

## Общие вопросы по радиационной безопасности

1. Какие классы нормативов устанавливаются для персонала и населения?
2. Кто из нижеперечисленных лиц относится к персоналу?
3. Что означает термин «граничная доза» облучения?
4. Каковы основные пределы доз облучения персонала?
5. Каковы основные пределы доз облучения для населения?
6. Каких работников пользователь источников ионизирующего излучения должен обеспечить средствами индивидуальной защиты в соответствии с видом и классом работ с источниками ионизирующего излучения, спецификой производства, характером и условиями труда работников?
7. Что считается источником ионизирующего излучения?
8. Какой источник считается «открытым радионуклидным источником»?
9. Дайте определение термину «устройство, генерирующее ионизирующее излучение».
10. В каких случаях допускается повышенное облучение граждан, привлекаемых для ликвидации последствий радиационной аварии?
11. В течение какого периода времени должны храниться результаты индивидуального дозиметрического контроля персонала?
12. Что должен предпринять наниматель в отношении женщины, которая уведомила его о своей беременности или кормлении грудью?
13. Что означает термин «радиационная безопасность»?
14. Какие дополнительные ограничения вводятся для женщин в возрасте до 45 лет, работающих с источниками ионизирующего излучения (за исключением дополнительных ограничений для женщин, уведомивших о беременности или о кормлении грудью)?
15. Какие пределы доз облучения устанавливаются для профессионального облучения учащихся в возрасте от 16 до 18 лет, которые проходят обучение в целях последующего получения работы, связанной с излучением, и для облучения учащихся в возрасте от 16 до 18 лет, которые пользуются источниками ионизирующего излучения в процессе своего обучения?
16. Что означает термин «закрытый радионуклидный источник»?
17. Кто является пользователем источников ионизирующего излучения?
18. Какие организации обязан информировать пользователь источников ионизирующего излучения о радиационной аварии?
19. Что обязан предпринять пользователь источников ионизирующего излучения в случае радиационной аварии?
20. В какой срок со дня начала (окончания) обращения с источником ионизирующего излучения пользователь источника ионизирующего излучения обязан зарегистрировать (снять с учета) его в единой

государственной системе учета и контроля источников ионизирующего излучения?

21. Кто и с какой периодичностью должен проводить инвентаризацию источников ионизирующего излучения?

22. Каковы основные принципы обеспечения радиационной безопасности?

23. В чем состоит принцип обоснования?

24. В чем состоит принцип нормирования?

25. В чем состоит принцип оптимизации?

26. Какие источники ионизирующего излучения учитываются в приходно-расходном журнале учета источников ионизирующего излучения?

27. Какие категории облучаемых лиц установлены законодательством в области обеспечения радиационной безопасности?

28. Что понимается под ситуацией планируемого облучения?

29. Что понимается под ситуацией аварийного облучения?

30. Что понимается под ситуацией существующего облучения?

31. На какие категории по степени радиационной опасности подразделяются источники ионизирующего излучения?

32. При наличии каких документов осуществляется поставка источника ионизирующего излучения?

33. В течение какого времени пользователь источников ионизирующего излучения должен обеспечить передачу в Госатомнадзор оперативного сообщения в случае возникновения радиационной аварии?