



## Радиационная гигиена

Высшее образование

DOCX · PDF

Задач: 2

Вопросов: 24

Сформировано: 19.09.2026, 14:43 МСК · База обновлена: 19.09.2026, 14:41 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](https://medikcase.ru)
- Telegram: [@medikcase](https://t.me/@medikcase)
- [support@medikcase.ru](mailto:support@medikcase.ru)



Сайт



Telegram

# Содержание

Ситуационная задача 0001

Ситуационная задача 0002

# Ситуационная задача 0001

Образование: Высшее образование | Специальность: Радиационная гигиена

## 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"**

#### 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**

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**

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**

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**

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**

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**

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

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

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**

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**

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**

## 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

Образование: Высшее образование | Специальность: Радиационная гигиена

## 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)»**

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  $200 \text{ Бк/м}^3$ . 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  $0,2 \text{ мкЗв/ч}$ .

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**

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<sup>3</sup>. 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**

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<sup>3</sup>.

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»**

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)**

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](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**

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**

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

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

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**

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**

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**

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)