

Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 5 из 23. 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 1. Виды опасности, характерные для ионизирующего излучения

1. Может ли радиоактивный материал при перевозке обладать дополнительными видами опасности (например, пирофорностью, коррозионностью или окисляющими свойствами)?

- Нет.
 - Да, однако эта опасность проявляется только при взаимодействии радиоактивного материала с другими химическими веществами.
 - Нет, радиоактивные материалы, обладающие дополнительными видами опасности к перевозке не допускаются.
 - Да, радиационная опасность может быть не единственной опасностью, связанной с содержимым упаковки радиоактивных материалов.
-

2. Сколько подклассов подразделяется 7 класс опасности в соответствии с ДОПОГ?

- 2 подкласса.
 - 3 подкласса.
 - Подклассов нет.
-

3. В чем состоит основная опасность при перевозке делящихся материалов?

- В возможности возникновения неконтролируемой цепной реакции деления и ядерного взрыва.
 - В способности делящихся материалов вызывать воспламенение органических материалов.
 - В способности делящихся материалов вызывать повреждение эпителиальной ткани.
 - В способности делящихся материалов вызывать инфекционные заболевания животных или человека.
-

4. Относятся ли вещества, обладающие опасностью ионизирующего излучения, к опасным грузам при их перевозке автомобильным транспортом?

- Относятся, если концентрация активности, а также полная активность груза превышают значения, указанные в нормах и правилах по ядерной и радиационной безопасности.
 - Относятся в любом случае.
 - Относятся только в случае их перевозки навалом (насыпью) или в цистернах.
 - Не относятся.
-

5. Относятся ли изделия, содержащие радиоактивные материалы, к опасным грузам при их перевозке автомобильным транспортом?

- Не относятся.
 - Относятся в любом случае.
 - Относятся, если они являются составной частью транспортных средств.
 - Относятся изделия, содержащие радионуклиды, при условии, что концентрация активности радионуклидов, а также полная активность груза превышают значения, указанные в нормах и правилах ядерной и радиационной безопасности
-