

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова»
Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
(ФГБУ ВЦЭРМ им. А.М. Никифорова МЧС России)**

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГБУ ВЦЭРМ
им. А.М. Никифорова МЧС России
член-корреспондент РАН
заслуженный врач РФ
доктор медицинских наук профессор



С.С. Алексанин

« 15 » апреля 2022 г.

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

научная специальность

3.2.6 Безопасность в чрезвычайных ситуациях (медицинские науки)

Программа вступительных испытаний
основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
по научной специальности 3.2.6 Безопасность в чрезвычайных ситуациях (медицинские науки)

1. Структура программы

Программа вступительных испытаний предназначена для поступающих в аспирантуру ФГБУ «Всероссийского центра экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова» МЧС России и готовящихся к сдаче вступительного экзамена по научной специальности 3.2.6 Безопасность в чрезвычайных ситуациях (медицинские науки).

Программа содержит информацию о целях и задачах вступительного испытания, об основных требованиях к уровню подготовки поступающих в аспирантуру, о структуре вступительного испытания.

Основу настоящей программы составляют разделы: общие вопросы безопасности; безопасность населения в чрезвычайных ситуациях; медицинская помощь при ликвидации чрезвычайных ситуаций. Предложены образцы вопросов, содержащихся в экзаменационных билетах и список рекомендуемой литературы.

Программа вступительных испытаний разработана экспертным советом Высшей аттестационной комиссии по медицине (медико-биологическим и фармацевтическим специальностям) при участии специалистов Всероссийского центра экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова МЧС России.

2. Цель и задачи вступительных испытаний

Цель вступительных испытаний – определить уровень теоретической подготовки поступающего в аспирантуру к выполнению научно-исследовательской деятельности, определенной требованиями программы подготовки научных и научно-педагогических кадров по научной специальности 3.2.6 Безопасность в чрезвычайных ситуациях (медицинские науки).

Задачи вступительных испытаний:

1. Оценить знания поступающего в аспирантуру по проблеме безопасности в чрезвычайных ситуациях.

2. Определить уровень подготовки, способность и готовность поступающего в аспирантуру применить знания по проблеме безопасности в чрезвычайных ситуациях в научно-исследовательской работе.

3. Основные требования к уровню подготовки поступающего в аспирантуру

Программа вступительных испытаний предполагает:

а) знание основных законодательных и нормативных правовых документов, регламентирующих организацию защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

б) знание и владение основными понятиями, научными и медико-статистическими методами исследования по проблеме безопасности в чрезвычайных ситуациях;

в) способность создавать модели системы медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях на основе имеющихся знаний.

4. Содержание вступительных испытаний

Экзаменационный билет включает 4 вопроса по проблеме безопасности населения и территорий в чрезвычайных ситуациях.

4.1. Общие вопросы

Безопасность. Регламентирующие документы. Понятие. Объекты и субъекты безопасности. Принципы обеспечения. Силы и средства обеспечения безопасности. Единая государственная

система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Регламентирующие документы. Понятие. Структура. Предназначение. Задачи. Основные понятия, термины и определения, принятые в РСЧС. Государственное управление в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Правовое и экономическое регулирование безопасности населения и территорий. Государственная экспертиза, надзор и контроль в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Основные законодательные акты и нормативные правовые документы по обеспечению безопасности населения, территорий и хозяйственных объектов.

Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера. Понятие. Поражающие факторы. Виды и способы воздействия поражающих факторов стихийных бедствий и техногенных катастроф и их последствий на население.

Индустриальный и социальный риск. Понятие. Основные методы оценки риска. Факторы, определяющие опасности промышленных объектов для населения.

Чрезвычайные ситуации. Понятие. Классификация. Понятие о прогнозировании, предупреждении и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Система наблюдения и лабораторного контроля за параметрами внешней среды при чрезвычайных ситуациях. Предельно допустимые и переносимые параметры механического воздействия, химически, биологически и радиационноопасных загрязнений окружающей среды при чрезвычайных ситуациях.

Аварийно-спасательные и другие неотложные работы (АСДР). Регламентирующие документы. Понятие. Организация и технологии ведения при техногенных и природных чрезвычайных ситуациях. Основы управления.

4.2. Безопасность населения в чрезвычайных ситуациях

Виды поражений населения при чрезвычайных ситуациях. Физически, химически и биологически опасные для населения поражающие факторы техногенных и природных чрезвычайных ситуаций.

Основные принципы защиты населения при чрезвычайных ситуациях.

Инженерно-технические мероприятия защиты населения. Медико-санитарные профилактические меры.

Средства и способы индивидуальной и коллективной защиты населения при чрезвычайных ситуациях. Средства инженерной, противорадиационной, противохимической, противобиологической и медицинской защиты населения при техногенных и природных чрезвычайных ситуациях. Средства и методы оказания медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.

Полномочия Правительства Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в области защиты населения и государственного управления при чрезвычайных ситуациях. Заблаговременная подготовка, оперативное управление и планирование мероприятий по защите населения при чрезвычайных ситуациях.

Оповещение населения при чрезвычайных ситуациях. Методика принятия решения по защите населения от чрезвычайных ситуаций. Управление действиями населения, его обеспечение средствами индивидуальной защиты, укрытие либо заблаговременная эвакуация из очагов и зон повышенной опасности. Информационная защита населения, преодоление психогенных потерь среди населения.

Методы и способы подготовки населения к действиям в чрезвычайных ситуациях.

Подготовка специалистов по различным направлениям защиты населения в чрезвычайных ситуациях.

Жизнеобеспечение населения, пострадавшего при чрезвычайных ситуациях техногенного и природного характера. Нормативы потребления средств жизнеобеспечения населения в различных чрезвычайных ситуациях. Особенности жизнеобеспечения спасателей.

4.3. Организация оказания медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях

Приемы поиска, выноса (вывоза) и спасения пострадавших при различных видах чрезвычайных ситуаций. Экстренная медицинская помощь пострадавшим. Виды, объем и порядок оказания медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях на этапах медицинской эвакуации.

Средства поиска и спасения пострадавших. Технические средства первой помощи. Средства индивидуальной и медицинской защиты. Порядок поведения населения на местности, зараженной химическими, радиоактивными и биологическими агентами.

Терминальное состояние. Понятие. Симптомы терминальных и угрожающих жизни состояниях.

Базовая сердечно-легочная реанимация. Понятие. Основные принципы. Методы восстановления проходимости дыхательных путей. Методика проведения искусственной вентиляции легких. Методика непрямого массажа сердца.

Медицинская сортировка. Понятие. Принципы и методы. Критерии выделения групп, опасных для окружающих и нуждающихся в оказании неотложной помощи. Средства и методы санитарной обработки. Предэвакуационная подготовка пострадавших. Понятие. Содержание мероприятий. Медицинская эвакуация. Понятие. Правила. Виды. Содержание мероприятий. Документация.

Критерии эффективности реанимационных мероприятий. Длительность реанимационных мероприятий. Особенности проведения реанимационных мероприятий на зараженной местности.

Первичная медико-санитарная доврачебная и врачебная помощь при механической, термической, радиационной, химической, биологической травмах, угрожающих жизни, состояниях (кровотечении, коме, судорожном синдроме, шоке, синкопальных состояниях, остром психозе, некупируемых болевых приступах, отеке легких, гипертоническом кризе и т.д.).

Влияние поражающих факторов техногенных и природных чрезвычайных ситуаций на работоспособность личного состава и состояние технических средств аварийно-спасательных формирований.

Медицинские особенности профессиональной деятельности специалистов аварийно-спасательных и противопожарных формирований МЧС России. Наиболее значимые факторы профессионального труда, негативно влияющие на состоянии здоровья спасателей и пожарных. Система медицинского сопровождения профессиональной деятельности спасателей (профотбор и его особенности, медицинское наблюдение в процессе повседневной деятельности, медицинское обеспечение в ходе ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, в т.ч. пожаров).

Возможные проявления воздействия негативных факторов труда на показатели здоровья специалистов опасных профессий МЧС России (по различным системам организма). Критерии. Методы оценки. Оценка надежности профессиональной деятельности спасателей.

Система реабилитационных мероприятий, применяемая при работе в экстремальных условиях. Цели. Задачи. Способы. Этапы.

5. Перечень вопросов к вступительным испытаниям

1. Безопасность.
2. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).
3. Государственное управление в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.
4. Правовое и экономическое регулирование безопасности населения и территорий Российской Федерации.
5. Государственная экспертиза, надзор и контроль в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

6. Чрезвычайные ситуации природного характера.
7. Чрезвычайные ситуации техногенного характера.
8. Чрезвычайные ситуации социального характера.
9. Индустриальный риск.
10. Социальный риск.
11. Чрезвычайные ситуации.
12. Система наблюдения и лабораторного контроля за параметрами внешней среды при чрезвычайных ситуациях.
13. Предельно допустимые и переносимые параметры механического воздействия, радиационно-, химически- и биологически опасных загрязнений окружающей среды при чрезвычайных ситуациях.
14. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы (АСДР).
15. Виды поражений населения при чрезвычайных ситуациях.
16. Физически, химически и биологически опасные для населения поражающие факторы техногенных и природных чрезвычайных ситуаций.
17. Основные принципы защиты населения при чрезвычайных ситуациях.
18. Инженерно-технические мероприятия защиты населения при чрезвычайных ситуациях.
19. Медико-санитарные профилактические мероприятия по защите населения при чрезвычайных ситуациях.
20. Средства и способы индивидуальной и коллективной защиты населения при чрезвычайных ситуациях.
21. Средства инженерной, противорадиационной, противохимической, противобиологической и медицинской защиты населения при техногенных и природных чрезвычайных ситуациях.
22. Оказание медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.
23. Полномочия Правительства Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в области защиты населения и государственного управления при чрезвычайных ситуациях.
24. Заблаговременная подготовка, оперативное управление и планирование мероприятий по защите населения при чрезвычайных ситуациях.
25. Оповещение населения при чрезвычайных ситуациях.
26. Методика принятия решения по защите населения от чрезвычайных ситуаций.
27. Управление действиями населения, его обеспечение средствами индивидуальной защиты, укрытие/заблаговременная эвакуация из очагов и зон повышенной опасности при чрезвычайных ситуациях.
28. Информационная защита населения от чрезвычайных ситуаций.
29. Преодоление психогенных потерь среди населения при чрезвычайных ситуациях.
30. Методы и способы подготовки населения к действиям в чрезвычайных ситуациях.
31. Подготовка специалистов по различным направлениям защиты населения в чрезвычайных ситуациях.
32. Жизнеобеспечение населения, пострадавшего при чрезвычайных ситуациях техногенного и природного характера.
33. Организация розыска, сбора выноса (вывоза) пострадавших из очага чрезвычайной ситуации.
34. Этап медицинской эвакуации.
35. Медицинская помощь пострадавшим при чрезвычайных ситуациях на этапах медицинской эвакуации.
36. Средства поиска и спасения пострадавших.
37. Технические средства первой помощи.
38. Средства индивидуальной и медицинской защиты.
39. Порядок поведения населения на местности, зараженной химическими, радиоактивными и биологическими агентами.
40. Терминальное состояние.

41. Симптомы терминальных и угрожающих жизни состояниях.
42. Сердечно-легочная реанимация.
43. Методика проведения искусственной вентиляции легких.
44. Методика непрямого массажа сердца.
45. Медицинская сортировка.
46. Предэвакуационная подготовка пострадавших.
47. Медицинская эвакуация.
48. Особенности проведения реанимационных мероприятий на зараженной местности.
49. Первичная медико-санитарная врачебная помощь при механической травме.
50. Первичная медико-санитарная врачебная помощь при термической травме.
51. Первичная медико-санитарная врачебная помощь при радиационном поражении.
52. Первичная медико-санитарная врачебная помощь при биологическом поражении.
53. Первичная медико-санитарная врачебная помощь при кровотечении.
54. Первичная медико-санитарная врачебная помощь при коме.
55. Первичная медико-санитарная врачебная помощь при судорожном синдроме.
56. Первичная медико-санитарная врачебная помощь при шоке.
57. Первичная медико-санитарная врачебная помощь при синкопальных состояниях.
58. Первичная медико-санитарная врачебная помощь при остром психозе.
59. Первичная медико-санитарная врачебная помощь при некупируемых болевых приступах.
60. Первичная медико-санитарная врачебная помощь при отеке легких.
61. Первичная медико-санитарная врачебная помощь при гипертоническом кризе.
62. Влияние поражающих факторов техногенных и природных чрезвычайных ситуаций на работоспособность личного состава и состояние технических средств аварийно-спасательных формирований.
63. Медицинские особенности профессиональной деятельности специалистов аварийно-спасательных и противопожарных формирований МЧС России.
64. Наиболее значимые факторы профессионального труда, негативно влияющие на состоянии здоровья спасателей и пожарных.
65. Система медицинского сопровождения профессиональной деятельности спасателей.
66. Возможные проявления воздействия негативных факторов труда на показатели здоровья специалистов опасных профессий МЧС России.
67. Оценка надежности профессиональной деятельности спасателей.
68. Система реабилитационных мероприятий, применяемая при работе в экстремальных условиях.

6. Процедура вступительных испытаний

Вступительные испытания проводят по вопросам билета в устной форме. Билет состоит из четырех вопросов.

На каждого экзаменуемого оформляют протокол сдачи вступительных испытаний.

7. Критерии оценки результатов вступительных испытаний

Ответ оценивают на **«отлично»**, если экзаменуемый:

- дает полные, аргументированные и исчерпывающие ответы на основные и дополнительные вопросы;
- ответы на вопросы отличаются логической последовательностью, четкостью выражения мысли и обоснованностью выводов;
- демонстрирует уверенное знание законодательных, нормативных правовых и регламентирующих документов, а также знание литературных источников

Ответ оценивается **«хорошо»**, если поступающий:

- дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы;

- ответы на вопросы отличаются логичностью, четкостью, знанием понятийного аппарата и литературы по теме вопроса при незначительных упущениях при ответах.

Ответ оценивается **«удовлетворительно»**, если поступающий:

- дает неполные и/или слабо аргументированные ответы на вопросы, демонстрирующие общее представление и элементарное понимание сути поставленных вопросов, понятийного аппарата, законодательной и нормативной правовой базы, а также регламентирующих документов.

Ответ оценивается **«неудовлетворительно»**:

- при незнании и непонимании испытуемым существа экзаменационных вопросов.

8. Список рекомендуемой литературы

а) основная

1. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

2. Федеральный закон от 21.11.1995 № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии».

3. Федеральный закон от 9.01.1996 № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».

4. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии человека».

5. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

6. Федеральный закон от 28.12.2010 № 390-ФЗ «О безопасности».

7. Федеральный закон от 30.12.2020 № 492-ФЗ «О биологической безопасности в Российской Федерации».

8. Указ Президента Российской Федерации от 21.09.2002 № 1011 «Вопросы министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

9. Указ Президента Российской Федерации от 28.08.2003 № 991 «О совершенствовании единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

10. Указ Президента Российской Федерации от 11.7.2004 № 868 «Положение о Министерстве Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

11. Указ Президента Российской Федерации от 06.05.2010 № 554 «О совершенствовании единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

12. Указ Президента РФ от 11.3.2019 № 97 «Об Основах государственной политики Российской Федерации в области обеспечения химической и биологической безопасности на период до 2025 года и дальнейшую перспективу».

13. Закон Российской Федерации от 27.11.1992 № 4015-1 «Об организации страхового дела в Российской Федерации».

14. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.04.1992 № 261 «О создании Российской системы предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях».

15. Постановление Правительства Российской Федерации от 03.05.1994 № 420 «О защите жизни и здоровья населения Российской Федерации при возникновении и ликвидации чрезвычайных ситуаций, вызванных стихийными бедствиями, авариями и катастрофами».

16. Постановление Правительства Российской Федерации от 26.8.1994 № 989 «О порядке финансирования мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на промышленных предприятиях, в строительстве и на транспорте».

17. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.02.1995 № 195 «Вопросы Всероссийской службы медицины катастроф».

18. Постановление Правительства Российской Федерации от 26.10.2000 № 810 «О порядке выделения средств из резервного фонда Правительства Российской Федерации по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и последствий стихийных бедствий».

19. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 № 794 «Положение о Единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

20. Постановление Правительства Российской Федерации от 6.02.2004 № 47 «О Государственной инспекции по маломерным судам Российской Федерации».
21. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 24.06.2010 № 1050-р [О передаче в ведение МЧС России федерального государственного унитарного предприятия «Специализированное производственное объединение по обеспечению противаварийной защиты предприятий «Металлургбезопасность», находящегося в ведении Минпромторга России, и федерального государственного учреждения «Управление военизированных горноспасательных частей в строительстве», находящееся в ведении Ростехнадзора].
22. Приказ Минобороны России от 23.12.2020 № 715 «Об установлении случаев и порядка оказания медицинской помощи личным составом медицинских (военно-медицинских) организаций, частей и медицинских (военно-медицинских) подразделений Вооруженных Сил Российской Федерации, войск национальной гвардии Российской Федерации, спасательных воинских формирований федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны, Службы внешней разведки Российской Федерации, органов федеральной службы безопасности, органов государственной охраны, органов военной прокуратуры, военных следственных органов Следственного комитета Российской Федерации, Главного управления специальных программ Президента Российской Федерации вне мест постоянной дислокации этих организаций при выполнении военнослужащими задач в условиях военного времени, ведения военных (боевых) действий, выполнения боевых (оперативно-служебных) задач в области обороны». – URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202012300094> (дата обращения 04.3.2020).
23. Приказ МЧС России от 10.11.1998 № 654 «О создании Службы медико-психологической поддержки МЧС России».
24. Приказ МЧС России от 11.5.1999 № 261 «Об утверждении Рекомендаций по разработке программ страховой защиты в субъектах Российской Федерации».
25. Приказ МЧС России от 01.7.2019 № 337 «Об утверждении Положения об Управлении медико-психологического обеспечения Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий». – М. : Б.и., 2017. 7 с.
26. Приказ МЧС России от 26.5.2020 № 341 «О составе сил и средств Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, привлекаемых для ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций». – М. : Б.и., 2020. 3 с.
27. Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009) : СанПиН 2.6.1.2523-09 / Утв. Гл. гос. сан. врачом Рос. Федерации 07.07.2009 г. – М. : Федер. центр гигиены и эпидемиол. Роспотребнадзора, 2009. 100 с.
28. Приказ Минздрава РСФСР от 11.07.1990 № 115 «О создании службы экстренной медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях».
29. Приказ Минздрава СССР от 08.02.1991 «Положение о службе экстренной медицинской помощи населению страны в чрезвычайных ситуациях».
30. Приказ Минздрава России от 02.12.1992 № 313 «О совершенствовании служб экстренной медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях».
31. Приказ Минздрава России от 28.10.1996 № 367 «Об утверждении учетно-отчетной документации Всероссийской службы медицины катастроф».
32. Приказ Минздрава России от 27.10.2000 № 380 «Положение о службе медицины катастроф Министерства здравоохранения Российской Федерации».
33. ГОСТ 22.3.02-94 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Лечебно-эвакуационное обеспечение населения. Общие требования. – М.: Госстандарт России. 1995. 6 с.
34. Комментарии к Нормам радиационной безопасности (НРБ-99/2009) / Под ред. академика РАМН Г.Г. Онищенко. М., 2012. 216 с.
35. Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010): Санитарные правила и нормативы : СП 2.6.1.2612-10 / Утв. Гл. гос. сан.врачом РФ

26.04.2010 г. – М. : Федер. служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 2010. 82 с.

36. <Письмо> Минздрава России от 17.02.2021 № 30-2/И/2-2354 <<Информация Минздрава России о возложении на федеральном уровне функции и полномочия органа повседневного управления Всероссийской службой медицины катастроф на ФЦМК филиал ФГБУ НМХЦ им. Н.И. Пирогова Минздрава России>>.

37. Гребеньков С.В. Военно-морская и радиационная гигиена: учебно-методическое руководство / С.В. Гребеньков, Жолус Б.И. [и др.]. Т. 2. – СПб.: Лио-Редактор, 1999. 384 с.

38. Лобанов А.И. Медико-биологические основы безопасности : учебник / А.И. Лобанов – Химки: АГЗ МЧС России, 2019. 356 с.

39. Магдич И.А. Организация медико-санитарного обеспечения пострадавших в чрезвычайных ситуациях на железнодорожном транспорте: Учебно-методическое пособие / И.А. Магдич, С.С.Алексанин, О.Г. Пятибрат [и др.] Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова МЧС России. – СПб., Политехника Сервис, 2020. 86 с.

40. Медицина чрезвычайных ситуаций : Учебник в 2-х томах / Под ред. академика РАН С.Ф. Гончарова, члена-корр. РАН А.Я. Фисуна. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021.

41. Методические рекомендации по проведению массовых медицинских эвакуаций пострадавших из зон чрезвычайных ситуаций с применением модулей медицинских самолетных и модулей медицинских вертолетных / Государственный центральный аэромобильный спасательный отряд («Центроспас») МЧС России, Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова МЧС России [и др.]. – г. Жуковский, СПб. : Политехника-сервис, 2012. 28 с.

42. Организация оказания экстренной консультативной медицинской помощи и проведения медицинской эвакуации: Метод. рекомендации. – М.: ФГБУ ВЦМК «Защита», 2015. 229 с.

43. Радиационная медицина : учебное пособие / А.Н. Гребенюк, В.И. Легеза, В.И. Евдокимов, Д.А. Сидоров ; под ред. С.С. Алексанина, А.Н. Гребенюка ; Всерос. центр экстрен.и радиац. медицины им. А.Н. Никифорова МЧС России. – СПб.: Политехника-сервис, 2013. Ч. I: Основы биологического действия радиации. 124 с.

44. Якиревич И.А. Организационно-методическое обеспечение санитарно-авиационной эвакуации пострадавших в чрезвычайных ситуациях авиационно-спасательными формированиями МЧС России : Автореф. дисс. ... канд. мед. наук, 05.26.02 – безопасность в чрезвычайных ситуациях / И.А. Якиревич. – СПб.: ВЦЭРМ, 2014. 26 с.

б) дополнительная

1. Указ Президента РСФСР от 19.11.1991 № 221 «О Государственном комитете по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий при Президенте РСФСР»

2. Постановление Совета Министров СССР от 07.04.1990 № 339 «О создании в стране службы экстренной медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях».

3. Постановление Совета Министров РСФСР от 14.06.1990 № 192 «О создании в стране службы экстренной медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях».

4. Постановление Совета министров РСФСР от 27.12.1990 № 606 «Об образовании Российского корпуса спасателей на правах государственного комитета РСФСР и формировании единой государственно-общественной системы прогнозирования, предотвращения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций».

5. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.04.1992 № 261 «О создании Российской системы предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях».

6. Постановление Правительства Российской Федерации от 05.11.1995 № 1113 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

7. Алексанин С.С. Концепция и технологии организации оказания медицинской помощи при ожоговой травме в чрезвычайных ситуациях : монография / С.С. Алексанин, А.А. Алексеев, С.Г. Шаповалов. – СПб., Б.и., 2016. 303 с.

8. Рекомендации по основам оказания первой помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях сотрудникам, военнослужащим и работникам государственной противопожарной службы и спасателям аварийно-спасательных служб МЧС России: методические рекомендации / Под ред. С.С. Алексанина, В.Ю. Рыбникова. – СПб.: Политехника-сервис, 2015. 78 с.

9. Топорков М.Т. Авиамедицинская эвакуация в отечественных и зарубежных силовых структурах в военных конфликтах и в мирное время / М.Т. Топорков, Э.А. Лучников // Мед.-биол. и соц.-психол. пробл. безопасности в чрезв. ситуациях. 2012. № 2. С. 29-38.

Интернет-ресурсы

1. <http://elibrary.ru/defaultx.asp> – Научная электронная библиотека.
2. <http://www.cir.ru/index.jsp> – Университетская информационная система РОССИЯ.
3. <http://diss.rsl.ru/> - Электронная библиотека диссертаций РГБ.
4. <http://www.mchs.gov.ru/> - официальный сайт МЧС России.
5. Аэромобильный госпиталь ФГКУ Центроспас МЧС России. – URL: <https://www.mchsmedia.ru/folder/50477/item/5349385/> (дата обращения 20.10.2020).
6. Организация работы территориального центра медицины катастроф: методические рекомендации № 99/119 / Аветисов Г.М., Бобий Б.В., Воронцов И.В. [и др.]. – URL: <http://www.alppp.ru/law/osnovy-gosudarstvennogo-upravlenija/go-centra-mediciny-katastrof-metodicheskie-rekomendacii-.html> (дата обращения 27.09.2019).
7. Приказ Минздрава России от 06.11.2020 № 1202н «Об утверждении Порядка организации и оказания Всероссийской службой медицины катастроф медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации». - URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/74794212/> (Дата обращения 20.11.2020).
8. Приказ Минобороны России от 23.12.2020 № 715 «Об установлении случаев и порядка оказания медицинской помощи личным составом медицинских (военно-медицинских) организаций, частей и медицинских (военно-медицинских) подразделений Вооруженных Сил Российской Федерации, войск национальной гвардии Российской Федерации, спасательных воинских формирований федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны, Службы внешней разведки Российской Федерации, органов федеральной службы безопасности, органов государственной охраны, органов военной прокуратуры, военных следственных органов Следственного комитета Российской Федерации, Главного управления специальных программ Президента Российской Федерации вне мест постоянной дислокации этих организаций, частей и подразделений при выполнении военнослужащими задач в условиях военного времени, ведения военных (боевых) действий, выполнения боевых (учебно-боевых), служебно-боевых (оперативно-служебных) задач в области обороны». – URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202012300094> (дата обращения 14.9.2021).
9. Приказ МЧС России от 08.7.2004 № 329 «Об утверждении критериев информации о чрезвычайных ситуациях». – URL: <https://68.mchs.gov.ru/deyatelnost/napravleniya-deyatelnosti/grazhdanskaya-zashchita/5-preduprezhdenie-chrezvychaynyh-situaciy/5-1-normativno-pravovye-akty/prikaz-mchs-rf-ot-08-07-2004-329-kriterrii-informacii-o-chs> (дата обращения 14.9.2021).
10. Приказ Минтранса России от 26.11.2020 № 517 «Федеральные авиационные правила «Аварийно-спасательное обеспечение полетов воздушных судов». VIII. Требования к организации помощи пострадавшим при авиационных событиях. – URL: <https://sudact.ru/law/prikaz-mintransa-rossii-ot-26112020-n-517/federalnye-aviatsionnye-pravila-avariino-spasatelnoe-obespechenie/viii/> (дата обращения 02.02.2022).