

## Вопросы по модулю

### «Защита в чрезвычайных ситуациях»

1. Какие явления и процессы в природе могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций природного характера?
2. Какими причинами обусловлено возникновение чрезвычайных ситуаций техногенного характера?
3. Какие объекты экономики в случае производственной аварии на них могут представлять серьезную опасность для населения и окружающей среды?
4. Какие факторы, связанные с деятельностью человека, могут служить причиной возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера?
5. Какие чрезвычайные ситуации классифицируются как ЧС техногенного характера?
6. Какие критерии положены в основу классификации чрезвычайных ситуаций в соответствии с масштабом их распространения и тяжестью последствий? Перечислите виды таких ситуаций.
7. Какую опасность для мирного населения представляют сегодня вооруженные конфликты?
8. Какие виды оружия массового поражения вы знаете? Кратко охарактеризуйте каждый из них.
9. Какие средства поражения относятся к обычному оружию?
10. Какие мероприятия проводятся в нашей стране для предупреждения возникновения и развития чрезвычайных ситуаций?
11. Проведение каких мероприятий на объекте экономики будет способствовать предотвращению техногенных чрезвычайных ситуаций?
12. Какие мероприятия предусмотрены для повышения физической стойкости объектов к воздействию поражающих факторов чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера?
13. На каких объектах экономики и с какими целями создаются локальные системы оповещения о возникновении чрезвычайных ситуаций?
14. Какие задачи в области защиты населения от чрезвычайных ситуаций возложены на МЧС России?
15. Какие направления в деятельности МЧС России являются на ближайшее время приоритетными?
16. Когда и с какой целью в Российской Федерации была создана Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)?
17. Какие задачи возложены на РСЧС в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций?
18. Какова структура РСЧС?

19. В каких режимах могут работать органы управления и силы РСЧС?
20. Какие задачи выполняет гражданская оборона?
21. Каким образом организовано руководство гражданской обороной в Российской Федерации?
22. Какие нештатные аварийно–спасательные формирования могут создаваться в организациях?
23. Какие спасательные службы обычно организуются в учреждениях и на предприятиях?
24. Какие основные принципы определяют содержание государственной политики в области защиты населения от чрезвычайных ситуаций?
25. В каких законах и других нормативных правовых актах определены основные положения по защите населения от чрезвычайных ситуаций?
26. Какова роль государства в создании Российской системы защиты населения от чрезвычайных ситуаций?
27. В каком направлении идет развитие систем РСЧС и гражданской обороны?
28. Аварийно химически опасные вещества, их токсические характеристики.
29. Характеристики отравляющих веществ, бинарные ОВ.
30. Зоны химического заражения при применении ОВ и при авариях на химически опасных объектах.
31. Цель и задачи радиационной, химической и биологической защиты.
32. Мероприятия радиационной, химической и биологической защиты.
33. Силы и средства радиационной, химической и биологической защиты, порядок их использования в зонах ЧС.
34. Приборы радиационной разведки: назначение, характеристики, подготовка к работе, проведение измерений.
35. Дозы излучения: поглощенная, экспозиционная, эквивалентная, эффективная эквивалентная, эффективная коллективная - определение, единицы измерения.
36. Средства контроля облучения: назначение, характеристики, подготовка к работе, проведение измерений.
37. Приборы химической разведки - назначение, характеристики, проведение измерений в полевых условиях.
38. Автоматические приборы химического и биологического контроля - назначение, характеристики, проведение измерений.
39. Автоматизированная система контроля радиационной и химической обстановки в Санкт-Петербурге.
40. Назначение и классификация средств индивидуальной защиты.

41. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего и изолирующего типов: назначение, характеристики, использование в зонах радиоактивного и химического заражения.
42. Средства индивидуальной защиты кожи фильтрующего и изолирующего типов: назначение, характеристики, использование в зонах радиоактивного и химического заражения.
43. Защитные сооружения гражданской обороны: назначение, классификация.
44. Устройство типового убежища, назначение основных элементов, режимы эксплуатации, порядок использования в зонах радиоактивного и химического заражения.
45. Специальная обработка: назначение, виды специальной обработки.
46. Вещества и растворы, применяемые для специальной обработки, технические средства специальной обработки.
47. Технические средства специальной обработки и полной санитарной обработки.
48. Управление радиационной, химической и биологической защитой населения.
49. Планирование радиационной, химической и биологической защиты населения.