



Авиационная и космическая медицина

Высшее образование

DOCX · PDF

Задач: 1

Вопросов: 12

Сформировано: 10.10.2026, 02:07 МСК

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ

1

Материалы предназначены для одного покупателя

Используйте файлы только для личной подготовки. Не передавайте их третьим лицам, не публикуйте, не размещайте в открытом доступе и не перепродавайте полностью или частично.

2

Источник материалов - ФМЗА

Вопросы и ситуационные задачи получены только из опубликованных материалов Методического центра аккредитации специалистов.

[Официальный сайт fmza.ru](https://fmza.ru) >

3

Ответы можно проверить самостоятельно

Используйте комплект при прохождении репетиционного экзамена и убедитесь, что выбранные ответы совпадают с результатом официальной системы.

[Открыть репетиционный экзамен](#) >

4

Состав материалов может обновляться

ФМЗА может изменять формулировки, порядок и состав заданий. Перед подготовкой используйте актуальную версию комплекта и сверяйтесь с официальным источником.

Важно: MedikCase систематизирует материалы ФМЗА для самостоятельной подготовки, не изменяя смысл вопросов и ответов. Актуальность комплекта можно проверить в официальном репетиционном экзамене.

Сайт, обновления и поддержка

- medikcase.ru
- Telegram: [@medikcase](https://t.me/medikcase)
- support@medikcase.ru



Сайт



Telegram

Ситуационная задача 0001

12 вопросов · Авиационная и космическая медицина · Высшее образование

1. УСЛОВИЕ СИТУАЦИОННОЙ ЗАДАЧИ

1.1. Ситуация

Вертолетчик С., 33 года, готовится к откомандированию в иностранное государство с жарким климатом для прохождения службы в составе группировки ООН.

1.2. Жалобы

Нет.

1.3. Анамнез заболевания

Вертолетчик С. имеет диагноз: «Снижение остроты зрения - 0,9 на левый глаз и 0,9 на правый». Фоновые значения ЧСС 60-80 в 1 мин, АД 110-130/70-80 мм рт. ст.

1.4. Анамнез жизни

3 месяца назад освидетельствован отделением лаборатории авиационной медицины (ЛАМ) амбулаторно

1.5. Объективный статус

Состояние удовлетворительное. Эмоциональное состояние спокойное. Кожные покровы обычной окраски и влажности. Слизистая носа, зева без особенностей. Барабанная перепонка без патологии. Носовое дыхание свободное. ЧСС 38 за 30 с, АД 110/70 мм рт. ст. Температура тела 36,8°C.

1. Освидетельствование

Вопрос 1

В отношении вертолетчика С. в связи с предстоящей командировкой требуется провести

- 1 углубленный медицинский осмотр
- 2 внеочередное медицинское освидетельствование**
- 3 очередной медицинский осмотр
- 4 амбулаторная врачебно-летная экспертиза

Правильный ответ:

2 - внеочередное медицинское освидетельствование

ОБОСНОВАНИЕ

Статья 41 Приказа МО РФ от 1999 года № 455 «Об утверждении Положения о медицинском освидетельствовании летного состава авиации Вооруженных Сил Российской Федерации»

«Внеочередное медицинское освидетельствование проводится в следующих случаях:

- при изменениях в состоянии здоровья;

- в случаях систематического невыполнения полетных заданий;
- при перерывах в летной работе свыше 12 месяцев;
- после авиационных происшествий;
- при переводе летного состава на другие типы самолетов, для работы на которых предъявляются более высокие медицинские требования к состоянию здоровья;
- при направлении в местности или иностранные государства с неблагоприятными климатическими условиями, на территории, подвергшиеся радиоактивному загрязнению, и по возвращении из них (со сроком пребывания более двух месяцев).

Внеочередное медицинское освидетельствование проводится в стационарных условиях. По разрешению ЦВЛК МО оно может проводиться в амбулаторных условиях, кроме освидетельствования лиц, допущенных к летной работе (руководству полетами, парашютным прыжкам или полетам) по статьям Расписания болезней, предусматривающим индивидуальную оценку.»

ПРИКАЗ ОТ 9 ОКТЯБРЯ 1999 ГОДА N 455 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ О МЕДИЦИНСКОМ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИИ ЛЕТНОГО СОСТАВА АВИАЦИИ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (с изменениями на 19 июня 2009 года) (1)

3. Дополнительная информация

При освидетельствовании врачебно-летной комиссией (ВЛК) вертолетчик С. признан годным к летной работе, однако установлено снижение остроты зрения на 0.8 на оба глаза. Статья 33 «г», «годен» Приказа МО РФ от 1999 года № 455.

Вопрос 2

В Заключении председателя ВЛК должно быть указано, что

- 1 вертолетчик С. может быть откомандирован в государство с жарким климатом**
- 2 вертолетчик С. может быть откомандирован в государство с жарким климатом только после коррекции зрения
- 3 вертолетчик С. не может быть откомандирован в государство с жарким климатом
- 4 вертолетчик С. может быть откомандирован в государство с жарким климатом на срок не более 2 месяцев

Правильный ответ:

1 - вертолетчик С. может быть откомандирован в государство с жарким климатом

ОБОСНОВАНИЕ

Приложение № 6 Приказа МО РФ от 1999 года № 455 «Об утверждении Положения о медицинском освидетельствовании летного состава авиации Вооруженных Сил Российской Федерации» по графе V «годны»

«Приложение N 6 к Положению (п.47)

Перечень медицинских противопоказаний к выполнению летной работы (руководства полетами, парашютных прыжков и полетов) в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, других местностях с неблагоприятными климатическими условиями; на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению вследствие чернобыльской катастрофы (зона отчуждения, зона отселения); в иностранном государстве с неблагоприятным жарким климатом.

2. В местностях с неблагоприятными климатическими условиями:

заболевания (травмы), при которых для военнослужащих предусмотрена индивидуальная оценка годности к летной работе (полетам, руководству полетами, парашютным прыжкам)»

ПРИКАЗ ОТ 9 ОКТЯБРЯ 1999 ГОДА N 455 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ О МЕДИЦИНСКОМ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИИ ЛЕТНОГО СОСТАВА АВИАЦИИ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (с изменениями на 19 июня 2009 года) (1)

Вопрос 3

По прибытии вертолетчика С. в авиационную часть из командировки в государство с жарким климатом ему проводится

1 медицинский осмотр

- 2 предполетный медицинский осмотр
- 3 углубленный медицинский осмотр
- 4 очередной медицинский осмотр через 3 месяца

Правильный ответ:

1 - медицинский осмотр

ОБОСНОВАНИЕ

Статья 67 Приказа МО РФ от 1999 года № 455 «Об утверждении Положения о медицинском освидетельствовании летного состава авиации Вооруженных Сил Российской Федерации»

«67....Обязательными являются медицинские осмотры военнослужащих после прибытия в воинскую часть из отпусков, командировок и лечения...»

ПРИКАЗ ОТ 9 ОКТЯБРЯ 1999 ГОДА N 455 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ О МЕДИЦИНСКОМ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИИ ЛЕТНОГО СОСТАВА АВИАЦИИ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (с изменениями на 19 июня 2009 года) (1)

Вопрос 4

При прохождении службы в государстве с жарким климатом через 6 месяцев вертолетчик С. должен в обязательном порядке пройти

- 1 амбулаторную врачебно-летную экспертизу
- 2 углубленный медицинский осмотр**
- 3 консультацию врача невролога
- 4 очередной медицинский осмотр

Правильный ответ:

2 - углубленный медицинский осмотр

ОБОСНОВАНИЕ

Статья 68 Приказа МО РФ от 1999 года № 455 «Об утверждении Положения о медицинском освидетельствовании летного состава авиации Вооруженных Сил Российской Федерации»

«68. Через шесть месяцев после очередного медицинского освидетельствования всем военнослужащим проводится углубленный медицинский осмотр...»

ПРИКАЗ ОТ 9 ОКТЯБРЯ 1999 ГОДА N 455 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ О МЕДИЦИНСКОМ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИИ ЛЕТНОГО СОСТАВА АВИАЦИИ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (с изменениями на 19 июня 2009 года) (1)

Вопрос 5

В случае выздоровления вертолетчика С. после перенесенного острого насморка во время прохождения службы в государстве с жарким климатом, он может быть допущен к полетам

- 1 после внеочередной врачебно-летней экспертизы
- 2 после углубленного медицинского осмотра
- 3 не ранее, чем через 3 дня**
- 4 через 10 дней

Правильный ответ:

3 - не ранее, чем через 3 дня

ОБОСНОВАНИЕ

Приложение № 9 «Ориентировочные сроки допуска военнослужащих к летной работе* (летному обучению, руководству полетами, парашютным прыжкам и полетам) по выздоровлении после перенесенных заболеваний и травм» Приказа МО РФ № 455 от 1999 года «Об утверждении Положения о медицинском освидетельствовании летного состава авиации Вооруженных Сил Российской Федерации»

«п 9. Острый насморк - Не менее 3 дней по решению врача части»

ПРИКАЗ ОТ 9 ОКТЯБРЯ 1999 ГОДА N 455 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ О МЕДИЦИНСКОМ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИИ ЛЕТНОГО СОСТАВА АВИАЦИИ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (с изменениями на 19 июня 2009 года) (1)

Вопрос 6

После возвращения из командировки вертолетчик С. выполнил 75 % нормы годового налета. У него появились жалобы на усталость, повышенную утомляемость. Для сохранения его профессионального здоровья начальник медицинской службы должен

- 1 провести углубленный медицинский осмотр
- 2 провести очередной медицинский осмотр
- 3 направить на консультацию врача невролога
- 4 провести медицинский осмотр и направить на военно-врачебную комиссию для определения показаний к медико-психологической реабилитации**

Правильный ответ:

4 - провести медицинский осмотр и направить на военно-врачебную комиссию для определения показаний к медико-психологической реабилитации

ОБОСНОВАНИЕ

Приложение № 1 «Перечень категорий военнослужащих, подлежащих при наличии показаний медико-психологической реабилитации»

«3. военнослужащие летного состава авиации Вооруженных Сил Российской Федерации, выполнившие более 70% от установленной нормы годового налета часов»;

Приложение № 2 «Перечень показаний к медико-психологической реабилитации и соответствующая им продолжительность медико-психологической реабилитации»

«Утомление 1,2,3 степеней, переутомление, астения»;

Приложение № 3 «Порядок и места проведения медико-психологической реабилитации военнослужащих»

«5. Военнослужащие, подлежащие медико-психологической реабилитации, не позднее трех суток после прибытия в пункты постоянной дислокации воинских частей направляются командирами воинских частей в военно-медицинские организации для определения показаний к медико-психологической реабилитации», Приказ МО РФ от 2017 г. № 60 «О медико-психологической реабилитации военнослужащих»

Приказ Министра обороны Российской Федерации от 2017 г. № 60 «О медико-психологической реабилитации военнослужащих» (1) (2) (3)

2. Вариатив

Вопрос 7

При выполнении полетов в условиях жаркого климата начальник медицинской службы участвует в планировании летной нагрузки с учетом

- 1 массы тела летчика
- 2 степени адаптации летчика к жаркому климату
- 3 общего налета
- 4 возраста летчика

Правильный ответ:

2 - степени адаптации летчика к жаркому климату

ОБОСНОВАНИЕ

Статья 120. Приказа МО РФ от 2009 года № 265 "Об утверждении Федеральных авиационных правил медицинского обеспечения полетов государственной авиации"

«120. При медицинском обеспечении полетов в условиях жаркого климата начальник медицинской службы:

участвует в планировании летной нагрузки с учетом степени адаптации к жаркому климату, индивидуальной переносимости высокой температуры и работоспособности летчиков»

Приказ Министра обороны Российской Федерации от 2009 года № 265 "Об утверждении Федеральных авиационных правил медицинского обеспечения полетов государственной авиации" (1)

3. Профилактика (медико-генетическое консультирование)

Вопрос 8

При выполнении полетов в условиях жаркого климата командованию рекомендуется планировать проведение боевой подготовки преимущественно

- 1 в дневные часы
- 2 в утренние и вечерние часы
- 3 в ночное время
- 4 в пасмурную погоду

Правильный ответ:

2 - в утренние и вечерние часы

ОБОСНОВАНИЕ

Статья 120. Приказа МО РФ от 2009 года № 265 "Об утверждении Федеральных авиационных правил медицинского обеспечения полетов государственной авиации"

«120. При медицинском обеспечении полетов в условиях жаркого климата начальник медицинской службы:

рекомендует командованию планировать мероприятия боевой подготовки преимущественно в утренние и вечерние часы»

Приказ Министра обороны Российской Федерации от 2009 года № 265 "Об утверждении Федеральных авиационных правил медицинского обеспечения полетов государственной авиации" (1)

Вопрос 9

При медицинском контроле за питанием летного состава в условиях жаркого климата рекомендуется

- 1** **снижать калорийность обеда, увеличивать калорийность завтрака и ужина**
- 2 увеличивать потребление жиров
- 3 уменьшить калорийность завтрака
- 4 увеличить калорийность обеда

Правильный ответ:

1 - снижать калорийность обеда, увеличивать калорийность завтрака и ужина

ОБОСНОВАНИЕ

Статья 120. Приказа МО РФ от 2009 года № 265 "Об утверждении Федеральных авиационных правил медицинского обеспечения полетов государственной авиации"

«120. При медицинском обеспечении полетов в условиях жаркого климата начальник медицинской службы:

организовывает медицинский контроль питания летного состава с учетом состояния теплового обмена организма, повышенной потребности в витаминах, пониженного аппетита, при этом рекомендует снижать калорийность обеда, увеличивая калорийность завтрака и ужина, уменьшать потребление жиров, отдавая предпочтение углеводно-белковой пище»

Приказ Министра обороны Российской Федерации от 2009 года № 265 "Об утверждении Федеральных авиационных правил медицинского обеспечения полетов государственной авиации" (1)

Вопрос 10

При медицинском обеспечении полетов в условиях жаркого климата в функциональные обязанности начальника медицинской службы не входит

- 1 разъясняет летному составу необходимость строгого соблюдения правил эксплуатации высотного и противоперегрузочного снаряжения
- 2 контролирует выполнение профилактических мероприятий, направленных на предотвращение перегревания летного состава
- 3 **проведение при необходимости искусственной минерализации воды солями или добавлением морской воды из расчета 20 мл морской воды на 1 л пресной**
- 4 участвует в планировании занятий по физической подготовке и рекомендует проводить их в прохладное время суток с последующим приемом освежающего душа

Правильный ответ:

3 - проведение при необходимости искусственной минерализации воды солями или добавлением морской воды из расчета 20 мл морской воды на 1 л пресной

ОБОСНОВАНИЕ

Статья 120. Приказа МО РФ от 2009 года № 265 "Об утверждении Федеральных авиационных правил медицинского обеспечения полетов государственной авиации"

«120. При медицинском обеспечении полетов в условиях жаркого климата начальник медицинской службы:

- участвует в планировании занятий по физической подготовке и рекомендует проводить их в прохладное время суток с последующим приемом освежающего душа;
- разъясняет летному составу необходимость строгого соблюдения правил эксплуатации высотного и противоперегрузочного снаряжения;
- контролирует выполнение профилактических мероприятий, направленных на предотвращение перегревания летного состава»

Приказ Министра обороны Российской Федерации от 2009 года № 265 "Об утверждении Федеральных авиационных правил медицинского обеспечения полетов государственной авиации" (1)

Вопрос 11

Летный состав на аэродроме и в помещениях для занятий в условиях жаркого климата обеспечивается охлажденной питьевой водой в объеме (литров на человека)

- 1 6-8
- 2 2-2,5
- 3 3-5
- 4 1-1,5

Правильный ответ:
3 - 3-5

ОБОСНОВАНИЕ

Статья 120. Приказа МО РФ от 2009 года № 265 "Об утверждении Федеральных авиационных правил медицинского обеспечения полетов государственной авиации"

«120. При медицинском обеспечении полетов в условиях жаркого климата начальник медицинской службы:

- организывает медицинский контроль обеспечения личного состава на аэродроме и в помещениях для занятий охлажденной питьевой водой, а также ее качества и условий хранения (водопотребление должно быть достаточным для утоления жажды не менее 3 - 5 л на человека, наиболее целесообразен дробный прием воды в небольших количествах (100 - 150 г)»

Приказ Министра обороны Российской Федерации от 2009 года № 265 "Об утверждении Федеральных авиационных правил медицинского обеспечения полетов государственной авиации" (1)

Вопрос 12

При выполнении полетов в условиях жаркого климата наиболее целесообразен дробный прием воды в количестве (г)

- 1 200-250
- 2 250-300
- 3 100 - 150
- 4 300-350

Правильный ответ:
3 - 100 - 150

ОБОСНОВАНИЕ

Статья 120. Приказа МО РФ от 2009 года № 265 "Об утверждении Федеральных авиационных правил медицинского обеспечения полетов государственной авиации"

«120. При медицинском обеспечении полетов в условиях жаркого климата начальник медицинской службы:

организовывает медицинский контроль обеспечения личного состава на аэродроме и в помещениях для занятий охлажденной питьевой водой, а также ее качества и условий хранения (водопотребление должно быть достаточным для утоления жажды не менее 3 - 5 л на человека, наиболее целесообразен дробный прием воды в небольших количествах (100 - 150 г)»

Приказ Министра обороны Российской Федерации от 2009 года № 265 "Об утверждении Федеральных авиационных правил медицинского обеспечения полетов государственной авиации" (1)