

СМОТРЕТЬ. Технологическая инструкция к ГОСТ Р 55335-2012 Мясо. Конина для детского питания.

ГОСТ Р 55335-2012

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Мясо

КОНИНА ДЛЯ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ

Технические условия

Meat. Horse-flesh for baby nutrition. Specifications

ОКС 67.120.10

Дата введения 2014-01-01

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Государственным научным учреждением Всероссийским научно-исследовательским институтом мясной промышленности им.В.М.Горбатова Российской академии сельскохозяйственных наук (ГНУ ВНИИМП им.В.М.Горбатова Россельхозакадемии)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 226 "Мясо и мясная продукция"

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ [Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 ноября 2012 г. N 1657-ст](#)

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Ноябрь 2019 г.

Правила применения настоящего стандарта установлены в [статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. N 162-ФЗ "О стандартизации в Российской Федерации". Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном \(по состоянию на 1 января текущего года\) информационном указателе "Национальные стандарты", а официальный текст изменений и поправок - в ежемесячном информационном указателе "Национальные стандарты". В случае пересмотра \(замены\) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя "Национальные стандарты". Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования - на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет \(\[www.gost.ru\]\(http://www.gost.ru\)\)](#)

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на конину в полуторах и четвертинах (далее - конина), предназначенную для промышленного производства продуктов питания детей старше 6 мес.

Требования, обеспечивающие безопасность и качество, изложены в разделе 5, к маркировке - в разделе 6.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

Внимание! Документ включен в доказательную базу технического регламента.

[ГОСТ Р 50454](#) (ИСО 3811-79) Мясо и мясные продукты. Обнаружение и учет предполагаемых колиформных бактерий и *Escherichia coli* (арбитражный метод)

[ГОСТ Р 50455](#) (ИСО 3565-75) Мясо и мясные продукты. Обнаружение сальмонелл (арбитражный метод)

[ГОСТ Р 51301](#) Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка)¹⁾

1) Действует [ГОСТ 33824-2016](#).

[ГОСТ Р 51447](#) (ИСО 3100-1-91) Мясо и мясные продукты. Методы отбора проб

[ГОСТ Р 51448](#) (ИСО 3100-2-88) Мясо и мясные продукты. Методы подготовки проб для микробиологических исследований

[ГОСТ Р 51766](#) Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка

[ГОСТ Р 51921](#) Продукты пищевые. Методы выявления и определения бактерий *Listeria monocytogenes*²⁾

2) Действует [ГОСТ 32031-2012](#).

[ГОСТ Р 52427](#) Промышленность мясная. Продукты пищевые. Термины и определения

[ГОСТ Р 54015](#) Продукты пищевые. Метод отбора проб для определения стронция Sr-90 и цезия Cs-137³⁾

3) Действует [ГОСТ 32164-2013](#).

[ГОСТ Р 54016](#) Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137⁴⁾

4) Действует [ГОСТ 32161-2013](#).

[ГОСТ Р 54017](#) Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90⁵⁾

5) Действует [ГОСТ 32163-2013](#).

[ГОСТ 7269](#) Мясо. Методы отбора образцов и органолептические методы определения свежести

[ГОСТ 9794](#) Продукты мясные. Методы определения содержания общего фосфора

[ГОСТ 10354](#) Пленка полиэтиленовая. Технические условия

[ГОСТ 10444.15](#) Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов

[ГОСТ 14192](#) Маркировка грузов

[ГОСТ 15846](#) Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

[ГОСТ 19496](#) Мясо и мясные продукты. Метод гистологического исследования

[ГОСТ 21237](#) Мясо. Методы бактериологического анализа

[ГОСТ 23392](#) Мясо. Методы химического и микроскопического анализа свежести

[ГОСТ 26669](#) Продукты пищевые и вкусовые. Подготовка проб для микробиологических анализов

[ГОСТ 26670](#) Продукты пищевые. Методы культивирования микроорганизмов

[ГОСТ 26927](#) Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути

[ГОСТ 26929](#) Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов

[ГОСТ 26930](#) Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка

[ГОСТ 26932](#) Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца

[ГОСТ 26933](#) Сырье и продукты пищевые. Методы определения кадмия

[ГОСТ 30178](#) Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов

[ГОСТ 30538](#) Продукты пищевые. Методика определения токсичных элементов атомно-эмиссионным методом

[ГОСТ 31628](#) Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации мышьяка

[ГОСТ 31659](#) (ISO 6579:2002) Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода *Salmonella*

[ГОСТ 31671](#) (EN 13805:2002) Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Подготовка проб методом минерализации при повышенном давлении

[ГОСТ 31747](#) (ISO 4831:2006, ISO 4832:2006) Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)

[ГОСТ Р ИСО 13493](#) Мясо и мясные продукты. Метод определения содержания хлорамфеникола (левомицетина) с помощью жидкостной хроматографии

[ГОСТ ISO 7218](#) Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям

Примечание - При использовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования - на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю "Национальные стандарты", который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя "Национальные стандарты" за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по [ГОСТ Р 52427](#).

Внимание! Документ включен в доказательную базу технического регламента.

4 Классификация

4.1 В зависимости от упитанности туш конину подразделяют на категории согласно 5.2.1.

4.2 По термическому состоянию конину подразделяют на:

- охлажденную - с температурой от минус 1°C до 4°C в любой точке измерения;
- подмороженную - с температурой от минус 2°C до минус 3°C в любой точке измерения;
- замороженную - с температурой выше минус 18°C в любой точке измерения.

5 Технические требования

5.1 Конина должна соответствовать требованиям настоящего стандарта, вырабатываться по технологической инструкции изготовителя с соблюдением требований, установленных в [1]-[4].

5.2 Характеристики

5.2.1 Конину в зависимости от упитанности подразделяют на категории в соответствии с требованиями, указанными в таблице 1.

Таблица 1

Категория	Характеристика (нижние пределы)
Первая	Туши полномясные с хорошо развитыми мышцами в области лопаток и бедер. Жировые отложения имеются участками в области гребня шеи, холки, крестца и на бедрах. С внутренней стороны брюшной стенки, вблизи белой линии, жир располагается сплошным поливом
Вторая	Мышцы развиты удовлетворительно, кости скелета могут незначительно выступать. Подкожные жировые отложения незначительны. С внутренней стороны брюшной стенки имеется тонкий слой жировых отложений со значительными просветами

5.2.2 Конину вырабатывают в виде полутиши или четвертин. Туши должны быть разделены на полутиши по позвоночному столбу, без оставления целых позвонков в какой-либо полутише и без их дробления, спинной мозг должен быть удален. Разделение полутиши на четвертины должно быть произведено по заднему краю 18-го ребра.

5.2.3 По органолептическим показателям мясо должно быть свежим, без постороннего запаха.

Поверхность полутиши и четвертин - от розового с красноватым оттенком до красно-вишневого цвета; жир белый или желтоватый.

На полутишиах и четвертинах не допускается наличие остатков внутренних органов, шкурь, сгустков крови, баҳромок мышечной и жировой ткани, загрязнений, кровоподтеков и побитостей.

Допускается наличие зачисток от побитостей и кровоподтеков, срывов подкожного жира и мышечной ткани на площади, не превышающей 15% поверхности полутиши или четвертины.

Не допускается замораживание конины более одного раза.

На замороженной и подмороженной конине не допускается наличие льда и снега.

5.2.4 По показателям безопасности конина должна соответствовать требованиям, установленным в [1], [4], [22].

5.2.5 По микробиологическим показателям, содержанию токсичных элементов, антибиотиков, пестицидов, диоксинов, радионуклидов конина должна соответствовать требованиям допустимых уровней, установленных в [4], [22].

5.2.6 Массовая доля естественно содержащегося общего фосфора в конине не должна превышать 0,5% в пересчете на P_2O_5 .

5.3 Требования к сырью

Для производства конины используют молодняк лошадей от 1 до 3 лет, откормленных без применения стимуляторов роста, гормональных препаратов, антибиотиков, антимикробных препаратов, синтетических азотсодержащих веществ, продуктов микробного синтеза, кормов, содержащих ГМО, выращенных с соблюдением специальных ветеринарных, зоотехнических и зоогигиенических требований в хозяйствах, благополучных в эпизоотическом отношении.

6 Маркировка

6.1 Ветеринарное клеймение и товароведческую маркировку конины проводят в соответствии с [5]-[7].

6.2 На каждой полутуше и четвертине должно быть проставлено ветеринарное клеймо овальной формы, подтверждающее, что ветеринарно-санитарная экспертиза полутуш и четвертей проведена, продукт безопасен в ветеринарно-санитарном отношении и разрешен для использования в продовольственных целях без ограничений.

6.3 Товароведческую маркировку полутуш и четвертей проводят только при наличии клейма государственной ветеринарной службы.

Категорию конины обозначают:

- первую - круглым клеймом диаметром 40 мм с обозначением внутри клейма буквы "М" высотой 20 мм;

- вторую - квадратным клеймом с размером сторон 40 мм с обозначением внутри клейма буквы "М" высотой 20 мм.

На каждую полутушу конины ставят два клейма по одному на бедренной и лопаточной частях. Справа от клейма ставят прямоугольный штамп "Конина" размером сторон 25x50 мм и штамп с обозначением буквы "Д" (детское питание) высотой 20 мм.

6.4 Транспортная маркировка упакованных полутуш и четвертей - по [ГОСТ 14192](#) с нанесением манипуляционных знаков: "Скоропортящийся груз", "Ограничение температуры", с дополнительным указанием: "Не допускается повышение температуры хранения, размораживание и повторное замораживание".

6.5 Маркировка конины, отправляемой в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности, - по [ГОСТ 15846](#).

7 Упаковка

7.1 Конину выпускают в упаковке. Конину упаковывают в холстопрощивочное упаковочное полотно или в мешки из материалов, разрешенных к применению в пищевой промышленности, или в полиэтиленовую пленку по [ГОСТ 10354](#), или в пакеты из нее.

7.2 Все используемые для упаковки материалы должны быть разрешены к применению в пищевой промышленности [8] и обеспечивать сохранность и товарный вид конины при транспортировании и хранении в течение всего срока годности.

7.3 Упаковка конины, отправляемой в районы Крайнего Севера и приравненные к нему

Внимание! Документ включен в доказательную базу технического регламента.

местности, - по [ГОСТ 15846](#).

8 Правила приемки

8.1 Приемку конины проводят партиями. Под партией понимают любое количество конины, однородное по качеству, одного вида термической обработки, предъявленное к одновременной сдаче-приемке, сопровождаемое одним ветеринарным сопроводительным документом.

8.1.1 Приемку конины проводят по показателям и требованиям, установленным настоящим стандартом. При приемке проводят осмотр каждой полуторши и/или четвертины.

8.1.2 Для оценки качества конины проводят выборку из разных мест партии в размере 3% общего ее количества.

8.1.3 При приемке в каждой партии конины определяют температуру полуторши и четвертин.

8.1.4 Порядок и периодичность контроля микробиологических показателей, содержание токсичных элементов (ртути, свинца, мышьяка, кадмия), антибиотиков, пестицидов, диоксинов¹⁾, радионуклидов устанавливает изготовитель продукции в программе производственного контроля.

¹⁾ Контроль за содержанием диоксинов в конине проводят в случаях ухудшения экологической ситуации, связанных с авариями, техногенными и природными катастрофами, приводящими к образованию и попаданию диоксинов в окружающую среду; в случаях обоснованного предположения о возможном их наличии в продовольственном сырье.

8.1.5 При приемке в каждой партии конины определяют температуру в толще мышц полуторши и четвертин.

8.1.6 При получении неудовлетворительных результатов проводят повторные испытания на удвоенной выборке проб от той же партии.

Результаты повторных испытаний распространяют на всю партию.

8.1.7 При повторных отрицательных результатах испытаний хотя бы по одному показателю качества партия конины приемке не подлежит.

Результаты испытаний оформляют протоколом.

9 Методы контроля

9.1 Принадлежность конины к определенной категории упитанности устанавливают в соответствии с 5.2.1.

9.2 Определение массы

9.2.1 Массу конины определяют путем взвешивания каждой полуторши или четвертины в отдельности.

9.2.2 Фактическую массу полуторши и четвертин определяют взвешиванием на монорельсовых весах с наибольшим и наименьшим пределами взвешивания от 2000 кг до 10 кг в зависимости от массы и с ценой поверочного деления в соответствии с требуемой точностью измерения.

9.3 Измерение температуры

Температуру конины определяют в толще мышц на глубине не менее 1 см цифровым термометром с диапазоном измерения от минус 30°C до 120°C с ценой деления 0,1°C или другими приборами, обеспечивающими измерение температуры в заданном диапазоне, разрешенными для контакта с пищевыми продуктами.

9.4 Отбор и подготовка проб к испытаниям - по [ГОСТ ISO 7218](#), [ГОСТ Р 51447](#), [ГОСТ Р 51448](#),

Внимание! Документ включен в доказательную базу технического регламента.

[ГОСТ Р 54015](#), [ГОСТ 7269](#), [ГОСТ 26669](#), [ГОСТ 26670](#), [ГОСТ 26929](#), [ГОСТ 31671](#), [9].

9.5 Определение органолептических показателей - по [ГОСТ 7269](#).

9.6 При возникновении разногласий в определении свежести мяса отбор проб образцов и испытания - по [ГОСТ 7269](#), [ГОСТ 19496](#), [ГОСТ 23392](#).

9.7 Определение микробиологических показателей - по [ГОСТ Р 50454](#), [ГОСТ Р 50455](#), [ГОСТ Р 51921](#), [ГОСТ 10444.15](#), [ГОСТ 21237](#), [ГОСТ 31659](#), [ГОСТ 31747](#), [10] и [11].

9.8 Определение содержания токсичных элементов:

- ртути - по [ГОСТ 26927](#), [12];

- мышьяка - по [ГОСТ Р 51766](#), [ГОСТ 26930](#), [ГОСТ 30538](#), [ГОСТ 31628](#);

- свинца - по [ГОСТ Р 51301](#), [ГОСТ 26932](#), [ГОСТ 30178](#), [ГОСТ 30538](#), [13], [14];

- кадмия - по [ГОСТ Р 51301](#), [ГОСТ 26933](#), [ГОСТ 30178](#), [ГОСТ 30538](#), [13], [14].

9.9 Определение пестицидов - по [15]-[17].

9.10 Определение антибиотиков - по [ГОСТ Р ИСО 13493](#), [18]-[20].

9.11 Определение радионуклидов - по [ГОСТ Р 54016](#), [ГОСТ Р 54017](#).

9.12 Определение массовой доли общего фосфора - по [ГОСТ 9794](#) с последующим пересчетом результата определения на P_2O_5 . Коэффициент пересчета на P_2O_5 равен 2,29.

9.13 Определение диоксинов по [21].

9.14 Допускается применение других аттестованных методов контроля с метрологическими характеристиками не ниже характеристик методов, указанных в данном разделе.

10 Транспортирование и хранение

10.1 Конину хранят при следующих температурных, влажностных режимах и условиях:

- охлажденную - при температуре воздуха от минус 1°C до плюс 4°C включительно и относительной влажности воздуха от 85% до 90%, в подвешенном состоянии;

- подмороженную - при температуре воздуха от минус 3°C до минус 2°C включительно и относительной влажности воздуха от 85% до 90%, в подвешенном состоянии или уложенную в штабель;

- замороженную - при температуре воздуха не выше минус 18°C и относительной влажности воздуха от 95% до 98%, уложенную в штабель.

10.2 Конину транспортируют в охлаждаемых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок скоропортящихся грузов, действующими на данном виде транспорта, с температурой в любой точке измерения:

- охлажденной от минус 1°C до плюс 4°C;

- подмороженной от минус 3°C до минус 2°C;

- замороженной не выше минус 18°C.

10.3 Транспортирование и хранение конины, отправляемой в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности - по [ГОСТ 15846](#).

Внимание! Документ включен в доказательную базу технического регламента.

10.4 Температура конины в любой точке измерения, сдаваемой грузополучателю, не должна превышать: для охлажденной - плюс 4°C, подмороженной - минус 2°C, замороженной - минус 18°C.

10.5 Рекомендуемые сроки годности конины с момента убоя приведены в таблице 2.

Таблица 2

Термическое состояние конины	Параметры воздуха в камере хранения конины		Срок годности, включая транспортирование, не более
	Температура, °C	Относительная влажность, %	
Охлажденная	От минус 1 до плюс 4	85-90	8 сут
Подмороженная	От минус 3 до минус 2	85-90	10 сут
Замороженная	Не выше минус 18	95-98	6 мес

Библиография

- [1] [Правила ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов](#). Утверждены Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР 27 декабря 1983 г. по согласованию с Главным санитарно-эпидемиологическим управлением Министерства здравоохранения СССР. Внесены изменения и дополнения от 17 июня 1988 г. Главным управлением ветеринарии Госагропрома СССР по согласованию с Главным санитарно-эпидемиологическим управлением Министерства здравоохранения СССР
- [2] [Санитарные правила для предприятий мясной промышленности](#). Утверждены Министерством мясной и молочной промышленности СССР и заместителем Главного государственного санитарного врача СССР в 1985 г. по согласованию с Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР
- [3] Санитарно-гигиенические требования к производству продуктов на мясной основе для питания детей раннего возраста. Утверждены Министерством сельского хозяйства Российской Федерации 18 декабря 2000 г.
- [4] [TP TC 021/2011](#) Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции", утвержденный [Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. N 880](#)
- [5] [TP TC 022/2011](#) Технический регламент Таможенного союза "Пищевая продукция в части ее маркировки", утвержденный [Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. N 881](#)
- [6] Инструкция по товароведческой маркировке мяса, утвержденная Заместителем директора Департамента пищевой, перерабатывающей промышленности и качества продукции Министерства сельского хозяйства России 15 сентября 2011 г.
- [7] [Инструкция по ветеринарному клеймению мяса](#), утвержденная Министерством сельского хозяйства России 28 апреля 1994 г.
- [8] [TP TC 005/2011](#) Технический регламент Таможенного союза "О безопасности упаковки", утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза 16 августа 2011 г. N 881*

* Вероятно, ошибка оригинала. Следует читать: [Решением Комиссии Таможенного союза от 16.08.2011 года N 769.](#) - Примечание изготовителя базы данных.

- [9] [МУК 4.1.985-2000](#) Определение содержания токсичных элементов в пищевых продуктах и продовольственном сырье. Методика автоклавной пробоподготовки
- [10] [МУК 4.2.1122-2002](#) Организация контроля и методы выявления бактерий *Listeria monocytogenes* в пищевых продуктах
- [11] [МУК 4.2.1955-2005](#) Методы выявления и определения бактерий рода *Salmonella* и *Listeria monocytogenes* на основе гибридизационного ДНК-РНК анализа
- [12] [МУ 5178-90](#) Методические указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции
- [13] [МУ 01-19/47-11-92](#) Методические указания по атомно-абсорбционным методам определения токсичных элементов в пищевых продуктах
- [14] [МУК 4.1.986-2000](#) Методика выполнения измерений массовой доли свинца и кадмия в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии
- [15] [МУ 2142-80](#) Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое
- [16] [МУ 1222-75](#) Определение хлорорганических пестицидов в мясе, продуктах и животных жирах хроматографией в тонком слое
- [17] [Определение микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде](#). Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде: Справочник/Под ред. А.М.Клисенко. М., 1992
- [18] [МУК 4.2.026-95](#) Экспресс-метод определения антибиотиков в пищевых продуктах
- [19] [МУК 4.1.1912-2004](#) Определение остаточных количеств левомицетина (хлорамфеникола, хлормецитина) в продуктах животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии и иммуноферментного анализа
- [20] [МУ 3049-84](#) Методические указания по определению остаточных количеств антибиотиков в продуктах животноводства
- [21] МУК МЗ РФ от 01.06.99 Методические указания по идентификации и изомерспециальному определению полихлорированных дibenzo-p-диоксинов и дibenзофuranов в мясе, птице, рыбе, продуктах и кормах методом хромато-масс-спектрометрии
- [22] [Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору \(контролю\)](#), утвержденные [решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 г. N 299](#) с дополнениями и изменениями

токсичные элементы, антибиотики, пестициды, диоксины, радионуклиды, микробиологические показатели, маркировка, упаковка, правила приемки, методы контроля, транспортирование, хранение

Электронный текст документа
подготовлен НПЦ «АГРОПИЩЕПРОМ»
и сверен по:
официальное издание М.: Стандартинформ

СМОТРЕТЬ. Технологическая инструкция к ГОСТ Р 55335-2012 Мясо. Конина для детского питания.

(Источник: НПЦ «АГРОПИЩЕПРОМ»)