MedikCase

Система самостоятельной подготовки к аккредитации

ТОЛЬКО ДЛЯ ЛИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Радиационная гигиена

Высшее образование | DOCX · PDF | Задач: 2 | Вопросов: 24

Сформировано: 21.11.2026, 07:10 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 ›

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
- **support@medikcase.ru**

Сайт | Telegram

Содержание

Нажмите на задачу, чтобы перейти к ней. Справа указана страница.

0001	Врач по радиационной гигиене должен провести плановое санитарно-эпидемиологическое обследование подразде...	3
0002	В ходе комплексной проверки санатория-профилактория были проведены исследования на радиационную безопасн...	10

Ситуационная задача 0001

12 вопросов · Радиационная гигиена · Высшее образование

1. УСЛОВИЕ СИТУАЦИОННОЙ ЗАДАЧИ

1.1. Ситуация

Врач по радиационной гигиене должен провести плановое санитарно-эпидемиологическое обследование подразделения позитронно-эмиссионной томографии (ПЭТ) города Н.

1. Правовые основы обследования

Вопрос 1

Основным документом, устанавливающим требования и нормы по обеспечению радиационной безопасности персонала, пациентов и населения при проведении радионуклидной диагностики методом позитронно-эмиссионной томографии, является

1. СанПиН 2.6.1.2523-2009 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)»
2. СанПиН 2.6.1.1192-03 «Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских кабинетов, аппаратов и проведению рентгенологических исследований»
3. СанПиН 2.1.3.2630 – 10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»
4. **СанПиН 2.6.4115-25 "Санитарно-эпидемиологические требования в области радиационной безопасности населения при обращении источников ионизирующего излучения"**

Правильный ответ:
4 - СанПиН 2.6.4115-25 "Санитарно-эпидемиологические требования в области радиационной безопасности населения при обращении источников ионизирующего излучения"

ОБОСНОВАНИЕ

XI. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАДИОНУКЛИДНОЙ ДИАГНОСТИКИ И ТЕРАПИИ

Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 27.03.2025 N 6 "Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил и норм СанПиН 2.6.4115-25 "Санитарно-эпидемиологические требования в области радиационной безопасности населения при обращении источников ионизирующего излучения" (1)

Вопрос 2

Ответственность за обеспечение радиационной безопасности при обращении с позитрон-излучающими радионуклидами и радиофармпрепаратами на их основе несет

1. территориальный отдел Роспотребнадзора
2. главный радиолог территории
3. рентгеновский центр
4. **администрация организации**

Правильный ответ:
4 - администрация организации

ОБОСНОВАНИЕ

2.5.1. Администрация радиационного объекта несет ответственность за радиационную безопасность

Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ – 99/2010). Санитарные правила и нормативы. СП 2.6.1.2612-10 (1)

2. Требования к устройству и работе

Вопрос 3

Размещать подразделения позитронно-эмиссионной томографии разрешается в

1. помещениях общежитий
2. **нежилых зданиях**
3. помещениях детских организаций
4. жилых зданиях

Правильный ответ:
2 - нежилых зданиях

ОБОСНОВАНИЕ

3.2.7. Не допускается размещение источников ионизирующего излучения и работа с ними в жилых зданиях и детских организациях, …

Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ – 99/2010). Санитарные правила и нормативы. СП 2.6.1.2612-10 (1)

Вопрос 4

При проведении в одной организации работ II и III классов, связанных единой технологией, можно выделить общий блок помещений, оборудованных в соответствии с требованиями, предъявляемыми к работам _____ класса

1. 3
2. 4
3. **2**
4. 1

Правильный ответ:
3 - 2

ОБОСНОВАНИЕ

3.8.9. Работы II класса должны проводиться в помещениях, скомпонованных в отдельной части здания изолированно от других помещений. При проведении в одной организации работ II и III классов, связанных единой технологией, можно выделить общий блок помещений, оборудованных в соответствии с требованиями, предъявляемыми к работам II класса.

Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ – 99/2010). Санитарные правила и нормативы. СП 2.6.1.2612-10 (1)

Вопрос 5

Лица, которые по должностным обязанностям не работают с источниками ионизирующих излучений, но рабочие места которых находятся в здании центра позитронной эмиссионной томографии, относятся к

1. обычным сотрудникам медицинской организации
2. персоналу группы А
3. **персоналу группы Б**
4. населению

Правильный ответ:
3 - персоналу группы Б

ОБОСНОВАНИЕ

Приложение 7 к НРБ 99/2009

48.Персонал - лица, работающие с техногенными источниками излучения (группа А) или работающие на радиационном объекте или на территории его санитарно-защитной зоны и находящиеся в сфере воздействия техногенных источников (группа Б).

Санитарные правила и нормативы СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009" (1)

Вопрос 6

Готовые фасовки РФЛП должны быть промаркированы с указанием название РФЛП, активности радионуклида, даты и времени

1. введения в организм пациента
2. производства
3. отгрузки в медицинскую организацию
4. **измерения**

Правильный ответ:
4 - измерения

ОБОСНОВАНИЕ

258.Готовые фасовки РФЛП должны быть промаркированы с указанием название РФЛП, активности радионуклида, даты и времени измерения.

Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 27.03.2025 N 6 "Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил и норм СанПиН 2.6.4115-25 "Санитарно-эпидемиологические требования в области радиационной безопасности населения при обращении источников ионизирующего излучения" (1)

Вопрос 7

Радиоактивные отходы, образующиеся в отделениях ПЭТ, относятся к медицинским отходам класса

1. Б
2. **Д**
3. Г
4. А

Правильный ответ:
2 - Д

ОБОСНОВАНИЕ

157...все виды отходов в любом агрегатном состоянии, в которых содержание радионуклидов превышает допустимые уровни, установленные нормами радиационной безопасности (радиоактивные отходы, далее - класс Д).

Санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" (в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 26.06.2021 N 16) (1)

3. Методика исследования

Вопрос 8

В рабочих помещениях измерение мощности амбиентного эквивалента дозы проводится не реже 1 раза в

1. 3 года
2. год
3. полгода
4. **2 года**

Правильный ответ:
4 - 2 года

ОБОСНОВАНИЕ

1.При радиационном контроле должны осуществляться:

1) контроль МАЭД рентгеновского и (или) гамма-излучения - 1 раз в 2 года, а также при изменении условий эксплуатации помещений или оборудования:

- на рабочих местах персонала;

Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 27.03.2025 N 6 "Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил и норм СанПиН 2.6.4115-25 "Санитарно-эпидемиологические требования в области радиационной безопасности населения при обращении источников ионизирующего излучения" (1)

4. Оценка результатов

Вопрос 9

В подразделениях позитронно-эмиссионной томографии радиационная защита от всех видов ионизирующего излучения должна создавать условия, при которых суммарная годовая эффективная доза облучения персонала группы А не превышала бы _____ мЗв/год

1. 1
2. 10
3. **20**
4. 5

Правильный ответ:
3 - 20

ОБОСНОВАНИЕ

Таблица 3.1 Основные пределы доз

Нормируемые величины: Эффективная доза

персонал (группа А): 20 мЗв в год в среднем за любые последовательные 5 лет, но не более 50 мЗв в год

Санитарные правила и нормативы СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009" (1)

Вопрос 10

Максимально допустимая доза облучения лиц (за исключением персонала), которые добровольно помогают в уходе за пациентами в медицинской организации и могут подвергаться облучению при сопровождении пациентов после ПЭТ-исследования, равна _____ мЗв в год

1. **5**
2. 12,5
3. 7,5
4. 10

Правильный ответ:
1 - 5

ОБОСНОВАНИЕ

5.4.5. Лица (не персонал рентгенорадиологических отделений), оказывающие помощь в поддержке пациентов (тяжелобольных, детей и др.) при выполнении рентгенорадиологических процедур, не должны подвергаться облучению в дозе, превышающей 5 мЗв в год.

Санитарные правила и нормативы СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009" (1)

5. Вариатив

Вопрос 11

В случае обнаружения утери источника ионизирующего излучения администрации следует

1. сообщить в полицию о необходимости его розыска
2. **информировать органы Роспотребнадзора**
3. приобрести новый источник вместо утерянного
4. начать самостоятельный поиск

Правильный ответ:
2 - информировать органы Роспотребнадзора

ОБОСНОВАНИЕ

6.8. Во всех случаях установления факта радиационной аварии администрация радиационного объекта или территории, на которой произошла авария, обязана проинформировать органы государственной власти, в том числе органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, а также органы местного самоуправления.

Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ – 99/2010). Санитарные правила и нормативы. СП 2.6.1.2612-10 (1)

Вопрос 12

Персонал группы А должен проходить периодические медицинские осмотры 1 раз в

1. 3 года
2. **год**
3. 2 года
4. 5 лет

Правильный ответ:
2 - год

ОБОСНОВАНИЕ

Приложение № 1

№ п/п	Наименование вредных и (или) опасных производственных факторов	Периодичность осмотров
4.1.	Ионизирующие излучения, радиоактивные вещества и другие источники ионизирующих излучений	1 раз в год

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 января 2021 г. N 29н "Об утверждении порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры" (1)

Ситуационная задача 0002

12 вопросов · Радиационная гигиена · Высшее образование

1. УСЛОВИЕ СИТУАЦИОННОЙ ЗАДАЧИ

1.1. Ситуация

В ходе комплексной проверки санатория-профилактория были проведены исследования на радиационную безопасность помещений, питьевой воды, пищевых продуктов (картофель). Врачу по радиационной гигиене необходимо провести экспертизу протоколов радиационного контроля.

1.2. Представленные документы

Протоколы радиационного контроля

1. План обследования

Вопрос 1

Основной документ, регламентирующий требования к радиационной безопасности помещений санатория-профилактория, – это

1. СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»
2. Приказ Минздрава России от 5 мая 2016 г. N 279н «Об утверждении порядка организации санаторно-курортного лечения»
3. **СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)»**
4. СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения»

Правильный ответ:
3 - СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)»

ОБОСНОВАНИЕ

5.3.3. В эксплуатируемых жилых и общественных зданиях среднегодовая эквивалентная равновесная объемная активность дочерних продуктов радона и торона в воздухе жилых и общественных помещений ЭРОА$_{Rn}$ + 4,6ЭРОА$_{Tn}$ не должна превышать 200 Бк/м^3. При более высоких значениях объемной активности должны проводиться защитные мероприятия, направленные на снижение поступления радона в воздух помещений и улучшение вентиляции помещений. Защитные мероприятия должны проводиться также, если мощность эффективной дозы гамма-излучения в помещениях превышает мощность дозы на открытой местности более чем на 0,2 мкЗв/ч.

СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)»

Санитарные правила и нормативы СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009" (1)

Вопрос 2

При проведении радиационного контроля в помещениях санатория-профилактория контролю подлежит _____ гамма-излучения

1. эквивалентная доза
2. **мощность эффективной дозы**
3. мощность эквивалента дозы
4. эффективная доза

Правильный ответ:
2 - мощность эффективной дозы

ОБОСНОВАНИЕ

5.3.3. В эксплуатируемых жилых и общественных зданиях среднегодовая эквивалентная равновесная объемная активность дочерних продуктов радона и торона в воздухе жилых и общественных помещений $ЭРОА_{Rn}$ + 4,6$ЭРОА_{Tn}$ не должна превышать 200 Бк/м^3. При более высоких значениях объемной активности должны проводиться защитные мероприятия, направленные на снижение поступления радона в воздух помещений и улучшение вентиляции помещений. Защитные мероприятия должны проводиться также, если мощность эффективной дозы гамма-излучения в помещениях превышает мощность дозы на открытой местности более чем на 0,2 мкЗв/ч.

СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)»

Санитарные правила и нормативы СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009" (1)

Вопрос 3

При проведении радиационного контроля в помещениях санатория-профилактория подлежит контролю среднегодовое значение _____ радона и торона

1. объемной активности
2. плотности потока
3. **эквивалентной равновесной объемной активности дочерних продуктов**
4. удельной активности

Правильный ответ:
3 - эквивалентной равновесной объемной активности дочерних продуктов

ОБОСНОВАНИЕ

5.3.3. В эксплуатируемых жилых и общественных зданиях среднегодовая эквивалентная равновесная объемная активность дочерних продуктов радона и торона в воздухе жилых и общественных помещений $ЭРОА_{Rn}$ + 4,6$ЭРОА_{Tn}$ не должна превышать 200 Бк/м^3.

СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)»

Санитарные правила и нормативы СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009" (1)

Вопрос 4

Основным документом, устанавливающим порядок организации и проведения, объем и периодичность радиационного контроля воды источников водоснабжения и питьевой воды, является

1. **МУ 2.6.1.1981-05 «Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности. Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов»**
2. ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества»
3. ГОСТ Р 51592-2000 «Вода. Общие требования к отбору проб»
4. МР «Отбор и подготовка проб питьевой воды для определения показателей радиационной безопасности» № 0100/13609-07-34

Правильный ответ:
1 - МУ 2.6.1.1981-05 «Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности. Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов»

ОБОСНОВАНИЕ

4.1. Настоящие МУ устанавливают порядок организации и проведения, объем и периодичность радиационного контроля воды источников водоснабжения и питьевой воды, ...

МУ 2.6.1.1981-05 «Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности. Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов»

МУ 2.6.1.1981-05. Ионизирующее излучение, радиационная безопасность. Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности. Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов. Методические указания (утв. Роспотребнадзором 25.04.2005) (ред. от 04.08.2010) (1)

Вопрос 5

Основным документом, определяющим санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования радиационной безопасности пищевых продуктов, является

1. ГОСТ 32164-2013 Продукты пищевые. Метод отбора проб для определения стронция Sr-90 и цезия Cs-137
2. МУК 2.6.1.1194-03 «Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка»
3. СанПиН 2.3.2.1078-01 «Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов»
4. **Решение Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299 «О применении санитарных мер в таможенном союзе» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.06.2019)**

Правильный ответ:
4 - Решение Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299 «О применении санитарных мер в таможенном союзе» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.06.2019)

ОБОСНОВАНИЕ

Комиссия таможенного союза решила: 1. Утвердить:

... - Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические к продукции (товарам), требования подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_319423/3e2d24b83b03df24597b277c8c5fda6e57ab8c9d/#dst7769

Глава II. Раздел 1. Требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов

1. Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов

1.1. Область применения

1. Санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования безопасности (далее – Единые санитарные требования) распространяются на пищевые продукты ...

Решение Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299 «О применении санитарных мер в таможенном союзе» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.06.2019)

2. Методика исследования

Вопрос 6

На предварительном этапе исследования поверхностных вод на радиоактивность в ней необходимо определить

1. активности отдельных природных радионуклидов
2. активность альфа-, бета-излучающих радионуклидов и радона
3. **удельные суммарные активности альфа- и бета-излучающих радионуклидов**
4. удельную суммарную активность техногенных радионуклидов

Правильный ответ:
3 - удельные суммарные активности альфа- и бета-излучающих радионуклидов

ОБОСНОВАНИЕ

6.1. Для предварительной оценки соответствия питьевой воды требованиям радиационной безопасности используются измеренные значения удельной суммарной альфа- и бета-активности проб ...

6.2. Для воды подземных источников водоснабжения одновременно с измерением удельной суммарной альфа- и бета-активности необходимо определять содержание в ней радона.

МУ 2.6.1.1981-05 «Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности. Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов»

МУ 2.6.1.1981-05. Ионизирующее излучение, радиационная безопасность. Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности. Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов. Методические указания (утв. Роспотребнадзором 25.04.2005) (ред. от 04.08.2010) (1) (2)

Вопрос 7

Для исключения процесса сорбции микроколичеств радионуклидов на внутренней поверхности емкости отобранная проба воды подкисляется азотной кислотой до pH равной

1. **1,0**
2. 0,5
3. 0,8
4. 1,2

Правильный ответ:
1 - 1,0

ОБОСНОВАНИЕ

5.5. Отобранная проба подкисляется азотной кислотой до pH=1 для исключения процесса сорбции микроколичеств радионуклидов на внутренней поверхности емкости.

МР «Отбор и подготовка проб питьевой воды для определения показателей радиационной безопасности» № 0100/13609-07-34

Отбор и подготовка проб питьевой воды для определения показателей радиационной безопасности. Методические рекомендации (утв. Роспотребнадзором 27.12.2007 N 0100/13609-07-34) (1)

Вопрос 8

На отобранные пробы пищевых продуктов составляют акт отбора проб в _____ экземплярах

1. 3
2. **2**
3. 1
4. 4

Правильный ответ:
2 - 2

ОБОСНОВАНИЕ

4.4.7. На отобранные пробы составляют сопроводительный документ (акт отбора проб) в 2 экземплярах. Один экземпляр акта и опись проб упаковывают вместе с пробами, направляемыми на исследование. Второй экземпляр акта остается на предприятии, в торговом учреждении и т.п., где производится отбор проб.

МУК 2.6.1.1194-03 «Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка»

МУК 2.6.1.1194-03 «Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка» (1)

3. Оценка результатов

Вопрос 9

В помещениях эксплуатирующегося санатория-профилактория мощность эффективной дозы гамма-излучения не должна превышать мощность дозы на открытой местности более чем на _____ микрозиверта в час

1. 0,6
2. **0,2**
3. 0,3
4. 0,1

Правильный ответ:
2 - 0,2

ОБОСНОВАНИЕ

5.3.3. ... Защитные мероприятия должны проводиться также, если мощность эффективной дозы гамма-излучения в помещениях превышает мощность дозы на открытой местности более чем на 0,2 мкЗв/ч.

СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)»

Санитарные правила и нормативы СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009" (1)

Вопрос 10

В исследованных пробах картофеля удельные активности стронция-90 и цезия-137 не должны превышать _____ Бк/кг соответственно

1. 30 и 60
2. 20 и 40
3. 35 и 70
4. **40 и 80**

Правильный ответ:
4 - 40 и 80

ОБОСНОВАНИЕ

Раздел 2.1.

Приложение 3

Допустимые уровни радионуклидов цезия-137 и стронция-90

Коды ТНВЭД ТС: Группы 02 – 20

№	Группы продуктов питания	Удельная активность цезия-137, Бк/кг(л)	Удельная активность стронция-90, Бк/кг(л)
8.	Овощи, корнеплоды, включая картофель	80	40

Решение Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299 «О применении санитарных мер в таможенном союзе» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.06.2019)

4. Вариатив

Вопрос 11

Приборы для радиационного контроля пищевых продуктов обязательно должны иметь

1. руководство
2. **действующее свидетельство о поверке**
3. инструкции по эксплуатации
4. паспорт

Правильный ответ:
2 - действующее свидетельство о поверке

ОБОСНОВАНИЕ

22.По заявлению владельца средств измерений или лица, представившего их на поверку, с учетом требований методик поверки аккредитованное на поверку лицо, проводившее поверку, в случае положительных результатов поверки (подтверждено соответствие средств измерений метрологическим требованиям) наносит знак поверки на средства измерений и (или) выдает свидетельства о поверке, оформленные в соответствии с требованиями к содержанию свидетельства о поверке, утверждаемыми настоящим приказом, и (или) в паспорт (формуляр) средств измерений вносит запись о проведенной поверке или в случае отрицательных результатов поверки (не подтверждено соответствие средств измерений метрологическим требованиям) выдает извещения о непригодности к применению средства измерений.

Приказ Минпромторга России от 31.07.2020 N 2510 «Об утверждении порядка проведения поверки средств измерений, требований к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке» (1)

Вопрос 12

Нарушение законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, выразившееся в нарушении действующих санитарных правил и гигиенических нормативов, невыполнении санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий влечет наложение административного штрафа на юридических лиц _____ рублей

1. от 5 000 до 10 000
2. от 20 000 до 50 000
3. **от 10 000 до 20 000**
4. от 2 000 до 5 000

Правильный ответ:
3 - от 10 000 до 20 000

ОБОСНОВАНИЕ

Статья 6.3. Нарушение законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, выразившееся в нарушении действующих санитарных правил и гигиенических нормативов, невыполнении санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий, - влечет предупреждение или наложение административного штрафа на граждан в размере от ста до пятисот рублей; на должностных лиц - от пятисот до одной тысячи рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, - от пятисот до одной тысячи рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток; на юридических лиц - от десяти тысяч до двадцати тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток.

«Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 N 195-ФЗ

Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 22.04.2024) (1)