



**Экономический  
и Социальный Совет**

Distr.  
GENERAL

TRADE/WP.7/GE.11/2000/5  
20 December 1999

RUSSIAN  
Original: ENGLISH

---

**ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ**

**КОМИТЕТ ПО РАЗВИТИЮ ТОРГОВЛИ,  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА**

Рабочая группа по разработке стандартов  
на скоропортящиеся продукты и повышению  
качества

Специализированная секция по разработке  
стандартов на мясо

Девятая сессия, 27-29 марта 2000 года, Женева

Пункт 3 с) предварительной повестки дня

**Краткий текст спецификаций для отдельных продуктов**

**Проект - Спецификации говядины**

Представлено Австралией

**Примечание секретариата:** Настоящий документ содержит краткий текст описаний отдельных продуктов и является частью раздела спецификации туш и отрубов. Австралия (AUS-MEAT) взяла на себя обязательство представить фотографии и подготовить полный текст проекта для всех стран, участвующих в работе сессии Специализированной секции, в марте месяце. Этот проект будет представлен только на английском языке, и он будет вручаться непосредственно различным делегациям.

Краткий текст спецификаций для отдельных продуктов

ПРОЕКТ - СПЕЦИФИКАЦИИ ГОВЯДИНЫ

С КОСТЬЮ

**ПОЛУТУША 1000**

Туша распиливается на полутуши вдоль позвоночного столба.

**Вопросы, требующие уточнения:**

- Диафрагма: оставляется или удаляется.
- Оставляется ли почка.
- Почечные и сосудистые жиры: оставляются, частично или полностью удаляются.
- Необходимо определить порядок производства стандартного туалета туши.

ЦЕЛЬНАЯ ТУША: ТОВАРНЫЙ НОМЕР 1000A

**ЗАДНЯЯ ЧЕТВЕРТИНА 1010 (3 ребра)**

Заднюю четвертину получают в результате разделения полутуши на заднюю и переднюю четвертины, разрезаемые вдоль указанного ребра под прямыми углами к позвоночному столбу через брюшную часть пашинь.

**Вопросы, требующие уточнения:**

- Необходимо указать число ребер (0-3 и/или 7-8).
- Диафрагма оставляется или удаляется.
- Оставляется ли почка.
- Почечный/сосудистый жир оставляется или удаляется.

**ПИСТОЛЕТНЫЙ ОТРУБ ЗАДНЕЙ ЧЕТВЕРТИНЫ 1020 (8 ребер)**

Пистолетный отруб получают из задней четвертины путем удаления тонкой части пашинь, бокового участка ребер и части завитка из чельышка. Разрез начинается с поверхностного пахового лимфатического узла, отделяется мышца rectus abdominus и, следя контуру бедра, разрез ведется параллельно телам позвонков приблизительно в 50 мм от мышцы longissimus dorsi (длинного мускула спины).

**Вопросы, требующие уточнения:**

- Чило ребер (4-8).
- Оставляется ли диафрагма.
- Оставляется ли почка.
- Оставляются ли почка/сосуд.
- Длина ребра от длинного мускула спины.

**ОКОВАЛОК И КОСТРЕЦ 1502**

Оковалок и кострец получают из задней четвертины путем удаления вырезки одним куском от брюшной поверхности поясничного позвонка и боковой поверхности подвздошной кости. Филей отделяется разрезом, который начинается в месте соединения поясничного и крестцового позвонков в точке, расположенной крациальнно к тазобедренным буграм, и ведется к брюшному участку пашины.

**ОКОВАЛОК 1500**

**Вариант А.**

Оковалок получают из задней четвертины при помощи разреза, который начинается от лимфатического узла, расположенного под подвздошнойостью, проходит точно крациальнно к тазобедренному суставу и ведется до седалищного лимфатического узла.

**Вариант В.**

Оковалок получают из задней четвертины в результате сортового отруба в краиальной части, который начинается в месте соединения последнего крестцового и первого хвостового позвонков и обнажает головку бедренной кости без отсечения выпуклости. На оковалке не должно оставаться более двух позвонков. Пашина полностью удаляется.

**Вопросы, требующие уточнения:**

- Удаление поверхностного пахового лимфатического узла и лимфатического узла, расположенного под подвздошной костью.
- Удаление участка огузка и надлежащей волокнистой ткани.

## **ОКОВАЛОК БЕЗ ГОЛЯШКИ 1510**

Оковалок без голяшки получают из оковалка (номер продукта 1500 А-В) путем удаления большой берцовой кости (по коленному суставу), преплюсневой кости (за исключением пятончного бугра) и группы мышц-разгибателей по линии сращения, оставляя мышцу *gastrocnemius* (пятончную мышцу), ахиллово сухожилие и группу мышц - сгибателей.

### **Вопросы, требующие уточнения:**

- Удаление поверхностного пахового лимфатического узла и лимфатического узла, расположенного под подвздошной костью.

## **ОКОВАЛОК ПРЯМОУГОЛЬНОЙ РАЗДЕЛКИ 1520**

Оковалок прямоугольной разделки получают из оковалка (номер продукта 1500 А-В) при помощи надреза по коленному суставу параллельно основанию с удалением большой берцовой и предплосневой костей и покрывающей их мясной мякоти.

## **КОСТРЕЦ И ФИЛЕЙ 1540 (3 ребра)**

Кострец и филей получают из оковалка сортовым отрубом, который начинается от лимфатического узла, расположенного под подвздошной костью, и проходит точно крациальному от тазобедренного сустава к седалищному лимфатическому узлу. Тонкая часть пашины удаляется, начиная от точки, расположенной крациальному к тазобедренным буграм и приблизительно в 75 мм от мышцы *longissimus dorsi* (длинный мускул спины), и параллельно телу позвонка указанного ребра.

### **Вопросы, требующие уточнения:**

- Количество ребер (0-3 ребра).
- Расстояние от длинного мускула спины.
- Остается или удаляется диафрагма.
- Остается или удаляется почка и почечный жир.

### **КОРОТКИЙ ФИЛЕЙ 1550 (3 ребра)**

Короткий филей получают из задней четвертины сортовым отрубом, который начинается в месте соединения поясничного и крестцового позвонков в точке, расположенной крациальнно по отношению к тазобедренным буграм, и идет к брюшному участку пашины. Тонкая часть пашины удаляется, начиная от точки, расположенной крациальнно к тазобедренным буграм, приблизительно в 50 мм от мышцы *longissimus dorsi* (длинного мускула спины) и параллельно телу позвонка указанного ребра.

#### **Вопросы, требующие уточнения:**

- Количество ребер.
- Расстояние от длинного мускула спины.
- Оставляется ли диафрагма.
- Оставляется ли почка.
- Оставляется ли почечный жир.

### **ПЕРЕДНЯЯ ЧЕТВЕРТИНА 1063 (13 ребер)**

Переднюю четвертину получают из полутуши путем рассечения передней и задней четвертей отрубом вдоль указанного ребра, производимого под прямыми углами к позвоночному столбу через брюшной участок пашины.

#### **Вопросы, требующие уточнения:**

- Количество ребер (10-13).
- Оставляется ли диафрагма.

### **ПЕРЕДНЯЯ ЧЕТВЕРТИНА И ПАШИНА ---номер еще не присвоен--- (13 ребер)**

**(ПИСТОЛЕТНЫЙ ОТРУБ ПЕРЕДНЕЙ ЧЕТВЕРТИНЫ)**

Переднюю четвертину и пащину получают из полутуши, и они состоят из 13-реберной передней четвертины, остающейся пашины, которые прочно держатся после отделения от полутуши 8-реберного пистолетного отруба задней четвертины (номер продукта 1020).

**Вопросы, требующие уточнения:**

- Количество ребер пистолетного отруба задней/передней четвертин (5-9).
- Оставляется или удаляется диафрагма.
- Длина ребер, измеряемая от длинного мускула спины.

**ЧЕЛЫШКО 1643 (13 ребер)**

Челышко получают из 13-реберной передней четвертины (номер продукта 1063) сортовым отрубом, который начинается в месте соединения первого ребра и первого грудинного сегмента, проходит через участок загибания диафрагмы у 11-го ребра и продолжается до 13-го ребра.

**Вопросы, требующие уточнения:**

- Количество ребер (10-13).
- Диафрагма удаляется или оставляется.
- Указать параллельную линию отруба и точку удаления чельышка.

**ПЕРЕДНЯЯ ЧАСТЬ ГОВЯЖЕЙ ГРУДИНКИ ---номер еще не присвоен---**

Переднюю часть говяжьей грудинки получают из 13-реберного чельышка (номер продукта 1643). Участок грудины и расположенные там мышцы удаляются отрубом, начинающимся в первом грудинном сегменте, проходящем через реберный хрящ до и включая хрящ седьмого ребра с удалением грудины и расположенной там грудинной мышцы. Отруб производится по брюшному контуру реберного хряща от 7-го до 13-го ребра передней четвертины с удалением бескостного брюшного участка завитка (мышца *transversus abdominis*) и соединенных с ней мышц. Передняя часть говяжьей грудинки может состоять из следующих ребер по выбору: **(3-13-е ребро или 1-10-е ребро включительно)**.

**Вопросы, требующие уточнения:**

- Номера и количество ребер.
- Длина ребер от дорсальной линии разреза.
- Диафрагма удаляется или оставляется.

### **КРАЙ ЧЕЛЫШКА (ГРУДИНА) ----- номер еще не присвоен -----**

Край челышка (грудина) и расположенные там мышцы отделяются от челышка (номер продукта 1643) отрубом, начинающимся в первом сегменте грудины, проходящим через и вдоль реберного хряща до и включая хрящ 7-го ребра. Эта часть отделяется с соответствующей мышцей от края челышка одним куском. Основные мышцы: pectoralis superficialis, pectoralis profundus, M. rectus thoracis.

#### **Вопросы, требующие уточнения:**

- Удаляется или оставляется мышца transversus thoracis.

### **ЗАВИТОК ----- номер еще не присвоен -----**

Завиток получают отрубом, проходящим по брюшному контуру реберного хряща от 7-го до 13-го ребра передней четвертины с отделением бескостного брюшного отдела завитка. Основные мышцы: transversus abdominis и rectus abdominis. Белая волокнистая ткань кромки брюшины (linea alba) удаляется.

#### **Вопросы, требующие уточнения:**

- Брюшина удаляется или оставляется.

### **ЛОПАТОЧНАЯ ЧАСТЬ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ РАЗДЕЛКИ 1615 (5 ребер)**

Лопаточную часть прямоугольной разделки получают из передней четвертины после отделения челышка (номер продукта 1643) и подготовленной реберной части (номер продукта 1600). Шейная часть отделяется от передней четвертины сортовым отрубом, проходящим параллельно и крациальному к 1-му ребру и через соединение 7-го шейного и 1-го грудного позвонков. Лопаточная часть прямоугольной разделки состоит из пяти ребер (1-е – 5-е включительно), а линия разреза на брюшине проходит в 75 мм от длинного мускула спины (longissimus dorsi) и параллельно позвоночному столбу в районе первого ребра. Жировое отложение, расположенное на дорсальном крае, удаляется вместе с рыхлой мышечной тканью.

**Вопросы, требующие уточнения:**

- Количество ребер (4-6).
- Расстояние от длинного мускула спины.
- Оставляется или удаляется мышца *subscapularis*.
- Оставляется или удаляется выйная связка (*ligamentum nuchae*).

**ШЕЙНАЯ ЧАСТЬ 1630**

Шейная часть отделяется от передней четвертины сортовым отрубом, проходящим параллельно и крациальному к первому ребру и через соединение 7-го шейного и 1-го грудного позвонков.

**Вопросы, требующие уточнения:**

- Оставляется или удаляется выйная связка (*ligamentum nuchae*).

**РЕБЕРНАЯ ЧАСТЬ - ПОДГОТОВЛЕННАЯ 1600 (5 ребер)**

Подготовленную реберную часть получают из передней четвертины после отделения члышка (номер продукта 1643) и лопаточной части прямоугольной разделки (номер продукта 1615). Реберный край грудинки отделяется на расстоянии 75 мм от мышцы *longissimus dorsi* (длинного мускула спины) с филейного (каудального) конца параллельно позвоночному столбу (крациальному) в месте расположения 6-го ребра. Тела позвонков (хребтового края) на подготовленной реберной части удаляются с обнажением костного мяса, но остистые отростки (перовидные кости) не отделяются.

**Вопросы, требующие уточнения:**

- Количество ребер (5-9).
- Остистые отростки удаляются или оставляются.
- Удаление кончика лопаточного и расположенного поблизости хряща.
- Длина ребер, измеренная от длинного мускула спины.
- Удаление трапециевидной мышцы (*trapezius*).
- Оставляется или удаляется выйная связка (*ligamentum nuchae*).

## РЕБЕРНЫЙ КРАЙ ГРУДИНКИ 1694 (9 ребер)

Реберный край грудинки получают из передней четвертины после удаления чельышка (номер продукта 1643)/подготовленной реберной части (номер продукта 1600)/лопаточной части прямоугольной разделки (номер продукта 1615). Линия отделения реберного края грудинки проходит приблизительно в 75 мм от (глазка) длинного мускула спины и параллельно позвоночному столбу. Поверхностная фасция (*cutaneus truncī*) удаляется.

### Вопросы, требующие уточнения:

- Количество и номера ребер (1-9).
- Оставляется ли поверхность фасции *cutaneus truncī*.
- Оставляется или удаляется наружный жировой покров.
- Удаляется или оставляется диафрагма.

*О дополнительных вариантах спецификации можно узнать из изображений NAMP*

## РУЛЬКА - ГОЛЯШКА ПЕРЕДНЕЙ/ЗАДНЕЙ ЧЕТВЕРТИНЫ (1680)

Рульку/голяшку получают из передней/задней ног (группы мышц разгибателей/сгибателей). Передняя нога отрубается по линии отделения чельышка от передней четвертины через мышцы *triceps* и *biceps brachii* и через дистальный конец к плечевой кости, чтобы в отруб попали лучевая/локтевая кости и расположенные на них мышцы.

Задняя нога отрубается по коленному суставу с удалением большой берцовой/предплюсневой костей с облегающими их группами мышц сгибателей/разгибателей.

### Вопросы, требующие уточнения:

- Оставляется передняя или задняя четвертина.
- Отделение локтя (локтевого отростка) передней четвертины и запястьевого сустава на этапе удаления мяса.
- Удаление *trasus* и коленного сустава задней четвертины на этапе отделения мяса.

*(дополнительные изображения процесса отделения сустава)*

## **ГОВЯЖЬИ КОСТИ 6449Е**

Состоят из бедренных и плечевых костей, которые надлежит разрубить на части указанной длины. Костный мозг должен быть открыт с обоих концов каждой части костей.

## **БЕСКОСТНЫЕ ОТРУБЫ**

### **ВНУТРЕННЯЯ ЧАСТЬ БЕДРА 2010**

Внутренняя часть расположена кадаульно и медиально к берцовой кости и прикреплена к os coxae (крестцовой кости), причем она отделяется по естественной линии сращения толстой части пахины и ссека. Основание полового члена, волокнистая ткань и паховый лимфатический узел, а также жир вокруг него удаляются.

#### **Вопросы, требующие уточнения:**

- Толщина жирового покрова.
- Удаляется или оставляется мышца-эректор.
- Удаляется ли соединительная ткань.
- Удаляются ли бедренные кровеносные сосуды.

### **ВНУТРЕННЯЯ ЧАСТЬ БЕЗ ВЕРХА 2011**

Внутреннюю часть без верха получают из внутренней части путем отделения мышцы gracilis по естественной линии сращения. Жировые отложения полностью удаляются.

#### **Вопросы, требующие уточнения:**

- Удаляются или оставляются мышцы pectineus и/или sartorius.

*Дополнительное изображение крупных мышц.*

### **ВЕРХ ВНУТРЕННЕЙ ЧАСТИ 2012**

Верх внутренней части представляет собой мышцу gracilis, которая отделяется от внутренней части по естественной линии сращения.

**Вопросы, требующие уточнения:**

- Удаление волокнистой ткани и жировых отложений.
- Удаляются или оставляются мышцы pectineus или sartorius.

**МЯСО ВНУТРЕННЕЙ ЧАСТИ 2035**

Мясо внутренней части получается из внутренней части без верха (номер продукта 2011) после удаления всех оболочек, соединительной ткани и бедренных кровеносных сосудов.

**Вопросы, требующие уточнения:**

- Удаляется или оставляется мышца pectineus.
- *Особое сочетание мяса внутренней части (номер продукта 2035) и мяса наружной части (номер продукта 2033) можно также называть ЧЕРНЫМ МЯСОМ и применять к нему один и тот же идентификационный код.*

**МЯСО НАРУЖНОЙ ЧАСТИ 2033**

Мясо наружной части получают из наружной части (номер продукта 2030) после отделения плоского отруба наружной части (номер продукта 2040) и глазка бедра (номер продукта 2050) по естественной линии сращения.

Весь подкожный жир, соединительная ткань, оболочки и пленки на плоском отрубе и глазке бедра наружной части удаляются. Клиновидная мышца, расположенная на каудальной части мышцы glutobiceps (плоский отруб наружной части) может быть отделена в интересах удаления отложений жира по линии сращения.

**Вопросы, требующие уточнения:**

- Оставляется или удаляется клиновидная мышца или часть мышцы glutobiceps.
- *Особое сочетание мяса внутренней части (номер продукта 2035) и мяса наружной части (номер продукта 2033) можно также называть ЧЕРНЫМ МЯСОМ и применять к нему один и тот же идентификационный код.*

## **ССЕК 2020**

Ссек расположен сбоку/каудально по отношению к берцовой кости и прикреплен к ос сохе (крестцовой кости), он отделяется по естественной линии сращения между толстой частью пашины и внутренней частью. Сортовой отруб ноги проходит непосредственно в месте соединения ахиллова сухожилия и пятонной мышцы (*gastrocnemius*). С крестцовой кости удаляются все хрящи.

### **Вопросы, требующие уточнения:**

- Оставляется или удаляется ахиллово сухожилие.
- Удаляется или оставляется подколенный лимфатический узел..

## **НАРУЖНАЯ ЧАСТЬ 2030**

Наружную часть получают из ссека (номер продукта 2020) после удаления пятонной мышцы (*gastrocnemius*). Подколенный лимфатический узел, близлежащий жир и соединительная ткань удаляются.

## **ПЛОСКИЙ ОТРУБ НАРУЖНОЙ ЧАСТИ 2040**

Плоский отруб наружной части получают из наружной части (номер продукта 2030) путем отделения плоского отруба наружной части по естественной линии сращения между глазком мышцы *semitendinosus* и плоским отрубом наружной части мышцы *gluteobiceps*.

### **Вопросы, требующие уточнения:**

- Удаляется или оставляется плотная соединительная ткань (оболочки) на краю брюшины.

## **ГЛАЗОК БЕДРА 2050**

Глазок бедра получают из наружной части (номер продукта 2030) путем разделения по естественной линии сращения двух мышц: мышцы *gluteobiceps* плоского отруба наружной части и мышцы *semitendinosus* глазка бедра.

## ТОЛСТАЯ ЧАСТЬ ПАШИНЫ 2060

Толстую часть пации получают из оковалка путем отделения по естественным линиям сращения внутренней части и ссека. Надколенник, составная капсула и окружающая их соединительная ткань удаляются.

### Вопросы, требующие уточнения:

- Оставляется или удаляется поверхностная фасция cutaneus trunci.
- Степень обнажения шаровидных мышц в ягодичной области.

## ОГУЗОК 2070

Огузок получают из толстой части пации (номер продукта 2060) после удаления надлежащей мышцы tensor fasciae latae, а также покрывающего ее жира и лимфатического узла, расположенного под подвздошной костью.

### Вопросы, требующие уточнения:

- Степень обнажения шаровидных мышц в ягодичной области.

*Основные мышцы, получившие коды ABC, будут изображены на отдельном рисунке.*

## ВЫРЕЗКА 2150

Вырезку получают из задней четвертины, отделяя единым куском от брюшной поверхности поясничных позвонков и боковой поверхности подвздошной кости. Малая поясничная мышца psoas minor не отделяется.

### Вопросы, требующие уточнения:

- Удаление жирового покрова.
- Удаляются или оставляются оболочки.
- Удаление подвздошной мышцы iliacus (прилегающей к малой поясничной мышце).

**Вырезка (номер продукта 2150) далее зачищается путем удаления малой поясничной мышцы psoas minor.**

**(Код продукта 2160)**

## **ФИЛЕЙНЫЙ КРАЙ 2140 (3 ребра)**

Филейный край получают из задней четвертины отрубом в пояснично-крестцовом соединении до брюшного участка пашины. Пашина удаляется на указанном расстоянии от длинного мускула спины longissimus dorsi как с краиального, так и каудального концов.

### **Вопросы, требующие уточнения:**

- Количество ребер (1-3).
- Расстояние от длинного мускула спины.
- Удаление межреберных мышц.
- Удаление надостной связки.
- Удаление мышцы multifidus.

## **ТОНКАЯ ЧАСТЬ ПАШИНЫ 2200**

Тонкую часть пашины получают из задней четвертины в результате отруба, который начинается от поверхностного пахового лимфатического узла, рассекает мышцу rectus abdominus, идет по контуру бедра, продолжается до 13-го ребра и проходит вдоль этого ребра до брюшной поверхности. Соединительная ткань (linea alba) на кромке брюшины удаляется.

### **Вопросы, требующие уточнения:**

- Удаляется или оставляется поверхностная фасция cutaneus trunci.
- Удаление железы и отложений жира под cutaneus trunci.

## **ПОРЦИОННЫЙ КУСОК ПАШИНКИ 2210**

Порционный кусок пашиинки получают из тонкой части пашины, и он представляет собой плоский постный мясистый участок мышцы rectus abdominis, который в дальнейшем дочищают путем удаления серозной пленки и соединительной ткани.

## **ВНУТРЕННЯЯ ДИАФРАГМА 2205**

Внутренняя диафрагма (мышца *transversus abdominis*) расположена на внутренней части брюшной стенки задней четвертины и продолжается до завитка чельышка. Чешуйки брюшины и жира удаляются.

### **Вопросы, требующие уточнения:**

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

## **ВНУТРЕННЯЯ ЧАСТЬ ПАШИНЫ 2203 (ПЛОСКАЯ ЧАСТЬ)**

Внутреннюю часть пашину получают из пашины, и она представляет собой наиболее толстую часть мышцы *obliquus abdominis*. Весь видимый жир удаляется.

## **ТОНКАЯ ДИАФРАГМА 2190**

Тонкая диафрагма представляет собой реберную мышечную часть диафрагмы. Вся белая сухожильная ткань, не покрывающая постную красную брюшную мышцу, удаляется.

### **Вопросы, требующие уточнения:**

- Оставляется или удаляется наружный жир и пленки.

## **КОСТРЕЦ 2090**

Кострец получают из передней четвертины разрезом, начинающимся на каудальном конце мышцы *tensor fasciae latae* над огузком и проходящим по естественной линии сращения до основания группы мышц *quadriceps*. Сортовой отруб делается от краиальной точки вертлюжной впадины до седалищного лимфатического узла в дорсальном конце костреца. Филей (краиальный конец) отделяется отрубом, производимым в месте пояснично-крестцовового соединения по прямой линии краиально к тазобедренному бугру до брюшной части пашинь.

**Вопросы, требующие уточнения:**

- Удаление плотной соединительной ткани.
- Длина оставляемой (хвостовой) мышцы tensor fasciae latae.

**ОКОВАЛОК 2120**

**(ВЕРХНИЙ КРАЙ)**

Оковалок получают из костреца (2090) путем удаления (хвостовой) мышцы tensor fasciae latae сортовым отрубом в месте соединения мышц gluteus medius и tensor fasciae latae, обнажающего приблизительно 25 мм поверхности мышцы gluteus medius и оставляя часть мышцы tensor fasciae latae, прикрепленной к боковой поверхности оковалка.

**Вопросы, требующие уточнения:**

- Удаление плотной соединительной ткани.

**ВЕРХ КОСТРЕЦА 2091**

Верх костреца получают из костреца (номер продукта 2090) путем отделения надлежащей мышцы gluteobiceps по естественной линии сращения.

**Вопросы, требующие уточнения:**

- Удаление жира.
- Удаление оболочек.

**ГЛАЗОК КОСТРЕЦА 2093**

Глазок костреца получают из костреца (номер продукта 2090) после удаления всех групп мышц, когда в качестве глазка костреца оставляют только часть мышцы gluteus medius.

**Вопросы, требующие уточнения:**

- Удаление плотной соединительной ткани.

### **(ТРОЙНАЯ ВЕРХУШКА) 2131**

Треугольник (тройная верхушка) нижнего края оковалка представляет собой часть мышцы tensor fasciae latae (треугольной мышцы), отделенной от костреца (номер продукта 2090) по естественной линии сращения между мышцами tensor fasciae latae и gluteus medius.

#### **Вопросы, требующие уточнения:**

- Оставляется или удаляется жировой покров.
- Удаление соединительной ткани.

#### ***ИЗОБРАЖЕНИЕ; 2093/2091/2131; НА ОДНОМ РИСУНКЕ.***

### **ЧЕЛЫШКО 2323 (13 ребер)**

Челышко получают из челышка с костью (номер продукта 1643) после отделения всех костей и хрящей. Жировая ткань, расположенная медиально к грудным мышцам, удаляется. Белая волокнистая ткань на кромке брюшины (linea alba) удаляется.

#### **Вопросы, требующие уточнения:**

- Количество ребер (10-13).
- Оставляются или удаляются межреберные мышцы.
- Диафрагма оставляется или удаляется.
- Брюшина оставляется или удаляется.
- Удаление внутренней диафрагмы (мышцы transversus abdominis).

### **ЧЕЛЫШКО БЕЗ ДЕКЕЛЯ 2358 (13 ребер)**

Челышко без декеля получают из челышка (номер продукта 2323) путем полного удаления декеля, расположенного поблизости жира и межреберных мышц по естественной линии сращения. Внутренняя диафрагма (мышца transversus abdominis), поверхностная фасция (мышца cutaneus trunci) и белая волнистая ткань (linea alba) завитка удаляются.

**Вопросы, требующие уточнения.**

- Количество ребер.
- Оставляется ли поверхностная фасция (*cutaneus trunci*).

**КРАЙ ЧЕЛЫШКА БЕЗ ДЕКЕЛЯ 2353 (7 ребер)**

Край челышка без декеля получают из челышка (номер продукта 2323) путем удаления завитка по каудальной кромке указанного ребра. Декель отделяют от края челышка по естественной линии сращения вместе с расположенным там жиром и межреберными мышцами. Жировая ткань между грудными мышцами полностью удаляется.

**Вопросы, требующие уточнения:**

- Количество и номера ребер (5-8).
- Поверхностная фасция *cutaneus trunci* оставляется или удаляется.

**РУЛЕТ "СПЕНСЕР" 2233 (8 ребер)**

Рулет "спенсер" без костей получают из передней четвертины (номер продукта 1063) после отделения челышка (номер продукта 1643) и лопаточной части прямоугольной разделки (номер продукта 1615). Краевую покромку с концами ребер отделяют на указанном расстоянии от мышцы *longissimus dorsi* (длинного мускула спины). Межреберные мышцы удаляются.

**Вопросы, требующие уточнения:**

- Требуемое количество ребер (5-9).
- Расстояние от длинного мускула спины, на котором удаляются концы ребер.
- *Ligamentum nuchae* (выйная связка) оставляется или удаляется.

## **РУЛЕТ ИЗ СПИННОЙ МЯКОТИ 2244 (8 ребер)**

(РУЛЕТ ИЗ МЯСИСТОЙ ЧАСТИ СПИНЫ)

Рулет из спинной мякоти получают из передней четвертины (номер продукта 1063), и он состоит из длинного мускула спины (*longissimus dorsi*) и соединенных с ним мышц, расположенных под дорсальными участками ребер (каудальный край от 5-го до 13-го ребра включительно).

**Вопросы, требующие уточнения:**

- Требуемое количество ребер (5-9)
- Мышца *ilocostalis*: оставляется или удаляется.

## **РУЛЕТ ИЗ ЛОПАТОЧНОЙ МЯКОТИ 2275 (5 ребер)**

Рулет из лопаточной мякоти (без костей) получают из лопаточной части прямоугольной разделки с костями (номер продукта 1615). Линия разреза в брюшной части проходит приблизительно в 75 мм от мышцы *longissimus dorsi* (длинного мускула спины) и параллельно позвоночному столбу в районе 1-го ребра. Мышцы *trapezius* и *rhomboideus* удаляются, а мышца *subscapularis* (подрезанная) остается твердоприкрепленной к отрубу.

**Вопросы, требующие уточнения:**

- Краинальная линия разреза:

*Межсду 6-м и 7-м шейными позвонками.*

*Межсду 7-м шейным и 1-м грудным позвонками.*

- Оставляется ли мышца *trapezius*
- Выйная связка оставляется или удаляется
- Удаляется ли мышца *subscapularis* (подрезанная)

**РУЛЕТ ИЗ ЛОПАТОЧНОЙ ЧАСТИ – ДЛИННОВЫРЕЗАННЫЙ 2289 (5 ребер)**

Рулет из лопаточной мякоти длинновырезанный (без костей) получают из лопаточной части прямоугольной разделки с костями (номер продукта 1615). Линия раздела в брюшной части находится приблизительно в 75 мм от мышцы *longissimus dorsi* (длинного мускула спины) и параллельно позвоночному столбу. Шейная часть отделяется сортовым отрубом, проходящим параллельно к каудальной линии разделки между 3-м и 4-м шейными позвонками. Мыщцы *trapezius* и *rhomboideus* удаляются, а мышца *subscapularis* (подрезанная) остается твердоприкрепленной к отрубу.

**Вопросы, требующие уточнения:**

- Оставляется ли мышца *trapezius*.
- Выйная связка оставляется или удаляется.
- Удаляется ли мышца *subscapularis* (подрезанная).

**РУЛЕТ ИЗ ГЛАЗКА ЛОПАТОЧНОЙ МЯКОТИ 2268 (5 ребер)**

Рулет из глазка лопаточной мякоти получают из рулета из лопаточной мякоти (номер продукта 2275) после удаления части мышцы *serratus ventralis* на расстоянии приблизительно в 75 мм от кромки брюшины разрезом, проходящим параллельно к позвоночному столбу.

**Вопросы, требующие уточнения:**

- Ширина: расстояние линии разреза от кромки брюшины.
- Выйная связка оставляется или удаляется.

**ШЕЙНАЯ ЧАСТЬ 2280**

Шейную часть получают из шейной части с костями (номер продукта 1630). Кости, хрящ, обнаженное сухожилие и выйную связку удаляют.

**Вопросы, требующие уточнения:**

- Оставляется ли выйная связка.

## **ПОВЕРХНОСТНАЯ ФАСЦИЯ (РОЗОВАЯ) 2196**

Поверхностная фасция (розовая) представляет собой тонкий слой черного мяса на внешней поверхности туши, которая удаляется путем отделения подлежащего жира.

### **Вопросы, требующие уточнения:**

- Наибольшая толщина оставляемого участка.
- Минимальный размер участка.

## **МЯКОТЬ ПЕРЕДКА (2310)**

Мякоть передка представляет собой конусообразную мышцу, расположенную сбоку от лопаточной кости с краиальной стороны лопаточного гребня. Жировой покров удаляется.

### **Вопросы, требующие уточнения:**

- Покров из соединительной ткани: оставляется или удаляется.

## **ВЫСТУП ЛОПАТОЧНОЙ МЯКОТИ 2278**

Выступ лопаточной части получают из передней четвертины, и он представляет собой основную часть мышцы rhomboideus, которая расположена на дорсальном крае лопаточной и шейной частей.

### **Вопросы, требующие уточнения:**

- Оставляемая часть мышцы.

## **ЛОПАТКА (МЯКОТЬ ЛОПАТОЧНОЙ ЧАСТИ) 2300**

Лопатку получают из передней четвертины путем отделения по естественной линии сращения между ребрами и лопаточной костью.

Состоит из мышц latissimus dorsi, trapezius (надлежащая мышца) и serratus ventralis (подлежащая мышца). Лопатка расположена каудально к плечевой кости и под остью лопаточной кости и включает в себя значительную часть трехглавых мышц.

**Вопросы, требующие уточнения:**

- Длина хвостовой части от верхнего конца лопаточного хряща.
- Прикрепление мышцы *subscapularis* (подрезанной).
- Удаление сухожилий и плечевого сустава.

**ОСНОВАНИЕ ЛОПАТКИ 2302**

Основание лопатки получают из лопатки (номер продукта 2300) после отделения мышц *infraspinatus* и *trapezius*, расположенных каудально к плечевой кости; основание лопатки включает в себя значительную часть группы трехглавых мышц.

**Вопросы, требующие уточнения:**

- Удаление поверхностной фасции *cutaneous trunci*.
- Удаление мышцы *latissimus dorsi*.

**НЕЖНАЯ МЯКОТЬ ЛОПАТКИ 2303**

Нежную мякоть лопатки получают из лопатки (номер продукта 2300) путем отделения основания лопатки (группы трехглавых мышц) по линии естественного сращения от мышцы *infraspinatus*.

**Вопросы, требующие уточнения:**

- Удаление мышцы *trapezius*.
- Удаление надкостницы.

**ПОДРЕЗАННАЯ ЛОПАТКА 2304**

Подрезанную лопатку получают путем удаления мышцы *subscapularis* со средней поверхности лопаточной кости. Эта мышца состоит из трех частей, и она дочищается согласно предъявленным требованиям.

**Вопросы, требующие уточнения:**

- Подготовка до определенного в требованиях размера

## **ТОЛСТАЯ ДИАФРАГМА 2180**

(МЯСИСТАЯ ЧАСТЬ ДИАФРАГМЫ)

Толстая диафрагма представляет собой поясничный участок диафрагмы. Вся соединительная ткань, пленки и жир удаляются.

**Вопросы, требующие уточнения:**

- Пленки удаляются или оставляются.

## **РУЛЬКА/ГОЛЯШКА ПЕРЕДНЕЙ/ЗАДНЕЙ ЧЕТВЕРТИНЫ 2360**

Рульку/голяшку получают из мышц передней и задней ноги, а именно группы мышц разгибателей и сгибателей. Кроме того, в рульку/голяшку входят мышца *gastrocnemius* (пяточная мышца ссёка), мышца *biceps brachii* (конусообразная мышца) и соединенные с ними мышцы плечевой кости.

**Вопросы, требующие уточнения:**

- Соединительная ткань и кожа оставляются или удаляются
- Только передняя или задняя рулька/голяшка
- Сухожилие/связки удаляются или оставляются

## **НАБОР ОТРУБОВ ОКОВАЛКА: 2483**

Набор отрубов оковалка состоит из сортовых отрубов оковалка (номер продукта 1500).

- Внутренняя часть бедра (номер продукта 2010)
- Ссёк (номер продукта 2020) - наружная часть бедра (номер продукта 2030)
- Толстая пашина (номер продукта 2060) – огузок (номер продукта 2070)

**Вопросы, требующие уточнения:**

- Указание номера каждого продукта для уточнения спецификации.

### **Определение упаковки говядины без костей навалом**

Обычно производится упаковка навалом следующих товаров:

- Сортовых отрубов или частей сортовых отрубов
- Обрези от производства сортовых 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.

**Изображение упаковок с указанием различного химического состава (75% - 80% - 90%)**

-----