

Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 10 из 124. Полная версия файла выглядит так же, как данный файл, но в полной версии файла представлены все вопросы. Файл со всеми вопросами можно скачать по ссылке, которая расположена внизу этой страницы.

Тема 2. Специальные требования, предъявляемые к упаковке, обработке, совместной погрузке и укладке радиоактивных материалов

1. Содержит ли Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) требования к перевозке радиоактивных материалов?

- Не содержит.
 - Содержит требования к перевозке радиоактивных материалов только в упаковках типа А.
 - Содержит требования к перевозке радиоактивных материалов только навалом (насыпью).
 - **Содержит.**
-

2. Какая международная специализированная организация разрабатывает Правила безопасной перевозки радиоактивных материалов?

- Государственная корпорация по атомной энергии (Росатом).
 - Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор).
 - Организация объединенных наций (ООН).
 - **Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ).**
-

3. Для каких целей необходимо законодательное регулирование перевозки радиоактивных материалов?

- Для обеспечения максимально быстрой доставки радиоактивных материалов к месту назначения.
 - **Для обеспечения защиты людей, имущества и окружающей среды от воздействия ионизирующего излучения при перевозке радиоактивных материалов.**
 - Для запрещения перевозки радиоактивных материалов автомобильным транспортом.
 - Чтобы водитель, перевозящий радиоактивные материалы, не нарушал предписаний о максимально допустимом времени управления транспортным средством и минимальном отдыхе.
-

4. К каким перевозкам радиоактивных материалов применяется Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ)?

- **К международной перевозке радиоактивного материала автомобильным транспортом, включая перевозку, связанную с использованием радиоактивного материала.**
 - К международной перевозке радиоактивного материала речным транспортом.
 - К международной перевозке радиоактивного материала морским транспортом.
 - К международной перевозке радиоактивного материала всеми видами транспорта.
-

5. Какими путями достигается защита людей, имущества и окружающей среды от воздействия ионизирующего излучения во время перевозки радиоактивных материалов?

- Путем обязательного применения защитной оболочки (герметизации) для радиоактивного содержимого.
 - Путем обязательного применения контроля внешнего уровня излучения и мер по предотвращению критичности.
 - Путем обязательного применения мер по предотвращению повреждения в результате теплового воздействия.
 - **Всеми вышеперечисленными путями.**
-

6. К какой группе персонала относятся лица, которые постоянно или временно работают непосредственно с источниками ионизирующего излучения?

- **К группе А.**
 - К группе Б.
 - К группе В.
 - К группе Г.
-

7. Какой основной дозовый предел индивидуального облучения установлен для лиц, постоянно или временно работающих непосредственно с источниками ионизирующих излучений (персонал группы А)?

- **20 мЗв эффективной дозы облучения в год, при этом допускается ее увеличение до 50 мЗв при условии, что среднегодовая доза облучения на протяжении пяти лет подряд не превышает 20 мЗв.**
 - 50 мЗв эффективной дозы облучения в год, при этом допускается ее увеличение до 100 мЗв при условии, что среднегодовая доза облучения на протяжении пяти лет подряд не превышает 50 мЗв.
 - 100 мЗв эффективной дозы облучения в год.
 - 200 мЗв эффективной дозы облучения в год.
-

8. Обязаны ли юридические и физические лица, которые осуществляют перевозку радиоактивных материалов, проводить контроль и учет индивидуальных доз облучения персонала?

- **Обязаны.**
 - Обязаны только по требованию персонала, занятого в перевозке радиоактивных материалов.
 - Обязаны только в том случае, если расстояние перевозки превышает 50 км.
 - Не обязаны.
-

9. Обязаны ли юридические и физические лица, которые осуществляют перевозку радиоактивных материалов, информировать персонал о значениях полученных им доз облучения?

- **Обязаны.**
 - Обязаны только по требованию персонала, занятого в перевозке радиоактивных материалов.
 - Обязаны, если у персонала нет индивидуальных дозиметров.
 - Не обязаны.
-

10. Укажите максимальный годовой дозовый предел индивидуального облучения лиц, которые постоянно или временно работают непосредственно с источниками ионизирующих излучений (персонал категории А):

- **50 мЗв (миллизиверт) эффективной дозы облучения в год.**
 - 1 мЗв (миллизиверт) эффективной дозы облучения в год.
 - 10 мЗв (миллизиверт) эффективной дозы облучения в год.
 - 100 мЗв (миллизиверт) эффективной дозы облучения в год.
-