



Санитарно-гигиенические лабораторные исследования

Высшее образование

DOCX · PDF

Задач: 2

Вопросов: 24

Сформировано: 25.07.2026, 05:47 МСК · База обновлена: 22.07.2026, 14:52 МСК

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ

1

Материалы предназначены для одного покупателя

Используйте файлы только для личной подготовки. Не передавайте их третьим лицам, не публикуйте, не размещайте в открытом доступе и не перепродавайте полностью или частично.

2

Источник материалов — ФМЗА

Вопросы и ситуационные задачи получены только из опубликованных материалов Методического центра аккредитации специалистов.

[Официальный сайт fmza.ru](https://fmza.ru) >

3

Ответы можно проверить самостоятельно

Используйте комплект при прохождении репетиционного экзамена и убедитесь, что выбранные ответы совпадают с результатом официальной системы.

[Открыть репетиционный экзамен](#) >

4

Состав материалов может обновляться

ФМЗА может изменять формулировки, порядок и состав заданий. Перед подготовкой используйте актуальную версию комплекта и сверяйтесь с официальным источником.

Важно: MedikCase систематизирует материалы ФМЗА для самостоятельной подготовки, не изменяя смысл вопросов и ответов. Актуальность комплекта можно проверить в официальном репетиционном экзамене.

Сайт, обновления и поддержка

- medikcase.ru
- Telegram: [@medikcase](https://t.me/medikcase)
- support@medikcase.ru



Сайт



Telegram

Содержание

Ситуационная задача 0001

Ситуационная задача 0002

Ситуационная задача 0001

Образование: Высшее образование | Специальность: Санитарно-гигиенические лабораторные исследования

1. УСЛОВИЕ СИТУАЦИОННОЙ ЗАДАЧИ

1.1. Ситуация

Вы - должностное лицо Роспотребнадзора, осуществляющее государственную функцию по осуществлению санитарно-карантинного контроля транспортных средств в пункте пропуска на российском участке внешней границы Таможенного союза.

1. Вариатив

Вопрос 1.

Основанием для начала административной процедуры осуществления санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска в отношении транспортных средств является

1. информация о прибытии транспортного средства в пункт пропуска
2. ежесуточная сводка движения транспортных средств
3. информация о прибытии или убытии в пункт пропуска транспортного средства
4. информация о возникших подозрениях о наличии инфекционных заболеваний у прибывших на транспортном средстве

Правильный ответ: 3 — информация о прибытии или убытии в пункт пропуска транспортного средства

Основанием для начала административной процедуры осуществления санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска в отношении транспортных средств является информация о прибытии или убытии в пункт пропуска транспортного средства.

Административный регламент исполнения Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека государственной функции по осуществлению санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска на российском участке внешней границы Таможенного союза (Приказ Роспотребнадзора от 17.07.2012 г. № 767) Р.3, п.25.

Приказ Роспотребнадзора от 17.07.2012 N 767 (ред. от 29.06.2015) "Об утверждении Административного регламента исполнения Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека государственной функции по осуществлению санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска на российском участке внешней границы Таможенного союза" (1)

Вопрос 2.

Разрешение о предоставлении транспортному средству свободной практики в морском, речном порту, аэропорту, железнодорожном вокзале выдается в случае

1. отсутствия рисков возникновения чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения
2. отсутствия лиц с подозрениями на инфекционное заболевание на транспортном средстве
3. отсутствия на транспортном средстве больных лиц
4. соответствия ввозимых товаров требованиям технических регламентов таможенного союза

Правильный ответ: 1 — отсутствия рисков возникновения чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения

Разрешение о предоставлении транспортному средству свободной практики в морском, речном порту, аэропорту, железнодорожном вокзале выдается в случае отсутствия рисков возникновения чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Административный регламент исполнения Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека государственной функции по осуществлению санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска на российском участке внешней границы Таможенного союза (в ред. Приказа Роспотребнадзора от 29.06.201 г. №565) Р.3, п.27.

Приказ Роспотребнадзора от 17.07.2012 N 767 (ред. от 29.06.2015) "Об утверждении Административного регламента исполнения Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека государственной функции по осуществлению санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска на российском участке внешней границы Таможенного союза" (1)

Вопрос 3.

Риски возникновения чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения изложены в

1. Постановлении Роспотребнадзора от 24.02.2014 г. № 8 «Об усилении мероприятий по санитарной охране территории Российской Федерации»
2. Административном регламенте исполнения Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека государственной функции по осуществлению санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска на российском участке внешней границы Таможенного союза (Приказ Роспотребнадзора от 17.07.2012 г. № 767)
3. Санитарно-эпидемиологических правилах «Санитарная охрана территории Российской Федерации» СП 3.4.2318-08
4. Федеральном законе № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

Правильный ответ: 2 — Административном регламенте исполнения Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека государственной функции по осуществлению санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска на российском участке внешней границы Таможенного союза (Приказ Роспотребнадзора от 17.07.2012 г. № 767)

Риски возникновения чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения изложены в Административном регламенте исполнения Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека государственной функции по осуществлению санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска на российском участке внешней границы Таможенного союза (Приказ Роспотребнадзора от 17.07.2012 г. № 767) Р.1, п.10.

Приказ Роспотребнадзора от 17.07.2012 N 767 (ред. от 29.06.2015) "Об утверждении Административного регламента исполнения Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека государственной функции по осуществлению санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска на российском участке внешней границы Таможенного союза" (1)

Вопрос 4.

Санитарно-карантинный контроль в пунктах пропуска осуществляется

1. по распоряжению Руководителя управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
2. при подозрении на возникновение чрезвычайной ситуации
3. при отсутствии на транспортном средстве необходимой сопроводительной документации
4. в соответствии с технологическими схемами организации пропуска

Правильный ответ: 4 — в соответствии с технологическими схемами организации пропуска

Санитарно-карантинный контроль в пунктах пропуска осуществляется в соответствии с технологическими схемами организации пропуска.

Административный регламент исполнения Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека государственной функции по осуществлению санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска на российском участке внешней границы Таможенного союза (Приказ Роспотребнадзора от 17.07.2012 г. № 767) Р.1, п.3.

Приказ Роспотребнадзора от 17.07.2012 N 767 (ред. от 29.06.2015) "Об утверждении Административного регламента исполнения Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека государственной функции по осуществлению санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска на российском участке внешней границы Таможенного союза" (1)

Вопрос 5.

В случае установления рисков возникновения чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения проводят санитарный досмотр транспортного средства до + ____ + часов

1. 5
2. 3
3. 4
4. 2

Правильный ответ: 2 — 3

В случае установления рисков возникновения чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения проводят санитарный досмотр транспортного средства до 3 часов.

Административный регламент исполнения Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека государственной функции по осуществлению санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска на российском участке внешней границы Таможенного союза (Приказ Роспотребнадзора от 17.07.2012 г. № 767) Р.3, п.29.

Приказ Роспотребнадзора от 17.07.2012 N 767 (ред. от 29.06.2015) "Об утверждении Административного регламента исполнения Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека государственной функции по осуществлению санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска на российском участке внешней границы Таможенного союза" (1)

Вопрос 6.

Должностные лица, осуществляющие санитарно-карантинный контроль, информируют о наличии рисков и о необходимости проведения оценки (осмотра товаров), предусмотренных Единой товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности Таможенного союза

1. должностных лиц таможенной службы
2. должностных лиц управления Роспотребнадзора
3. должностных лиц органов прокуратуры
4. специалистов федеральных медико-биологических агентств

Правильный ответ: 1 — должностных лиц таможенной службы

Должностные лица, осуществляющие санитарно-карантинный контроль, информируют о наличии рисков и о необходимости проведения оценки (осмотра товаров), предусмотренных Единой товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности Таможенного союза, должностных лиц таможенной службы.

Административный регламент исполнения Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека государственной функции по осуществлению

санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска на российском участке внешней границы Таможенного союза (Приказ Роспотребнадзора от 17.07.2012 г. № 767) Р.1, п.12.

Приказ Роспотребнадзора от 17.07.2012 N 767 (ред. от 29.06.2015) "Об утверждении Административного регламента исполнения Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека государственной функции по осуществлению санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска на российском участке внешней границы Таможенного союза" (1)

Вопрос 7.

Время согласования по отведению транспортного средства на санитарную площадку при установлении рисков возникновения чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения составляет не более + ____ + минут

1. 30
2. 60
3. 15
4. 40

Правильный ответ: 3 — 15

Время согласования по отведению транспортного средства на санитарную площадку при установлении рисков возникновения чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения составляет не более 15 минут.

Административный регламент исполнения Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека государственной функции по осуществлению санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска на российском участке внешней границы Таможенного союза (Приказ Роспотребнадзора от 17.07.2012 г. № 767) Р.3, п.32 (е).

Приказ Роспотребнадзора от 17.07.2012 N 767 (ред. от 29.06.2015) "Об утверждении Административного регламента исполнения Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека государственной функции по осуществлению санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска на российском участке внешней границы Таможенного союза" (1)

Вопрос 8.

Документы, подтверждающие безопасность товаров, при санитарно-карантинном контроле не требуются, в случае

1. если товар относится к разделу 3 Единого перечня
2. если товар относится к разделу 1 Единого перечня
3. досмотра товаров в специализированных пунктах пропуска
4. если товар относится к разделу 2 Единого перечня

Правильный ответ: 2 — если товар относится к разделу 1 Единого перечня

Документы, подтверждающие безопасность товаров, при санитарно-карантинном контроле не требуются, в случае если товар относится к разделу 1 Единого перечня.

Административный регламент исполнения Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека государственной функции по осуществлению санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска на российском участке внешней границы Таможенного союза (Приказ Роспотребнадзора от 17.07.2012 г. № 767) Р.3, п.38.

Приказ Роспотребнадзора от 17.07.2012 N 767 (ред. от 29.06.2015) "Об утверждении Административного регламента исполнения Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека государственной функции по осуществлению санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска на российском участке внешней границы Таможенного союза" (1)

Вопрос 9.

План оперативных мероприятий и схему оповещения в случае выявления в пункте пропуска подозрительных на заражение лиц осуществляют и корректируют

1. специалисты противочумных станций
2. должностные лица, осуществляющие санитарно-карантинный контроль в пункте пропуска
3. руководители Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
4. должностные лица таможенной службы

Правильный ответ: 2 — должностные лица, осуществляющие санитарно-карантинный контроль в пункте пропуска

План оперативных мероприятий и схему оповещения в случае выявления в пункте пропуска подозрительных на заражение лиц осуществляют и корректируют должностные лица, осуществляющие санитарно-карантинный контроль в пункте пропуска.

Административный регламент исполнения Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека государственной функции по осуществлению санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска на российском участке внешней границы Таможенного союза (Приказ Роспотребнадзора от 17.07.2012 г. № 767) Р.3, п.30.

Приказ Роспотребнадзора от 17.07.2012 N 767 (ред. от 29.06.2015) "Об утверждении Административного регламента исполнения Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека государственной функции по осуществлению санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска на российском участке внешней границы Таможенного союза" (1)

Вопрос 10.

Решение о запрете ввоза товаров на таможенную территорию таможенного союза принимается в случаях

1. неудовлетворительного санитарного состояния транспортного средства
2. установления несоответствия товаров Единым санитарным требованиям
3. отсутствия реквизитов документа, подтверждающего безопасность товара
4. отсутствия необходимых сопроводительных документов

Правильный ответ: 2 — установления несоответствия товаров Единым санитарным требованиям

Решение о запрете ввоза товаров на таможенную территорию таможенного союза принимается в случаях установления несоответствия товаров Единым санитарным требованиям.

Административный регламент исполнения Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека государственной функции по осуществлению санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска на российском участке внешней границы Таможенного союза (Приказ Роспотребнадзора от 17.07.2012 г. № 767) р.3, п.50.

Приказ Роспотребнадзора от 17.07.2012 N 767 (ред. от 29.06.2015) "Об утверждении Административного регламента исполнения Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека государственной функции по осуществлению санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска на российском участке внешней границы Таможенного союза" (1)

Вопрос 11.

Должностные лица, осуществляющие санитарно-карантинный контроль, принимают решение о ввозе товаров в пунктах пропуска на основании

1. экспертного заключения о соответствии товаров Единым санитарным требованиям
2. санитарно-эпидемиологического заключения
3. разрешения на ввоз товара
4. акта санитарно-карантинного досмотра

Правильный ответ: 1 — экспертного заключения о соответствии товаров Единым санитарным требованиям

Должностные лица, осуществляющие санитарно-карантинный контроль, принимают решение о ввозе товаров в пунктах пропуска на основании экспертного заключения о соответствии товаров Единым санитарным требованиям.

Административный регламент исполнения Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека государственной функции по осуществлению санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска на российском участке внешней границы Таможенного союза (Приказ Роспотребнадзора от 17.07.2012 г. № 767) – Р.3, п.48.

Приказ Роспотребнадзора от 17.07.2012 N 767 (ред. от 29.06.2015) "Об утверждении Административного регламента исполнения Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека государственной функции по осуществлению санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска на российском участке внешней границы Таможенного союза" (1)

Вопрос 12.

Информация о порядке исполнения государственной функции предоставляется на + _____ + основе

1. договорной
2. хозрасчетной
3. коммерческой
4. безвозмездной

Правильный ответ: 4 — безвозмездной

Информация о порядке исполнения государственной функции предоставляется на безвозмездной основе.

Административный регламент исполнения Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека государственной функции по осуществлению санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска на российском участке внешней границы Таможенного союза (Приказ Роспотребнадзора от 17.07.2012 г. № 767) – Р.2, п.18.

Приказ Роспотребнадзора от 17.07.2012 N 767 (ред. от 29.06.2015) "Об утверждении Административного регламента исполнения Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека государственной функции по осуществлению санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска на российском участке внешней границы Таможенного союза" (1)

Ситуационная задача 0002

Образование: Высшее образование | Специальность: Санитарно-гигиенические лабораторные исследования

1. УСЛОВИЕ СИТУАЦИОННОЙ ЗАДАЧИ

1.1. Ситуация

Вы – врач санитарно-гигиенической лаборатории (Испытательного лабораторного центра) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии».

1.2. Объект исследования

Мясо: туши или ее части, куски, замороженные блоки.

1.3. Цель исследования

Отбор образцов (проб) мяса свежего или замороженного в соответствии с ГОСТ 7269-2015 «Мясо. Методы отбора образцов и органолептические методы определения свежести» и ГОСТ Р 51447-99 (ИСО 3100-1-91) «Мясо и мясные продукты. Методы отбора проб» для лабораторных испытаний, исследований при осуществлении санитарно-эпидемиологической экспертизы, в порядке осуществления планового (внепланового) государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзора), производственного контроля, по заявке организации.

1.4. Место отбора пробы (адрес, расположение и наименование места отбора проб с координатами и любой другой информацией о местонахождении)

Магазин «Мясо фермерское».

1. Оценка ситуации

Вопрос 1.

Согласно ГОСТ 7269-2015 «Мясо. Методы отбора образцов и органолептические методы определения свежести» для исследования от мясной туши или ее части отбирают пробы целым куском из следующих мест: у зареза, против IV и V шейных позвонков, в области лопатки, в области бедра и толстых частей мышц, массой не менее +___+ г

1. 300
2. 500
3. 100
4. 200

Правильный ответ: 4 — 200

Для исследования отбирают от мясной туши или ее части пробы целым куском массой не менее 200 г из следующих мест: у зареза, против IV и V шейных позвонков; в области лопатки, в области бедра и толстых частей мышц. +

Образцы исследуемых субпродуктов отбирают массой не менее 200 г.

ГОСТ 7269-2015 «Мясо. Методы отбора образцов и органолептические методы определения свежести» (п. 4.1, п. 4.2)

ГОСТ Р 51447-99 (ИСО 3100-1-91) «Мясо и мясные продукты. Методы отбора проб».

Санитарно-гигиенические лабораторные исследования: руководство к практическим занятиям: учебное пособие / П.И. Мельниченко, В.И. Архангельский, Н.И. Прохоров, Н.А. Ермакова, Т.С. Исютина-Федоткова, Е.Е. Козеева, В.В. Макарова, В.Г. Михайлов, С.А. Мишина, Л.Н. Семеновых, А.Ю. Скопин, Е.А. Шашина. – М.: Практическая медицина, 2017. – 272 с. (С. 185)

Вопрос 2.

Каждый отобранный образец мяса в соответствии с ГОСТ 7269-2015 упаковывают в пергамент, целлюлозную пленку или + _____ + пленку

1. полихлорвиниловую
2. целлофановую
3. пищевую полиэтиленовую
4. полипропиленовую

Правильный ответ: 3 — пищевую полиэтиленовую

Каждый отобранный образец упаковывают в пергамент, целлюлозную пленку или пищевую полиэтиленовую пленку.

ГОСТ 7269-2015 «Мясо. Методы отбора образцов и органолептические методы определения свежести» (п. 4.4)

Санитарно-гигиенические лабораторные исследования: руководство к практическим занятиям: учебное пособие / П.И. Мельниченко, В.И. Архангельский, Н.И. Прохоров, Н.А. Ермакова, Т.С. Исютина-Федоткова, Е.Е. Козеева, В.В. Макарова, В.Г. Михайлов, С.А. Мишина, Л.Н. Семеновых, А.Ю. Скопин, Е.А. Шашина. – М.: Практическая медицина, 2017. – 272 с. (С. 185)

Вопрос 3.

Образцы, отобранные от одной туши и/или ее части, субпродуктов, блока, упаковывают по ГОСТ 7269-2015 вместе в пакет из полимерного материала, помещают в контейнер; групповую упаковку (контейнер) с образцами опечатывают (пломбируют) и маркируют с нанесением манипуляционных знаков

1. «скоропортящийся груз», «Ограничение температуры»
2. «нелегкий груз», «Поддержание исходной температуры»
3. «особоскоропортящийся груз», «Пониженная температура»
4. «быстропортящийся груз», «Термостатические условия»

Правильный ответ: 1 — «скоропортящийся груз», «Ограничение температуры»

Групповую упаковку (контейнер) с образцами опечатывают (пломбируют) и маркируют с нанесением манипуляционных знаков «Скоропортящийся груз», «Ограничение температуры».

ГОСТ 7269-2015 «Мясо. Методы отбора образцов и органолептические методы определения свежести» (п. 4.8)

Санитарно-гигиенические лабораторные исследования: руководство к практическим занятиям: учебное пособие / П.И. Мельниченко, В.И. Архангельский, Н.И. Прохоров, Н.А. Ермакова, Т.С. Исютина-Федоткова, Е.Е. Козеева, В.В. Макарова, В.Г. Михайлов, С.А. Мишина, Л.Н. Семеновых, А.Ю. Скопин, Е.А. Шашина. – М.: Практическая медицина, 2017. – 272 с. (С. 185)

Вопрос 4.

При транспортировании в лабораторию температура пробы, в случае если исследование будет проведено в течение 24 ч, должна соответствовать по ГОСТ Р 51447-99 температуре хранения охлажденного продукта (мяса, субпродуктов) + _____ + °C

1. от 0 до 2
2. от 4 до 6
3. от 3 до 5
4. от 6 до 8

Правильный ответ: 1 — от 0 до 2

Отобранные пробы направляют на исследование в лабораторию сразу же после отбора проб, при этом температура пробы должна соответствовать температуре хранения продукта; в случае охлажденных продуктов пробы транспортируют:

а) при температуре от 0 до 2 °С, если исследование будет проведено в течение 24 ч;

При транспортировании необходимо принять меры предосторожности против воздействия прямых солнечных лучей на отобранные пробы. Пробы должны быть доставлены в лабораторию в неповрежденном состоянии, без нарушения целостности упаковки и изоляции (пломбы, печати).

ГОСТ Р 51447-99 (ИСО 3100-1-91) «Мясо и мясные продукты. Методы отбора проб» (п. 4.6а)

Санитарно-гигиенические лабораторные исследования: руководство к практическим занятиям: учебное пособие / П.И. Мельниченко, В.И. Архангельский, Н.И. Прохоров, Н.А. Ермакова, Т.С. Исютина-Федоткова, Е.Е. Козеева, В.В. Макарова, В.Г. Михайлов, С.А. Мишина, Л.Н. Семеновых, А.Ю. Скопин, Е.А. Шашина. – М.: Практическая медицина, 2017. – 272 с. (С. 185)

Вопрос 5.

Вид и цвет мышц на разрезе определяют по ГОСТ 7269-2015 в глубинных слоях мышечной ткани на свежем разрезе мяса, при этом устанавливают наличие липкости путем

1. соскабливания
2. ощупывания
3. пальпирования
4. промокания

Правильный ответ: 2 — ощупывания

Определение внешнего вида и цвета. +
Внешний вид и цвет туши и/или ее частей, субпродуктов, блоков определяют визуальным осмотром. Замороженные образцы подвергают органолептическому испытанию после размораживания до температуры не ниже минус 1,5 °С в любой точке измерения. +
Вид и цвет мышц на разрезе определяют в глубинных слоях мышечной ткани на свежем разрезе мяса. При этом устанавливают наличие липкости путем ощупывания и увлажненность поверхности мяса на разрезе путем приложения к разрезу кусочка фильтровальной бумаги.

ГОСТ 7269-2015 «Мясо. Методы отбора образцов и органолептические методы определения свежести» (п. 5.5)

Санитарно-гигиенические лабораторные исследования: руководство к практическим занятиям: учебное пособие / П.И. Мельниченко, В.И. Архангельский, Н.И. Прохоров, Н.А. Ермакова, Т.С. Исютина-Федоткова, Е.Е. Козеева, В.В. Макарова, В.Г. Михайлов, С.А. Мишина, Л.Н. Семеновых, А.Ю. Скопин, Е.А. Шашина. – М.: Практическая медицина, 2017. – 272 с. (С. 185, 186)

Вопрос 6.

По ГОСТ 7269-2015 чистым ножом или скальпелем делают разрез туши и/или ее части и сразу определяют запах в глубинных слоях; при этом особое внимание обращают на запах мышечной ткани, прилегающей к

1. коже
2. сухожилиям
3. внутренним органам
4. костям

Правильный ответ: 4 — костям

Определение запаха. +
Органолептически оценивают запах поверхностного слоя туши, и/или ее части, мяса, субпродуктов. Затем чистым ножом или скальпелем делают разрез и сразу определяют запах в глубинных слоях. При этом особое внимание обращают на запах мышечной ткани, прилегающей к кости.

ГОСТ 7269-2015 «Мясо. Методы отбора образцов и органолептические методы определения свежести» (п. 5.7)

Санитарно-гигиенические лабораторные исследования: руководство к практическим занятиям: учебное пособие / П.И. Мельниченко, В.И. Архангельский, Н.И. Прохоров, Н.А. Ермакова, Т.С. Исютина-Федоткова, Е.Е. Козеева, В.В. Макарова, В.Г. Михайлов, С.А. Мишина, Л.Н. Семеновых, А.Ю. Скопин, Е.А. Шашина. – М.: Практическая медицина, 2017. – 272 с. (С. 186)

Вопрос 7.

Состояние сухожилий определяют по ГОСТ 7269-2015 в туше в момент отбора образцов; ощупыванием устанавливают: + _____ + , плотность и состояние суставных поверхностей

1. растяжимость
2. упругость
3. эластичность
4. целостность

Правильный ответ: 2 — упругость

Определение состояния сухожилий. +

Состояние сухожилий определяют в туше в момент отбора образцов. Ощупыванием сухожилий устанавливают их упругость, плотность и состояние суставных поверхностей.

ГОСТ 7269-2015 «Мясо. Методы отбора образцов и органолептические методы определения свежести» (п. 5.9)

Санитарно-гигиенические лабораторные исследования: руководство к практическим занятиям: учебное пособие / П.И. Мельниченко, В.И. Архангельский, Н.И. Прохоров, Н.А. Ермакова, Т.С. Исютина-Федоткова, Е.Е. Козеева, В.В. Макарова, В.Г. Михайлов, С.А. Мишина, Л.Н. Семеновых, А.Ю. Скопин, Е.А. Шашина. – М.: Практическая медицина, 2017. – 272 с. (С. 186)

Вопрос 8.

Для определения прозрачности и запаха бульона по ГОСТ 7269-2015 каждый образец отдельно пропускают через мясорубку с диаметром отверстий решетки +__+ мм

1. 1
2. 1,5
3. 2
4. 2,5

Правильный ответ: 3 — 2

Определение прозрачности и запаха бульона +

Подготовка к испытанию. +

Каждый образец отдельно пропускают через мясорубку (диаметр отверстий решетки 2 мм) и фарш тщательно перемешивают.

ГОСТ 7269-2015 «Мясо. Методы отбора образцов и органолептические методы определения свежести» (п. 5.10.1)

Санитарно-гигиенические лабораторные исследования: руководство к практическим занятиям: учебное пособие / П.И. Мельниченко, В.И. Архангельский, Н.И. Прохоров, Н.А. Ермакова, Т.С. Исютина-Федоткова, Е.Е. Козеева, В.В. Макарова, В.Г. Михайлов, С.А. Мишина, Л.Н. Семеновых, А.Ю. Скопин, Е.А. Шашина. – М.: Практическая медицина, 2017. – 272 с. (С. 186)

Вопрос 9.

Для определения прозрачности и запаха бульона по ГОСТ 7269-2015 пробу фарша помещают в коническую колбу вместимостью 100 см³, заливают

1. 50 см³ очищенной водопроводной воды
2. 60 см³ дистиллированной воды
3. 80 см³ дезодорированной воды
4. 70 см³ кипяченой водопроводной воды

Правильный ответ: 2 — 60 см³ дистиллированной воды

Определение прозрачности и запаха бульона +
Проведение испытания. +

20 г полученного фарша взвешивают на лабораторных весах с погрешностью не более 0,2 г и помещают в коническую колбу вместимостью 100 см³, заливают 60 см³ дистиллированной воды, тщательно перемешивают, закрывают часовым стеклом и ставят в кипящую водяную баню.

ГОСТ 7269-2015 «Мясо. Методы отбора образцов и органолептические методы определения свежести» (п. 5.10.2)

Санитарно-гигиенические лабораторные исследования: руководство к практическим занятиям: учебное пособие / П.И. Мельниченко, В.И. Архангельский, Н.И. Прохоров, Н.А. Ермакова, Т.С. Исютина-Федоткова, Е.Е. Козеева, В.В. Макарова, В.Г. Михайлов, С.А. Мишина, Л.Н. Семеновых, А.Ю. Скопин, Е.А. Шашина. – М.: Практическая медицина, 2017. – 272 с. (С. 186)

Вопрос 10.

По ГОСТ 7269-2015 степень прозрачности мясного бульона определяют визуально, для этого в мерный цилиндр вместимостью 25 см³ наливают бульон объемом +__+ см³

1. 15
2. 10
3. 25
4. 20

Правильный ответ: 4 — 20

Определение прозрачности бульона +
Проведение испытания +

Для определения прозрачности 20 см³ бульона наливают в мерный цилиндр вместимостью 25 см³ и устанавливают степень его прозрачности визуально.

ГОСТ 7269-2015 «Мясо. Методы отбора образцов и органолептические методы определения свежести» (п. 5.10.2)

Санитарно-гигиенические лабораторные исследования: руководство к практическим занятиям: учебное пособие / П.И. Мельниченко, В.И. Архангельский, Н.И. Прохоров, Н.А. Ермакова, Т.С. Исютина-Федоткова, Е.Е. Козеева, В.В. Макарова, В.Г. Михайлов, С.А. Мишина, Л.Н. Семеновых, А.Ю. Скопин, Е.А. Шашина. – М.: Практическая медицина, 2017. – 272 с. (С. 186)

Вопрос 11.

По ГОСТ 7269-2015 свежий жир не имеет запаха осаливания или прогоркания; свежий говяжий жир имеет белый, желтоватый или желтый цвет; консистенция +_____+ , при раздавливании крошится

1. рыхлая
2. эластичная
3. мажущаяся

4 плотная

Правильный ответ: 4 — плотная

Определение состояния жира. +

5.11.1 Характерные признаки мяса и субпродуктов (свежих, сомнительной свежести, несвежих) приведены в таблицах 1, 2. +

5.11.4 При расхождении результатов органолептического и химического или микроскопического испытания проводят повторный химический анализ на вновь отобранных образцах. Результаты повторного химического анализа являются окончательными.

ГОСТ 7269-2015 «Мясо. Методы отбора образцов и органолептические методы определения свежести» (п. 5.11.1, п. 5.11.4)

Санитарно-гигиенические лабораторные исследования: руководство к практическим занятиям: учебное пособие / П.И. Мельниченко, В.И. Архангельский, Н.И. Прохоров, Н.А. Ермакова, Т.С. Исютина-Федоткова, Е.Е. Козеева, В.В. Макарова, В.Г. Михайлов, С.А. Мишина, Л.Н. Семеновых, А.Ю. Скопин, Е.А. Шашина. – М.: Практическая медицина, 2017. – 272 с. (С. 186, таблица 5.7)

Вопрос 12.

Согласно ГОСТ 7269-2015 у размороженных туш, полутуш мясо красного цвета, жир мягкий, частично окрашен в + _____ + цвет

1. светло-красный

2 ярко-красный

3. красно-коричневый

4. розово-красный

Правильный ответ: 2 — ярко-красный

5.11.1 Характерные признаки мяса и субпродуктов (свежих, сомнительной свежести, несвежих) приведены в таблицах 1, 2. +

5.11.4 При расхождении результатов органолептического и химического или микроскопического испытания проводят повторный химический анализ на вновь отобранных образцах. Результаты повторного химического анализа являются окончательными.

ГОСТ 7269-2015 «Мясо. Методы отбора образцов и органолептические методы определения свежести» (п. 5.11.1, п. 5.11.4)

Санитарно-гигиенические лабораторные исследования: руководство к практическим занятиям: учебное пособие / П.И. Мельниченко, В.И. Архангельский, Н.И. Прохоров, Н.А. Ермакова, Т.С. Исютина-Федоткова, Е.Е. Козеева, В.В. Макарова, В.Г. Михайлов, С.А. Мишина, Л.Н. Семеновых, А.Ю. Скопин, Е.А. Шашина. – М.: Практическая медицина, 2017. – 272 с. (С. 186, таблица 5.7)