.2 Код упаковки

Код упаковки (поле данных 13)	Категория
0	Не указывается
1	Туши, полутуши и четвертины - без упаковки
2	Туши, полутуши и четвертины - с упаковкой
3	Отрубы - IW (индивидуально упакованные)
4	Отрубы - упакованные навалом (в пластмассовых или воощенных картонных контейнерах)
5	Отрубы - упакованные в вакууме
6	Отрубы - упакованные в модифицированной атмосфере
7-8	Коды не используются
9	Прочие

### 3.10 Информация по этикетированию, которая должна указываться на товарных единицах мясной продукции или на прикрепляемых к мясным изделиям ярлыках

Без нанесения ущерба национальным требованиям страны-импортера в приводимой ниже таблице содержится информация, которая должна быть указана на товарных этикетках (она помечена знаком "х"), используемая для неупакованных туш, четвертей и отрубов, а также для расфасованной или упакованной мясной продукции.

Информация	Нерасфасованные туши, четверти и отрубы	Расфасованное или упакованное мясо
Санитарная отметка	X	X
Номер бойни или номер партии	X	X
Дата уоя	X	
Дата упаковки		X
Наименование продукта		X
Информация о сроках хранения в соответствии с требованиями каждой страны		X
Метод хранения: охлажденное, замороженное, глубокозамороженное		X
Условия хранения		X
Подробная информация об упаковщике или розничном торговце		X <sup>5</sup>

<sup>5</sup> Эта информация может также указываться в сопроводительной документации.

Информация	Нерасфасованные туши, четверти и отрубы	Расфасованное или упакованное мясо
Количество (число наименований)		X <sup>5</sup>
Вес нетто		X <sup>5</sup>

Производители по своему усмотрению могут внести другие данные на товарные этикетки. Любая подобная информация должна подвергаться контролю. Примером такого рода данных могут служить следующие:

- цвет мяса и жира
- системы производства и переработки
- классификация/сортность
- процедуры убоя
- характеристики породы, систем производства и откорма.

### 3.11 Положения, касающиеся требований в отношении оценки соответствия

Покупатель может просить третью сторону о проведении оценки соответствия продукта показателям, определяемым покупателем, стандартам и/или идентификации животных. Индивидуальные оценки соответствия или их сочетания могут быть выбраны следующим образом:

**Оценка соответствия качества/категории/классификации (Качество):** третья сторона осматривает продукт и удостоверяет, что он отвечает требуемому уровню качества. Вопросы о том, кто выступит в качестве третьей стороны - авторитетного органа по оценке соответствия, а также используемый стандарт качества должны быть определены, как это указано в 3.1.

**Оценка соответствия торгового стандарта (Торговый стандарт):** третья сторона осматривает продукт и удостоверяет, что он соответствует требованиям, определяемым покупателем, как это оговорено в настоящем торговом стандарте, за исключением уровня качества. Название выступающего в качестве третьей стороны органа по оценке соответствия должно быть определено, как это указано в 3.1. По своему усмотрению покупатель может указать конкретные определяемые покупателем требования, которые должны быть приведены после названия выступающего в качестве третьей стороны органа по оценке соответствия.

**Оценка соответствия идентификации животных или партии (Идентификация животных/партии):** третья сторона удостоверяет, что данный продукт отвечает оговоренным требованиям. Название выступающего в качестве третьей стороны органа соответствия и требования должны быть определены, как это указано в 3.1.



Код оценки соответствия (поле данных 14)	Категория
0	Не указывается
1	Оценка соответствия качества/сорта/классификации (Качество)
2	Оценка соответствия торгового стандарта
3	Оценка соответствия идентификации животных/партии (Идентификация животных/партии)
4	Оценка соответствия качества и торгового стандарта
5	Оценка соответствия качества и идентификации животных/партии
6	Оценка соответствия торгового стандарта и идентификации животных/партии
7	Оценка соответствия качества, торгового стандарта и идентификации животных/партии
8	Код не используется
9	Прочие категории

#### 4. СИСТЕМА КОДИРОВАНИЯ КОНИНЫ ЕЭК ООН ДЛЯ ТРЕБОВАНИЙ ПОКУПАТЕЛЯ

##### 4.1 Определение кода

Код ЕЭК ООН для требований покупателя к конине содержит 15 полей и 20 знаков (три знака не используются) и представляет собой сочетание значений кодов, установленных в главе 3.

Приложение 2 содержит описание системы *МАКИТ•СЕК* с идентификатором для внедрения кодов ЕЭК/ООН

№	Название	Раздел	Диапазон значений кода
1	Вид	3.2	10
2	Продукт/отруб	3.3/ 5	0 – 9999
3	Поле не используется	-	00 – 99
4	Охлаждение и заморозка	3.4	0 – 9
5	Категория	3.5.2	0 – 9
6	Система выращивания	3.5.3	0 – 9
7а	Система откорма	3.5.4	0 – 9
7б	Поле не используется	-	0 – 9
8	Способ убоя	3.5.5	0 – 9
9	Технология послеубойной обработки	3.5.6	0 – 9
10	Толщина жира	3.6.1	0 – 9
11	Системы классификации конины	3.7	0 – 1
12	Диапазон изменения веса	3.8	0 – 9
13	Упаковка	3.9	0 – 9

№	Название	Раздел	Диапазон значений кода
14	Оценка соответствия	3.11	0 – 9

## 4.2 Пример

Приводимый ниже пример кодирования содержит описание охлажденного и упакованного в вакуум спинно-поясничного отруба на кости с максимальной толщиной жира 3 мм применительно к жеребцу, выращенному в соответствии с органической системой производства и забитым в соответствии с традиционным способом убоя.

Данному продукту присваивается следующий код: **80825000113201040050**

№	Название	Требование	Значение кода
1	Вид	Конина	80
2	Продукт/отруб	<b>Спинно-поясничный отруб на кости</b>	8250
3	Поле не используется	-	00
4	Охлаждение и заморозка	Охлажденный продукт	1
5	Категория	Жеребец	1
6	Система производства	Органическая	3
7a	Система откорма	Фуражная	2
7b	Поле не используется	-	0
8	Способ убоя	Традиционная	1
9	Технология послеубойной обработки	-	0
10	Толщина жира	Максимальная толщина жира 3 мм	4
11	Системы классификации говядины	-	0
12	Диапазон изменения веса	-	0
13	Упаковка	Вакуумная упаковка	5
14	Оценка соответствия	-	0

## 5. ОПИСАНИЕ ТУШИ И ОТРУБОВ

### 5.1 Многоязычный индекс для туш/отрубов

Русский	Номер продукта	Стр.	Французский	Английский	Испанский	Китайский
<b>На кости</b>			<b>Avec Os</b>	<b>Bone-in</b>	<b>Con hueso</b>	
ЦЕЛАЯ ТУША	8000					
ПОЛУТУША	8001					
ЗАДНЯЯ ЧЕТВЕРТИНА	8100					

Русский	Номер продукта	Стр.	Француз- ский	Англий- ский	Испан- ский	Китай- ский
<b>На кости</b>			<b>Avec Os</b>	<b>Bone-in</b>	<b>Con hueso</b>	
ЗАДНЯЯ ЧЕТВЕРТИНА – ПИСТОЛЕТНЫЙ ОТРУБ	8170					
ТАЗОБЕДРЕННЫЙ ОТРУБ	8110					
ТАЗОБЕДРЕННЫЙ ОТРУБ БЕЗ ГОЛЯШКИ	8120					
ТАЗОБЕДРЕННЫЙ ОТРУБ КОРОТКИЙ	8130					
ТАЗОБЕДРЕННЫЙ ОТРУБ КОРОТКИЙ БЕЗ ГОЛЯШКИ	8131					
ПЕРЕДНЯЯ ЧЕТВЕРТИНА	8140					
ПЕРЕДНЯЯ ЧЕТВЕРТИНА БЕЗ СПИННОЙ ЧАСТИ С ПАШИНОЙ	8180					
ЗАРЕЗ	8141					
ШЕЙНЫЙ ОТРУБ	8142					
СПИННО- ПОЯСНИЧНЫЙ ОТРУБ С ШЕЙНЫМ ОТРУБОМ	8185					
СПИННО- ПОЯСНИЧНЫЙ ОТРУБ	8150					
СПИННОЙ ОТРУБ	8151					
ПОДЛОПАТОЧНЫЙ КВАДРАТНЫЙ ОТРУБ	8186					
ПОЯСНИЧНЫЙ ОТРУБ	8152					
ЗАДНЯЯ ГОЛЯШКА	8111					
ПАШИНА И ЗАВИТОК	8143					
ЗАВИТОК	8144					
ГРУДИНКА	8145					
ЛОПАТОЧНЫЙ ОТРУБ	8160					
ЛОПАТОЧНЫЙ ОТРУБ БЕЗ ПЕРЕДНЕЙ ГОЛЯШКИ	8161					
ПЕРЕДНЯЯ ГОЛЯШКА	8162					
РЕБЕРНЫЙ ОТРУБ С НОЖКОЙ ДИАФРАГМЫ	8146					
РЕБЕРНАЯ ЧАСТЬ БЕЗ	8147					

Русский	Номер продукта	Стр.	Француз- ский	Англий- ский	Испан- ский	Китай- ский
<b>На кости</b>			<b>Avec Os</b>	<b>Bone-in</b>	<b>Con hueso</b>	
ДИАФРАГМЫ						
РЕБЕРНЫЙ ОТРУБ С ЗАВИТКОМ И ГРУДИНКОЙ	8148					
<b>Бескостные</b>			<b>Sans Os</b>	<b>Boneless</b>	<b>Sin hueso</b>	
ТАЗОБЕДРЕННЫЙ ОТРУБ БЕЗ ГОЛЯШКИ	8220					
ТАЗОБЕДРЕННЫЙ ОТРУБ КОРОТКИЙ БЕЗ ГОЛЯШКИ	8230					
НАРУЖНАЯ ЧАСТЬ ТАЗОБЕДРЕННОГО ОТРУБА	8221					
ПОЛУСУХОЖИЛЬНАЯ МЫШЦА	8223					
ДВУГЛАВАЯ МЫШЦА БЕДРА	8224					
НИЖНЯЯ ЧАСТЬ ТАЗОБЕДРЕННОГО ОТРУБА	8225					
ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ ТАЗОБЕДРЕННОГО ОТРУБА	8226					
СРЕДНЯЯ ЯГОДИЧНАЯ МЫШЦА	8227					
ГЛУБОКАЯ ЯГОДИЧНАЯ МЫШЦА	8228					
ПОВЕРХНОСТНАЯ ЯГОДИЧНАЯ МЫШЦА	8229					
ВНУТРЕННЯЯ ЧАСТЬ ТАЗОБЕДРЕННОГО ОТРУБА	8231					
ВНУТРЕННЯЯ ЧАСТЬ ТАЗОБЕДРЕННОГО ОТРУБА БЕЗ ВЕРХУШКИ	8232					
ВЕРХУШКА ВНУТРЕННЕЙ ЧАСТИ ТАЗОБЕДРЕННОГО ОТРУБА	8233					
БОКОВАЯ ЧАСТЬ ТАЗОБЕДРЕННОГО	8234					

Русский	Номер продукта	Стр.	Француз- ский	Англий- ский	Испан- ский	Китай- ский
<b>На кости</b>			<b>Avec Os</b>	<b>Bone-in</b>	<b>Con hueso</b>	
ОТРУБА						
ПРЯМАЯ МЫШЦА БЕДРА	8235					
ШИРОКАЯ ЛАТЕРАЛЬНАЯ МЫШЦА	8236					
ШИРОКАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ МЫШЦА	8237					
ВЫРЕЗКА	8240					
ШЕЙНЫЙ ОТРУБ	8242					
ЖАЛ	8243					
СПИННО- ПОЯСНИЧНЫЙ ОТРУБ	8250					
СПИННОЙ ОТРУБ	8251					
ПОДЛОПАТОЧНЫЙ КВАДРАТНЫЙ ОТРУБ	8286					
ПОЯСНИЧНЫЙ ОТРУБ	8252					
ЗАДНЯЯ ГОЛЯШКА	8211					
ПАШИНА	8244					
ТОНКАЯ ЧАСТЬ ПАШИНЫ	8245					
ВНУТРЕННЯЯ ЧАСТЬ ПАШИНЫ	8246					
ЛОПАТОЧНЫЙ ОТРУБ БЕЗ ПЕРЕДНЕЙ ГОЛЯШКИ	8260					
ТРЕХГЛАВАЯ МЫШЦА	8261					
ПРЕДОСТНАЯ МЫШЦА	8263					
ЗАОСТНАЯ И ДЕЛЬТОВИДНАЯ МЫШЦЫ	8264					
ВНУТРЕННЯЯ ЧАСТЬ ЛОПАТОЧНОГО ОТРУБА	8265					
ПЛЕЧЕВАЯ ЧАСТЬ ЛОПАТОЧНОГО ОТРУБА	8266					
ПЕРЕДНЯЯ ГОЛЯШКА	8262					
ДИАФРАГМА	8248					

Русский	Номер продукта	Стр.	Французский	Английский	Испанский	Китайский
<b>На кости</b>			<b>Avec Os</b>	<b>Bone-in</b>	<b>Con hueso</b>	
РЕБЕРНЫЙ ОТРУБ	8247					

## 5.2 Диаграмма костей конской полутуши

№	Латинское наименование	Наименование кости
1.	arcus costarum	реберная дуга
2.	atlas	первый шейный позвонок
3.	axis s. epistropheus	второй шейный позвонок
4.	carliago хурrhoidea	мечевидный хрящ
5.	conchae nasalis	носовые раковины
6.	condylus lateralis	латеральный мыщелок
7.	costae asternales	астернальные ребра
8.	costae sternales	стернальные ребра
9.	mandibulus	нижняя челюсть
10.	os brachii s. humerus	плечевая кость
11.	os ethmodale	решетчатая кость
12.	os femoris	бедренная кость
13.	os frontale	лобная кость
14.	os hyoideum	подъязычная кость
15.	os ilium	подвздошная кость
16.	os incisivum	резцовая кость
17.	os interparietale	межтеменная кость
18.	os ischii	седалищная кость
19.	os lacrimale	слезная кость
20.	os maximalla	верхнечелюстная кость
21.	os metacarpi tetrum	третья пястная кость
22.	os metatarsi secundum et quartum	вторая и четвертая плюсневая кости
23.	os metatarsi tetrium	третья плюсневая кость
24.	os nasale	носовая кость
25.	os occipitale	затылочная кость
26.	os palatinum	небная кость
27.	os parietale	теменная кость
28.	os pterygoideum	крыловидная кость
29.	os pubis	лонная кость
30.	os sesamoideum phalangis primae	сезамовидная кость первой фаланги
31.	os sesamoideum phalangis tertiae	сезамовидная кость третьей фаланги
32.	os sphenoidale	клиновидная кость
33.	os sternum	грудная кость
34.	os temporale	височная кость
35.	os zygomaticum	скуловая кость
36.	ossa antebrachii radius	лучевая кость предплечья
37.	ossa antebrachii ulna	локтевая кость предплечья
38.	ossa capri	запястные кости

№	Латинское наименование	Наименование кости
39.	ossa cruris fibula	малая берцовая кость
40.	ossa cruris tibia	большая берцовая кость
41.	ossa cruris	кости голени
42.	ossa metacarpi secundum et quatum	вторая и четвертая пястные кости
43.	ossa tarsi	кости заплюсны
44.	patella	коленная чашечка
45.	phalange prima	первая фаланга
46.	phalanx secunda	вторая фаланга
47.	phalanx tercia	третья фаланга
48.	radius	лучевая кость
49.	scapula	лопатка
50.	trochanter tertius	третий вертел
51.	tuber calcanei	пяточный бугор
52.	tuber coxae	маклок
53.	tuber sacrale	крестцовый бугор
54.	ulna	локтевая кость
55.	vertebrae caudales	хвостовые позвонки
56.	vertebrae cervicales	шейные позвонки (3-7)
57.	vertebrae lumbales	поясничные позвонки (1-6)
58.	vertebrae sacrales	крестцовые позвонки (1-4)
59.	vertebrae thoracales	грудные позвонки (1-18)
60.	vomer	сошник

caudal	хвостовой
dorsal	дорсальный
cranial	черепной
ventral	брюшной

### 5.3 Схема разделки стандартных основных конских отрубов

### 5.4 Конские отрубы

#### **ЦЕЛАЯ ТУША: 8000**

Целая туша представляет собой конину на костях, полученную после убоя животного, съёмки шкуры, извлечения внутренних органов, отделения головы и ног.

#### **ПОЛУТУША 8001**

Тушу распиливают на полутуши вдоль позвоночного столба, сохраняя целостность спинного мозга.

#### **Указать:**

- Оставляется или удаляется диафрагма.
- Оставляется или удаляется почка.
- Околопочечный жир: оставляется, частично или полностью удаляется.
- Необходимо определить порядок проведения стандартной мойки туши.

Оставляется или удаляется вырезка.

### **ЗАДНЯЯ ЧЕТВЕРТИНА 8100**

Заднюю четвертину получают в результате деления полутуши (8001) на заднюю и переднюю четвертины, разрезаемые вдоль указанного ребра под прямым углом к позвоночному столбу.

#### **Указать:**

- Количество ребер (0-18) в отрубе
- Оставляется или удаляется диафрагма
- Оставляется или удаляется почка
- Околопочечный жир: оставляется, частично или полностью удаляется

8112 – 1 ребровая

8113 – 2 ребровая

8114 – 3 ребровая

8115 – 4 ребровая

8116 – 5 ребровая

8117 – 6 ребровая

8118 – 7 ребровая

8119 – 8 ребровая

8121 – 9 ребровая

8122 – 10 ребровая

8123 – 11 ребровая

8124 – 12 ребровая

8125 – 13 ребровая

8126 – 14 ребровая

8127 – 15 ребровая

8128 – 16 ребровая

8129 – 17 ребровая

8132 – 18 ребровая

### **ЗАДНЯЯ ЧЕТВЕРТИНА – ПИСТОЛЕТНЫЙ ОТРУБ 8170**

Заднюю четвертину – пистолетный отруб получают из полутуши (8001), разрезая ее, начиная от коленного сустава, параллельно бедренной кости, огибая кости таза. Далее параллельно позвоночному столбу (примерно 75 мм от тел позвонков) и заканчивая горизонтальным отрезом спереди указанного ребра.

#### **Указать:**



- Количество ребер (0-18) в отрубе
- Оставляется или удаляется диафрагма
- Оставляется или удаляется почка
- Околопочечный жир: оставляется, частично или полностью удаляется
- Длина указанного ребра от мышечной ткани
- Оставляется или удаляется вырезка

8171 – 1 ребровая

8172 – 2 ребровая

8173 – 3 ребровая

8174 – 4 ребровая

8175 – 5 ребровая

8176 – 6 ребровая

8177 – 7 ребровая

8178 – 8 ребровая

8179 – 9 ребровая

8180 – 10 ребровая

8181 – 11 ребровая

8182 – 12 ребровая

8183 – 13 ребровая

8184 – 14 ребровая

8185 – 15 ребровая

8186 – 16 ребровая

8187 – 17 ребровая

8188 – 18 ребровая

#### **ТАЗОБЕДРЕННЫЙ ОТРУБ 8110**

Тазобедренный отруб получают из задней четвертины (8100) предварительно удалив одним куском вырезку (8240) от брюшной поверхности поясничных позвонков и боковой поверхности подвздошной кости. Отруб отделяют разрезом, который начинается в месте соединения последнего поясничного и первого крестцового позвонков, проходит краниально к тазобедренным буграм, и ведется к брюшному участку пашины.

#### **ТАЗОБЕДРЕННЫЙ ОТРУБ БЕЗ ГОЛЯШКИ 8120**

Тазобедренный отруб без голяшки получают из тазобедренного отруба (8110) путем отделения голяшки (8111) по нижнему краю бедренной кости (между бедренной и большой берцовой костями)

#### **ТАЗОБЕДРЕННЫЙ ОТРУБ БЕЗ ГОЛЯШКИ БЕСКОСТНЫЙ 8220**

Тазобедренный отруб без голяшки бескостный получают путем обвалки тазобедренного отруба без голяшки (8120) на кости, при этом удаляют крестцовую, лонную, тазовую и бедренную кости. Отруб состоит из наружной, верхней, внутренней, нижней и боковой частей

#### **ТАЗОБЕДРЕННЫЙ ОТРУБ КОРОТКИЙ 8130**

Тазобедренный отруб короткий получают из тазобедренного отруба (8110). Разрез начинают от лимфатического узла, расположенного под подвздошной костью, проводят точно краниально к тазобедренному суставу и ведут до седалищного лимфатического узла. Нижняя граница проходит по коленному суставу параллельно основанию большой берцовой кости

**Указать:**

- Оставляется или удаляется поверхностный паховый лимфатический узел и лимфатический узел, расположенный под подвздошной костью

**ТАЗОБЕДРЕННЫЙ ОТРУБ КОРОТКИЙ БЕЗ ГОЛЯШКИ 8131**

Тазобедренный отруб короткий без голяшки получают из тазобедренного отруба короткого (8130) путем отделения голяшки (8111) по нижнему краю бедренной кости (между бедренной и большой берцовой костями)

**Указать:**

- Оставляется или удаляется поверхностный паховый лимфатический узел и лимфатический узел, расположенный под подвздошной костью

**ТАЗОБЕДРЕННЫЙ ОТРУБ КОРОТКИЙ БЕЗ ГОЛЯШКИ БЕСКОСТНЫЙ 8230**

Тазобедренный отруб без голяшки бескостный получают путем обвалки тазобедренного отруба без голяшки (8131) на кости, при этом удаляют тазовую и бедренную кости. Отруб состоит из наружной, внутренней, нижней и боковой частей

**НАРУЖНАЯ ЧАСТЬ ТАЗОБЕДРЕННОГО ОТРУБА 8221**

Наружную часть тазобедренного отруба получают из тазобедренного отруба (8220). Расположена сбоку/каудально по отношению к берцовой кости и прикреплена к крестцовой кости. Отруб отделяют по естественной линии сращения между боковой и внутренней частью тазобедренного отруба начиная от пяточного бугра к связке коленного сустава, и далее в направлении к трем последним крестцовым позвонкам, крестцово-седалищной связке и передней поверхности седалищного бугра. С крестцовой кости удаляют все хрящи.

**Указать:**

- Оставляется или удаляется ахиллово сухожилие
- Удаляется или оставляется подколенный лимфатический узел
- Оставляется или удаляется жир
- Оставляется или удаляется икроножная мышца

Полусухожильную мышцу (*m. semitendinosus*) выделяют из наружной части тазобедренного отруба (8221) путем разделения по естественной линии сращения двух мышц: двуглавой мышцы бедра и полусухожильной мышцы. Полусухожильная мышца лежит позади двуглавой мышцы и занимает на бедре латерально-каудальное положение. Продолговатая, округлой формы.

- Оставляется или удаляется жир.

- Оставляется или удаляется соединительная ткань.

#### **ДВУГЛАВАЯ МЫШЦА БЕДРА 8224**

Двуглавую мышцу (*m. biceps femoris*) бедра выделяют из наружной части тазобедренного отруба (8221) путем разделения по естественной линии сращения двух мышц: двуглавой мышцы бедра и полусухожильной мышцы. Двуглавая - самая крупная мышца бедра, занимает почти всю наружную (латеральную) поверхность заднебедренной части.

##### **Указать:**

- Оставляется или удаляется жир.
- Оставляется или удаляется соединительная ткань.

#### **НИЖНЯЯ ЧАСТЬ ТАЗОБЕДРЕННОГО ОТРУБА 8225**

Нижнюю часть тазобедренного отруба получают из тазобедренного отруба (8220). Состоит из икроножной мышцы (*m. gastrocnemius*) и сгибателя (*flexor superficialis*), выделенных из наружной части тазобедренного отруба путем отделения от двуглавой мышцы бедра (*m. biceps femoris*). Естественная поверхностная пленка, сохраняющая природную форму мышцы оставляется.

##### **Указать:**

- Оставляется или удаляется соединительная ткань
- Оставляется или удаляется жир
- Оставляется или удаляется мышца сгибателя

#### **ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ ТАЗОБЕДРЕННОГО ОТРУБА 8226**

Верхнюю часть тазобедренного отруба получают из тазобедренного отруба (8220) после отделения тазобедренного отруба короткого (8130) и пашины (8244) по линии, проходящей от большого бугра бедренной кости по соединительной пленке по направлению к крестцово-подвздошной связке. Представляет собой группу ягодичных мышц, отделенных от подвздошной кости.

Естественную поверхностную пленку, сохраняющую природную форму мышц, и слой подкожного жира оставляют. Можно разделить на среднюю ягодичную мышцу, глубокую ягодичную мышцу и поверхностную ягодичную мышцу.

##### **Указать:**

- Оставляется или удаляется напрягатель широкой фасции бедра (*m. tensor fasciae latae*)

#### **СРЕДНЯЯ ЯГОДИЧНАЯ МЫШЦА 8227**

Среднюю ягодичную мышцу (*m. gluteus medius*) получают из верхней части тазобедренного отруба (8226) после удаления всех групп мышц. Начинается от крыла подвздошной кости до большого бугра бедренной кости.

##### **Указать:**

- Удаляется или оставляется соединительная ткань

**ГЛУБОКАЯ ЯГОДИЧНАЯ МЫШЦА 8228**

Глубокую ягодичную мышцу получают из верхней части тазобедренного отруба (8226) путем её отделения по естественной линии сращения. Начинается на латеральной поверхности седалищной кости, оканчивается на среднем бугре бедренной кости.

**Указать:**

- Удаляется или оставляется соединительная ткань

**ПОВЕРХНОСТНАЯ ЯГОДИЧНАЯ МЫШЦА 8229**

Поверхностная ягодичная мышца (*m. gluteus superficialis*) плоская, треугольной формы, её отделяют от верхней части тазобедренного отруба (8226) по естественной линии сращения. Начинается от ягодичной фасции, маклока, крестцовой кости, закрепляется на третьем бугре бедренной кости. Покрывает среднюю ягодичную мышцу.

**Указать:**

- Оставляется или удаляется жир
- Оставляется или удаляется соединительная ткань

**ВНУТРЕННЯЯ ЧАСТЬ ТАЗОБЕДРЕННОГО ОТРУБА 8231**

Внутреннюю часть получают из тазобедренного отруба (8220). Расположена каудально и медиально к берцовой кости и прикреплена к крестцовой кости. Отруб выделяют по естественной линии сращения от нижней части бедренной кости по направлению к седалищному бугру и крестцово-седалищной связке. Состоит из полуперепончатой и приводящей мышц, сросшихся с ними портняжной и гребешковой мышц и стройной мышцы, покрывающей все мышцы с медиальной стороны. Основание полового члена, волокнистую ткань и паховый лимфатический узел, а также жир вокруг него удаляют.

**Указать:**

- Оставляется или удаляется жир
- Оставляется или удаляется верхушка внутренней части
- Оставляется или удаляется портняжная мышца
- Оставляется или удаляется гребешковая мышца
- Удаляется или оставляется соединительная ткань.
- Удаляются или оставляются бедренные кровеносные сосуды

**ВНУТРЕННЯЯ ЧАСТЬ ТАЗОБЕДРЕННОГО ОТРУБА БЕЗ ВЕРХУШКИ 8232**

Внутреннюю часть тазобедренного отруба без верхушки получают из внутренней части тазобедренного отруба (8231) после отделения стройной мышцы (*m. gracilis*) по естественной линии сращения. Жировые отложения полностью удаляют.

**Указать:**

- Удаляются или оставляются гребешковая (*m. pectineus*) и/или портняжная (*m. sartorius*) мышцы
- Оставляется или удаляется соединительная ткань

**ВЕРХУШКА ВНУТРЕННЕЙ ЧАСТИ ТАЗОБЕДРЕННОГО ОТРУБА 8233**

Бескостная верхушка внутренней части тазобедренного отруба представляет собой стройную мышцу (*m. gracilis*), которую отделяют от внутренней части тазобедренного отруба (8231) по естественной линии сращения. Начинается на тазовом сращении, заканчивается на прямой связке коленной чашки, гребне большой берцовой кости.

**Указать:**

- Удаляется или оставляется соединительная ткань
- Удаляется или оставляется жир
- Удаляются или оставляются гребешковая (*m.pectineus*) или портняжная (*m.sartorius*) мышцы

**БОКОВАЯ ЧАСТЬ ТАЗОБЕДРЕННОГО ОТРУБА 8234**

Боковую часть тазобедренного отруба получают из тазобедренного отруба (8220). Расположена с передней стороны бедренной кости и состоит из четырехглавой мышцы бедра и напрягателя широкой фасции бедра. Ее выделяют по линии проходящей от коленной чашечки к большому вертелу бедренной кости. Коленную чашечку, суставную капсулу и окружающую их соединительную ткань удаляют. Можно выделить прямую мышцу бедра, широкую латеральную, широкую промежточную и широкую медиальную мышцы бедра.

**Указать:**

- Удаляется или оставляется соединительная ткань
- Удаляется или оставляется жир

**ПРЯМАЯ МЫШЦА БЕДРА 8235**

Прямую мышцу бедра (*m.rectus femoris*) получают из боковой части тазобедренного отруба (8234) путем отделения её по естественной линии сращения. Начинается сухожилием в ямке подвздошной кости, спереди над суставной впадиной, оканчивается на коленной чашке.

**Указать:**

- Удаляется или оставляется жир
- Удаляется или оставляется соединительная ткань

**ШИРОКАЯ ЛАТЕРАЛЬНАЯ МЫШЦА 8236**

Широкую латеральную мышцу (*m. vastus lateralis*) получают из боковой части тазобедренного отруба (8234) путем отделения её по естественной линии сращения. Начинается на латеральной поверхности проксимальной половины бедренной кости, оканчивается на коленной чашке.

**Указать:**

- Удаляется или оставляется жир
- Удаляется или оставляется соединительная ткань

**ШИРОКАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ И МЕДИАЛЬНАЯ МЫШЦЫ 8237**

Широкую промежуточную (*m. vastus intermedius*) и медиальную (*m.vastus medialis*) мышцы получают из боковой части тазобедренного отруба (8234) путем отделения её по естественной линии сращения. Начинается на дорсальной поверхности бедренной кости, оканчивается на коленной чашке.

**Указать:**

- Удаляется или оставляется соединительная ткань

**ВЫРЕЗКА 8240**

Вырезку - подвздошно-поясничную мышцу (*m.iliopsoas*) получают из задней четвертины (8100), отделяя единым куском от брюшной поверхности поясничных позвонков и боковой поверхности подвздошной кости. Малую поясничную мышцу (*m.psoas minor*) не отделяют.

**Указать:**

- Удаляется или оставляется жир
- Удаляется или оставляется соединительная ткань
- Удаляется или оставляется подвздошная мышца (*m.iliacus*), прилегающая к большой поясничной мышце
- Удаляются или оставляются малая поясничная (*m. psoas minor*) и квадратная поясничная (*m. quadratus lumborum*) мышцы

**ВЫРЕЗКА БЕЗ МАЛОЙ ПОЯСНИЧНОЙ МЫШЦЫ 8241**

Вырезку (8240) далее зачищают путем удаления малой поясничной мышцы (*m.psoas minor*).

**ПЕРЕДНЯЯ ЧЕТВЕРТИНА 8140**

Переднюю четвертину получают из полутуши (8001) путем рассечения, производимого под прямым углом к позвоночному столбу через брюшной участок пашины, вдоль указанного ребра и соответствующего грудного позвонка.

**Указать:**

- Количество ребер (5-18 ребер) в отрубе
- Оставляется или удаляется диафрагма
- 8153 – 5 ребровая
- 8154 – 6 ребровая
- 8155 – 7 ребровая
- 8156 – 8 ребровая
- 8157 – 9 ребровая
- 8163 – 10 ребровая
- 8164 – 11 ребровая
- 8165 – 12 ребровая
- 8166 – 13 ребровая
- 8167 – 14 ребровая
- 8168 – 15 ребровая

- 8169 – 16 ребровая
- 8171 – 17 ребровая

### **ПЕРЕДНЯЯ ЧЕТВЕРТИНА БЕЗ СПИННОЙ ЧАСТИ С ПАШИНОЙ 8180**

Переднюю четвертину без спинной части с пашиной получают из полутуши (8001), после отделения задней четвертины – pistolетного отруба (8170).

#### **Указать:**

- Количество ребер (0-18 ребер) в отрубe
- Оставляется или удаляется диафрагма
- Оставляется или удаляется пашина

### **ЗАРЕЗ 8141**

Зарез получают из передней четвертины (8140) в результате отруба передняя граница которого проходит по линии отделения головы - перед первым шейным позвонком (атлант); задняя – между вторым (эпистрофей) и третьим шейными позвонками

### **ШЕЙНЫЙ ОТРУБ 8142**

Шейный отруб отделяют от полутуши (8001) путем поперечного разреза между последним шейным и первым грудным позвонками, параллельно первому ребру.

#### **Указать:**

- Оставляется или удаляется выйная вязка (ligamentum nuchae)
- Оставляется или удаляется шейный зарез

### **ШЕЙНЫЙ ОТРУБ БЕСКОСТНЫЙ 8242**

Бескостный шейный отруб получают из шейного отруба на кости (8142). Кости, хрящи, видимые сухожилия и выйную связку удаляют, если не указан иной способ действий.

#### **Указать:**

- Оставляется ли выйная связка
- Оставляется или удаляется шейный зарез

### **ЖАЛ 8243**

Жал получают из верхней половины бескостного шейного отруба. Вдоль расположения шейной мышцы отделяют подгривный жир с прирезью мышечной ткани и частичным включением выйной связки.

### **СПИННО-ПОЯСНИЧНЫЙ ОТРУБ С ШЕЙНЫМ ОТРУБОМ 8185**

Спинно-поясничный отруб выделяют из полутуши (8001) по линиям: передняя – между вторым и третьим шейными позвонками; задняя – между последним (шестым) поясничным и первым крестцовым позвонками, по переднему (краниальному) краю подвздошной кости (маклока); нижняя – параллельно позвоночному столбу в 75 мм от тел позвонков

#### **Указать:**

- Удаляются или оставляются остистые отростки

- Длина ребер, измеренная от тел позвонков
- Удаляется или оставляется кончик лопаточного и расположенного поблизости хряща.
- Удаляется или оставляется трапецевидная мышца (m.trapezius)
- Удаляется или оставляется шейная связка (ligamentum nuchae)
- Удаляется или оставляется надкостная связка
- Удаляется или оставляется вырезка

### **СПИННО-ПОЯСНИЧНЫЙ ОТРУБ 8150**

Спинно-поясничный отруб выделяют из полутуши (8001) по линиям: передняя – между определенным грудным позвонком и соответствующим ребром; задняя – между последним (шестым) поясничным и первым крестцовым позвонками вдоль передней кромки подвздошной кости (маклока); нижняя – параллельно позвоночному столбу в 75 мм от тел позвонков

#### **Указать:**

- Количество ребер
- Удаляются или оставляются остистые отростки
- Длина ребер, измеренная от тел позвонков
- Удаляется или оставляется кончик лопаточного и расположенного поблизости хряща
- Удаляется или оставляется трапецевидная мышца (m.trapezius)
- Удаляется или оставляется шейная связка (ligamentum nuchae)
- Удаляется или оставляется надкостная связка
- Удаляется или оставляется вырезка

### **СПИННО-ПОЯСНИЧНЫЙ ОТРУБ БЕСКОСТНЫЙ 8250**

Спинно-поясничный отруб бескостный получают путем обвалки спинно-поясничного отруба на кости (8150), при этом подрезают мякотные ткани вдоль остистых отростков позвонков и удаляют позвонки и соответствующие части ребер.

#### **Указать:**

- Количество обваленных ребер
- Удаляется или оставляется надкостная связка
- Удаляются или оставляются части трапецевидной мышцы (m.trapezius) и широчайшей мышцы спины (m. latissimus dorsi)
- Удаляется или оставляется многораздельная мышца (m.multifidus)
- Удаляется или оставляется шейная связка (ligamentum nuchae)
- Удаляется или оставляется вырезка
- Удаляется или оставляется соединительная ткань

### **СПИННОЙ ОТРУБ 8151**

Спинной отруб получают путем разделения спинно-поясничного отруба (8150) на спинной и поясничной отрубы между первым поясничным и последним грудным позвонком, продолжая разрез по заднему краю последнего ребра. Или из передней четвертины или из задней четвертины – пистолетного отруба по линиям: передняя –



между определенными грудными позвонками и соответствующими им частями ребер; задняя – между первым поясничным и грудным позвонком, продолжая разрез по заднему краю последнего ребра; нижняя – параллельно позвоночному столбу в 75 мм от тел позвонков.

**Указать:**

- Количество ребер
- Удаляются или оставляются остистые отростки
- Удаляется или оставляется кончик лопаточного и расположенного поблизости хряща
- Длина ребер, измеренная от тел позвонков
- Удаляются или оставляются части трапециевидной мышцы (*m.trapezius*) и широчайшей мышцы спины (*m. latissimus dorsi*)
- Удаляется или оставляется выйная связка (*ligamentum nuchae*)
- Удаляется или оставляется вырезка

**СПИННОЙ ОТРУБ БЕСКОСТНЫЙ 8251**

Спинной отруб бескостный получают путем обвалки спинного отруба на кости, при этом подрезают мякотные ткани вдоль остистых отростков позвонков и удаляют позвонки.

**Указать:**

- Количество обваленных ребер
- Удаляются или оставляются межреберные мышцы
- Удаляется или оставляется надкостная связка
- Удаляется или оставляется мышца многораздельная мышца (*m.multifidus*)
- Удаляются или оставляются части трапециевидной мышцы (*m.trapezius*) и широчайшей мышцы спины (*m. latissimus dorsi*)
- Удаляется или оставляется вырезка
- Удаляется или оставляется соединительная ткань

**ПОДЛОПАТОЧНЫЙ КВАДРАТНЫЙ ОТРУБ 8186**

Подлопаточный квадратный отруб получают разделением спинно-поясничного отруба (8150) между определенными (от 4 до 6) грудными позвонками и соответствующими им ребрами.

**Указать:**

- Количество ребер (4, 5 или 6)
- Удаляются или оставляются остистые отростки
- Удаляется или оставляется кончик лопаточного и расположенного поблизости хряща
- Длина ребер, измеренная от тел позвонков
- Удаляется или оставляется выйная связка (*ligamentum nuchae*)

**ПОДЛОПАТОЧНЫЙ КВАДРАТНЫЙ ОТРУБ БЕСКОСТНЫЙ 8286**

Подлопаточный квадратный отруб бескостный получают путем обвалки подлопаточного квадратного отруба на кости (8186), при этом подрезают мягкотные ткани вдоль остистых отростков позвонков и удаляют позвонки.

**Указать:**

- Количество ребер (4, 5 или 6)
- Удаляются или оставляются остистые отростки
- Удаляется или оставляется кончик лопаточного и расположенного поблизости хряща
- Длина ребер, измеренная от тел позвонков
- Удаляется или оставляется выйная связка (ligamentum nuchae)
- Удаляется или оставляется соединительная ткань

**ПОЯСНИЧНЫЙ ОТРУБ 8152**

Спинной отруб получают путем разделения спинно-поясничного отруба на кости (8150) на спинной и поясничный отрубы между первым поясничным и последним грудным позвонком, продолжая разрез по заднему краю последнего ребра; нижняя граница – параллельно позвоночному столбу в 75 мм от тел позвонков.

**Указать:**

- Удаляются или оставляются остистые отростки
- Удаляется или оставляется жир
- Удаляется или оставляется соединительная ткань

**ПОЯСНИЧНЫЙ ОТРУБ БЕСКОСТНЫЙ 8252**

Поясничный отруб бескостный получают путем обвалки поясничного отруба на кости (8152), при этом подрезают мягкотные ткани вдоль остистых отростков позвонков и удаляют позвонки.

**Указать:**

- Удаляется или оставляется надкостная связка
- Удаляется или оставляется многораздельная мышца (m.multifidus)
- Удаляется или оставляется часть средней ягодичной мышцы (m.glutaeus medius)
- Удаляется или оставляется вырезка

**ЗАДНЯЯ ГОЛЯШКА 8111**

Заднюю голяшку получают из тазобедренного отруба (8110) путем отделения по нижнему краю бедренной кости (между бедренной и большой берцовой костями). Включает в себя группы мышц сгибателей и разгибателей конечностей

**Указать:**

- Удаление коленной чашечки и окружающей соединительной ткани
- Удаление суставной капсулы и окружающей соединительной ткани

**ЗАДНЯЯ ГОЛЯШКА БЕСКОСТНАЯ 8211**

Заднюю голяшку бескостную получают путем обвалки задней голяшки на кости (8111). Включает в себя группы мышц сгибателей и разгибателей задних конечностей

**Указать:**

- Сухожилие/связки удаляются или оставляются

**ПАШИНА И ЗАВИТОК 8143**

Пашину выделяют из задней четвертины (8100), пластом мяса, лежащим ниже поясничной части, начиная от поверхностного пахового лимфатического узла, следуя контуру тазобедренной части, до границы с последним поясничным позвонком, затем огибая последнее ребро и контур реберных хрящей до грудной кости.

**Указать:**

- Удаляется или оставляется поверхностная фасция наружной косой мышцы живота (*m. obliquus externus abdominis*)
- Удаляется или оставляется железа и отложения жира под наружной косой мышцей живота (*m. obliquus externus abdominis*)
- Удаляется или оставляется соединительная ткань

**ПАШИНА 8244**

Пашину выделяют из задней четвертины (8110), пластом мяса, лежащим ниже поясничной части, начиная от поверхностного пахового лимфатического узла, следуя контуру тазобедренной части, до границы с последним поясничным позвонком, затем огибая последнее ребро по его контуру до брюшной поверхности.

**Указать:**

- Удаляется или оставляется поверхностная фасция наружной косой мышцы живота (*m. obliquus externus abdominis*)
- Удаляется или оставляется железа и отложения жира под наружной косой мышцей живота (*m. obliquus externus abdominis*)
- Удаляется или оставляется соединительная ткань

**ТОНКАЯ ЧАСТЬ ПАШИНЫ 8245**

Тонкую часть пашины получают из пашины (8244), представляет собой плоский постный мясистый участок прямой мышцы живота (*m. rectus abdominis*) с серозной пленкой и соединительной тканью, отделенной от мускулов. Начинается на хрящах 4-9 ребер, на вентральной поверхности грудной кости, оканчивается на лонном бугре и гребне, нижняя граница проходит по белой линии живота.

**ВНУТРЕННЯЯ ЧАСТЬ ПАШИНЫ 8246**

Внутреннюю часть пашины получают из пашины (8244); представляет собой наиболее толстую часть внутренней косой мышцы живота (*m. obliquus abdominis*). Начинается на маклоке и оканчивается на белой линии живота и реберной дуге. Весь видимый жир удаляется.

**ЗАВИТОК 8144**

Завиток отделяют от пласта мяса, полученного при выделении пашины и завитка (8143). Полученный пласт мяса разделяют, отрезая тонкую часть – завиток.

**ГРУДИНКА 8145**

Грудинку выделяют из передней четвертины (8140) по линии сочленения истинных и ложных ребер, начиная с первого сегмента грудной кости (рукоятки) через реберные хрящи до восьмого ребра.

**ЛОПАТОЧНЫЙ ОТРУБ 8160**

Лопаточный отруб отделяют от полутуши (8001) круговым подрезом по фасциям: с наружной (латеральной) стороны в виде полукруга по верхнему (дорсальному) краю лопаточного хряща; с внутренней (медиальной) стороны – по естественной линии сращения передней конечности с реберной частью.

**ЛОПАТОЧНЫЙ ОТРУБ БЕЗ ПЕРЕДНЕЙ ГОЛЯШКИ 8161**

Лопаточный отруб без голяшки получают из лопаточного отруба (8160) после отделения голяшки (8162) по линии, проходящей между плечевой костью и костями предплечья.

**ЛОПАТОЧНЫЙ ОТРУБ БЕЗ ПЕРЕДНЕЙ ГОЛЯШКИ БЕСКОСТНЫЙ 8260**

Лопаточный отруб без передней голяшки бескостный получают путем обвалки лопаточного отруба на кости без голяшки (8161), при этом удаляют лопаточную и плечевую кости. Полученный бескостный лопаточный отруб без голяшки разделяют с сохранением целостности мышц и естественной поверхностной пленки, на следующие части:

- трехглавую мышцу плеча;
- заостренную и дельтовидную мышцы;
- предостную мышцу;
- плечевую часть лопаточного отруба;
- внутреннюю часть лопаточного отруба.

**ТРЕХГЛАВАЯ МЫШЦА ПЛЕЧА 8261**

Трехглавую мышцу (*m. triceps brachii*) получают из бескостного лопаточного отруба (8260) путем отделения мяса, заполняющего треугольное пространство между плечевой и локтевой костями с сохранением целостности мышц и естественной поверхностной пленки, сохраняющей природную форму мышц. Имеет клиновидную форму, включает в себя значительную часть группы трехглавых мышц.

**Указать:**

- Оставляется или удаляется широчайшая мышца спины (*m. latissimus dorsi*)

**ПРЕДОСТНАЯ МЫШЦА 8263**

Предостную (*m. supraspinatus*) мышцу получают из бескостного лопаточного отруба (8260). Расположена спереди лопаточной ости, начинается в предостной ямке лопатки и оканчивается на буграх плечевой кости. Имеет конусообразную форму.

**ЗАОСТНАЯ И ДЕЛЬТОВИДНАЯ МЫШЦЫ 8264**

Заостную (*m. infraspinatus*) и дельтовидную (*m. deltoideus*) мышцы, сросшиеся друг с другом получают из бескостного лопаточного отруба (8260). Расположены с наружной (латеральной) стороны лопатки, позади лопаточной ости.

**ВНУТРЕННЯЯ ЧАСТЬ ЛОПАТОЧНОГО ОТРУБА 8265**

Внутреннюю часть лопаточного отруба получают из бескостного лопаточного отруба (8260). Расположена на медиальной поверхности лопаточной кости. Состоит из подлопаточной (*m. subscapularis*) и большой круглой (*m. teres major*) мышц.

**Указать:**

- Оставляется или удаляется вентральная зубчатая мышца (*m. serratus ventralis*)

**ПЛЕЧЕВАЯ ЧАСТЬ ЛОПАТОЧНОГО ОТРУБА 8266**

Бескостную плечевую часть лопаточного отруба получают из нижней бескостного лопаточного отруба (8260). Состоит из ключично-плечевой (*m. cleidobrachialis*), двуглавой плеча (*m. biceps brachii*), плечевой (*m. brachialis*) мышц.

**ПЕРЕДНЯЯ ГОЛЯШКА 8162**

Переднюю голяшку получают из лопаточного отруба (8160). Отделяют по линии проходящей между плечевой костью и костями предплечья через дистальный конец к плечевой кости, чтобы в отруб попали лучевая/локтевая кости и расположенные на них мышцы-сгибатели/разгибатели.

**Указать:**

- Отделение локтя (локтевого отростка) передней конечности и запястьевых суставов

**ПЕРЕДНЯЯ ГОЛЯШКА БЕСКОСТНАЯ 8262**

Переднюю голяшку бескостную получают путем обвалки передней голяшки на кости (8162). Включает в себя группы мышц сгибателей и разгибателей передних конечностей

**Указать:**

- Сухожилие/связки удаляются или оставляются

**РЕБЕРНЫЙ ОТРУБ С НОЖКОЙ ДИАФРАГМЫ 8146**

Реберный отруб выделяют из передней четвертины (8140), отпиливая дисковой пилой реберную часть поперек ребер, параллельно позвоночному столбу на расстоянии 75 мм от тел позвонков, начиная с 18-го вниз к первому ребру. Передняя граница проходит по контуру реберных хрящей до грудной кости. Выделенный отруб разделяют пополам на ленточной пиле на нижнюю и верхнюю части реберного отруба, начиная с середины первого ребра и осуществляя распил параллельно верхней границе отруба. Поверхностную фасцию удаляют, если не указан иной способ действий.

**Указать:**

- Количество ребер (1-18 ребер)
- Оставляется ли поверхностная фасция
- Удаляется или оставляется широчайшая мышца спины (m.latissimus dorsi)
- Оставляется или удаляется наружный жир

#### **РЕБЕРНАЯ ЧАСТЬ БЕЗ ДИАФРАГМЫ 8147**

Реберную часть без диафрагмы получают из реберной части с ножкой диафрагмы (8146) после отделения ножки диафрагмы по нижнему основанию ребер. Поверхностная фасция удаляется, если не указан иной способ действий.

##### **Указать:**

- Количество ребер (1-18 ребер).
- Удаляется или оставляется поверхностная фасция.
- Удаляется или оставляется широчайшая мышца спины (m.latissimus dorsi).
- Удаляется или оставляется наружный жировой покров.

#### **ДИАФРАГМА 8248**

Диафрагма – поперечная мышца живота (m.transversus abdominis) расположена на внутренней части брюшной стенки задней четвертины (8100) от последнего ребра до грудинки. Частишки брюшины и жира удаляют.

##### **Указать:**

- Включаются ли задняя и/или передняя четвертины
- Удаляется или оставляется наружная пленка.

#### **РЕБЕРНЫЙ ОТРУБ БЕСКОСТНЫЙ 8247**

Реберный отруб бескостный получают путем обвалки реберной части без диафрагмы (8147) или с ножкой диафрагмы (8146). Жировую ткань, расположенную медиально к грудным мышцам, удаляют. Белую волокнистую ткань на кромке брюшины удаляют.

##### **Указать:**

- Количество удаленных ребер (1-18 ребер)
- Удаляются или оставляются межреберные мышцы
- Удаляется или оставляется диафрагма
- Удаляется или оставляется брюшина

#### **РЕБЕРНЫЙ ОТРУБ С ЗАВИТКОМ И ГРУДИНКОЙ 8148**

Реберный отруб с завитком и грудинкой выделяют из передней четвертины (8140), отпиливая дисковой пилой реберную часть поперек ребер, параллельно позвоночному столбу на расстоянии 75 мм от тел позвонков, начиная с 18-го вниз к первому ребру включительно. Поверхностная фасция удаляется, если не указан иной способ действий.

##### **Указать:**

- Количество ребер (1-18 ребер)
- Оставляется ли поверхностная фасция

- Удаляется или оставляется широчайшая мышца спины (m.latissimus dorsi)
- Удаляется или оставляется наружный жир

### **5.5 Определение упаковки конины без костей навалом**

Обычно производится упаковка навалом следующих товаров:

- Сортových отрубов или частей сортových отрубов
- Обрезы от производства сортových отрубов
- Передней или задней четвертины без костей

При подготовке упаковок обычно соблюдается определенное содержание постного мяса, определяемое визуально или по химическому составу, и это содержание указывается в процентном соотношении постного мяса к доле жира в упаковке.

### **5.6 Перечень мышц, относящихся к стандартным основным конским отрубам**

#### **5.6.1 Латеральный/Медиальный вид строения туши**

#### **5.6.2 Перечень названий мышц в алфавитном порядке**

#### **ПЕРЕЧЕНЬ НАЗВАНИЙ МЫШЦ В АЛФАВИТНОМ ПОРЯДКЕ**

0001	M. adductor femoris
0002	M. anconeus
0003	M. biceps brachii
0004	M. biceps femoris
0005	M. brachialis
0006	M. brachiocephalicus
0007	M. deltoideus
0008	M. extensor carpi obliquus
0009	M. extensor carpi radialis
0010	M. extensor carpi ulnaris
0011	M. extensor digitorum communis
0012	M. extensor digitorum longus
0013	M. flexor carpi radialis
0014	M. flexor digitorum lateralis
0015	M. flexor digitorum superficialis
0016	M. gemelli
0017	M. gluteus superficialis
0018	M. gluteus medius
0019	M. gluteus profundus
0020	M. gracilis
0021	M. iliacus
0022	M. intertransversarius
0023	M. latissimus dorsi
0024	M. longissimus cervicis

0025 *M. longissimus capitis*  
0026 *M. longus colli*  
0027 *M. masseter*  
0028 *M. multifidus cervicis*  
0029 *Mm. multifidus dorsi*  
0030 *M. obliquus capitus caudalis*  
0031 *M. obliquus capitus cranialis*  
0032 *M. obturator externus*  
0033 *M. obturator internus*  
0034 *M. omohyoideus*  
0035 *M. pectineus*  
0036 *M. pectoralis ascendens*  
0037 *M. pectoralis descendens*  
0038 *M. pectoralis profundus*  
0039 *M. pectoralis transversus*  
0040 *M. psoas major*  
0041 *M. psoas minor*  
0042 *M. quadratus femoris*  
0043 *M. quadratus lumborum*  
0044 *M. quadriaps femoris*  
0045 *M. rectus capitis dorsalis major*  
0046 *M. rectus capitis dorsalis minor*  
0047 *M. rectus capitis versalis major*  
0048 *M. rectus capitis lateralis*  
0049 *M. rhomboideus*  
0050 *M. sacrococcygeus dorsalis*  
0051 *M. sacrococcygeus lateralis*  
0052 *M. sartorius*  
0053 *M. scalenus*  
0054 *M. semimembranosus*  
0055 *M. semispinalis capitis*  
0056 *M. semitendinosus*  
0057 *M. serratus dorsalis caudalis*  
0058 *M. serratus dorsalis cranialis*  
0059 *M. serratus ventralis cervicis*  
0060 *M. serratus ventralis thoracis*  
0061 *M. spinalis*  
0062 *M. splenius*  
0063 *M. sternocephalicus*  
0064 *M. sternothyreoideus*  
0065 *M. sternohyoideus*  
0066 *M. tensor fasciae antibrachii*  
0067 *M. tensor fasciae latae*  
0068 *M. trapezius cervicalis*  
0069 *M. trapezius thoracis*  
0070 *M. triceps brachii*



#### Другие структуры

0101	лимфатический узел первого шейного позвонка
0102	седалищный лимфатический узел
0103	вильная связка
0104	надкостница
0105	предлопаточный лимфатический узел
0106	лопатка
0107	лопаточный хрящ
0108	подподвздошный лимфатический узел

\* Примечание: Использование в данном перечне четырехзначных чисел объясняется требованиями штрихового кода. Номера иллюстрируемых ниже мышц приводятся в цифровом выражении.

### **5.7 Стандарты качества мяса**

Характеристики мяса, жира определяются квалифицированными специалистами и сравниваются по критериям цвета мяса, цвета жира в области глазка мышцы конской полутуши, разделенной на четвертины с пятого по тринадцатое ребро.

Эти процедуры проводятся с использованием стандартов для цвета мяса и жира, которые приведены ниже.

#### **5.7.1 Стандартные образцы цвета мяса**

Цвет мяса может быть определен в любом месте с пятого по тринадцатое ребро. В случае явного отсутствия доминантного цвета, проводится оценка наиболее темного из заметных оттенков, и ему дается соответствующая характеристика. Если цвет мяса определяется как промежуточный между двумя эталонными стандартами, туше присваивается номер более темного из этих эталонных стандартов.

Представленные цвета являются только ориентиром, а не достоверным утверждением.

#### **5.7.2 Стандартные образцы цвета жира**

Цвет жира может определяться в любом месте между пятым и тринадцатым ребром. Если цвет жира соответствует промежуточному положению между двумя эталонными стандартами, туше присваивается номер более желтого из этих эталонных стандартов.

Представленные цвета являются только ориентиром, а не достоверным утверждением.

-----