



**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНТРАНС РОССИИ)**

Рождественка ул., д.1, стр.1, Москва, 109012
тел.: (499) 495-00-00, факс: (499) 495-00-10
info@mintrans.ru, <http://www.mintrans.gov.ru>

Федеральное агентство
воздушного транспорта

Федеральная служба
по надзору в сфере транспорта

№ _____
На № _____ от _____

Министерство транспорта Российской Федерации направляет для сведения и руководства в работе методические рекомендации «Обеспечение воздушных судов гражданской авиации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями. Оказание первой помощи и медицинской помощи пассажирам и членам экипажа на борту воздушного судна», утвержденные заместителем Министра транспорта Российской Федерации И.П. Чаликом 15.04.2022.

Федеральному агентству воздушного транспорта поручается проинформировать эксплуатантов о необходимости учета в работе указанных методических рекомендаций.

Приложение: методические рекомендации на 26 л.

Директор
Административного департамента

К.А. Пашков

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Министра транспорта
Российской Федерации

 И.П. Чалик

15 04 2022 г.

Методические рекомендации

Обеспечение воздушных судов гражданской авиации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями. Оказание первой помощи и медицинской помощи пассажирам и членам экипажа на борту воздушного судна

г. Москва, 2022 г.

Содержание

1. Введение	1
2. Нормативные ссылки	1
3. Определения, термины, сокращения.....	2
4. Основные положения	3
5. Типы бортовых аптечек	3
6. Рекомендуемое количество комплектов бортовых аптечек для размещения на борту воздушного судна	4
7. Места размещения бортовых аптечек	4
8. Комплектование бортовых аптечек.....	5
9. Стандартные требования к действиям каabinного экипажа по оказанию первой помощи пассажирам на борту воздушного судна	5
10. Первая помощь	6
11. Экстренная и неотложная медицинская помощь	7
12. Оформление документации при оказании помощи на борту воздушного судна.....	7
13. Приложение № 1. Рекомендуемый состав КПК (комплекта первой помощи)	
14. Приложение № 2. Рекомендуемый состав КМС (комплекта медицинских средств)	
15. Приложение № 3. Рекомендуемый состав УПК (универсального профилактического комплекта)	
16. Приложение № 4. Форма бланка оказания помощи на борту воздушного судна	
17. Приложение № 5. Инструкция по применению УПК	
18. Приложение № 6. Инструкция для экипажа в случае обнаружения пассажира с признаками инфекционного заболевания на борту ВС во время выполнения рейса	

1. Введение

Методические рекомендации «Обеспечение воздушных судов гражданской авиации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями. Оказание первой помощи и медицинской помощи пассажирам и членам экипажа на борту воздушного судна» разработаны в соответствии с международными стандартами и рекомендуемой практикой ИКАО – Приложение № 6 к Конвенции о международной гражданской авиации¹, а также с целью реализации пунктов 5.74, 5.99 Федеральных авиационных правил «Подготовка и выполнение полетов в гражданской авиации Российской Федерации», утвержденных приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 31.07.2009 № 128 (зарегистрирован Минюстом России 31.08.2009, регистрационный № 14645), и пункта 95 Федеральных авиационных правил «Общие правила воздушных перевозок пассажиров, багажа, грузов и требования к обслуживанию пассажиров, грузоотправителей, грузополучателей», утвержденных приказом Минтранса России от 28.06.2007 № 82 (зарегистрирован Минюстом России 27.09.2007, регистрационный № 10186).

2. Нормативные ссылки

Настоящие методические рекомендации разработаны согласно следующим нормативным документам:

Приложение № 6 к Конвенции о международной гражданской авиации «Эксплуатация воздушных судов», Международная организация гражданской авиации, июль, 2018;

приказ Минтранса России от 31.07.2009 № 128 «Об утверждении Федеральных авиационных правил «Подготовка и выполнение полетов в гражданской авиации Российской Федерации» (зарегистрирован Минюстом России 31.08.2009, регистрационный № 14645);

приказ Минтранса России от 12.09.2008 № 147 «Об утверждении Федеральных авиационных правил «Требования к членам экипажа воздушных судов, специалистам по техническому обслуживанию воздушных судов и сотрудникам по обеспечению полетов (полетным диспетчерам) гражданской авиации» (зарегистрирован Минюстом России 20.11.2008, регистрационный № 12701);

приказ Минтранса России от 28.06.2007 № 82 «Об утверждении Федеральных авиационных правил «Общие правила воздушных перевозок пассажиров, багажа, грузов и требования к обслуживанию пассажиров, грузоотправителей, грузополучателей» (зарегистрирован Минюстом России 27.09.2007, регистрационный № 10186);

¹ Приложение № 6 к Конвенции о международной гражданской авиации. Эксплуатация воздушных судов. Часть I. Международный коммерческий воздушный транспорт. Самолеты. Издание одиннадцатое, июль 2018 года (п. 6.2.2, дополнение А. Запасы медицинских средств). Часть III. Международные полеты. Вертолеты. Издание девятое, июль 2018 года (п. 4.2.2, дополнение В. Запасы медицинских средств).

Федеральный закон Российской Федерации от 01.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;

приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи» (зарегистрирован Минюстом России 16.05.2012, регистрационный № 24183);

приказ Минздравсоцразвития России от 15.05.2012 № 543н «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению» (зарегистрирован Минюстом России 27.06.2012, регистрационный № 24726);

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 4 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» (зарегистрировано Минюстом России 15.02.2021, регистрационный № 62500);

приказ Минтруда России от 13.04.2021 № 231н «Об утверждении профессионального стандарта «Бортовой проводник» (зарегистрирован Минюстом России 21.05.2021, регистрационный № 63550);

приказ Минтранса России от 07.11.2019 № 360 «Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы «Подготовка авиационного персонала для подтверждения уровня, соответствующего требованиям к обладателю свидетельства коммерческого пилота гражданской авиации (вид воздушного судна «самолет»)» (зарегистрирован Минюстом России 03.06.2020, регистрационный № 58569).

3. Определения, термины, сокращения

Аварийно-спасательное оборудование (АСО) – аварийно-спасательное оборудование на борту ВС.

Бортовая аптечка (БА) – набор медицинских изделий, перевязочных материалов, инструментов и приспособлений, предназначенных для оказания первой помощи. Может также содержать лекарственные препараты для оказания медицинской помощи на борту ВС.

Комплект первой помощи «first aid kit» (КПП) – комплект медицинских изделий и прочих средств, предназначенный для оказания первой помощи на борту ВС, и лекарственных препаратов, выдаваемых по требованию (запросу) пассажиров.

Комплект медицинских средств «medical kit» (КМС) – комплект лекарственных препаратов, медицинских изделий и прочих средств, предназначенный для использования врачами или другими имеющими надлежащую квалификацию лицами при оказании экстренной и неотложной медицинской помощи на борту ВС в полете.

Медицинская помощь на борту ВС – медицинская (первичная медико-санитарная) помощь, оказываемая в экстренной или неотложной форме врачами или другими лицами из числа пассажиров или членов экипажа, имеющими

медицинскую подготовку, а также вызванным медперсоналом, когда ВС находится на земле.

Первая помощь – помощь до оказания медицинской помощи, оказывается на борту ВС членом кабинного экипажа.

Старший бортпроводник кабинного экипажа (СБКЭ) – бортпроводник, имеющий действующее свидетельство бортпроводника гражданской авиации Российской Федерации, на которого возлагается общее руководство по производству и координации в обычных, нештатных и аварийных ситуациях процедур в пассажирской кабине ВС, направленных на обеспечение безопасности полета, а также на выполнение сервисных процедур на борту ВС.

Универсальный профилактический комплект «universal precaution kit» (УПК) – комплект медицинских изделий и прочих средств на борту ВС, предназначенный для организации и проведения первичных мероприятий в случаях выявления больного (труп) с предполагаемым заболеванием инфекционными болезнями, карантинными инфекциями, контагиозными вирусными геморрагическими лихорадками, малярией и инфекционными болезнями неясной этиологии, имеющими важное международное значение.

4. Основные положения

Настоящие методические рекомендации предлагают: оснащение гражданских воздушных судов запасами медицинских средств – бортовыми аптечками ВС; действия кабинного экипажа по оказанию первой помощи пассажирам на борту ВС; действия при оказании экстренной и неотложной медицинской помощи в полете.

В приложениях к настоящим методическим рекомендациям приведены:

приложение № 1 – состав КПП;

приложение № 2 – состав КМС;

приложение № 3 – состав УПК;

приложение № 4 – форма бланка оказания помощи на борту ВС;

приложение № 5 – рекомендуемая инструкция по применению УПК;

приложение № 6 – рекомендуемая инструкция по действиям экипажа в случае обнаружения пассажира с признаками инфекционного заболевания на борту ВС в рейсе.

5. Типы БА

Эксплуатанту рекомендуется обеспечить наличие на ВС следующих типов комплектов:

комплект/ы первой помощи;

комплект/ы медицинских средств;

универсальный/ые профилактический/ие комплект/ы.

6. Рекомендуемое количество комплектов БА для размещения на борту ВС

Количество пассажирских кресел	Типы комплектов		
	Комплект первой помощи (КПП) «first aid kit» в шт.	Комплект медицинских средств (КМС) «medical kit»	Универсальный профилактический комплект (УПК) «universal precaution kit»
		ВС оснащается КМС при количестве пассажиров более 100 или 250 и продолжительности полета более 2 ч.	На всех ВС, которые требуют наличия члена кабинного экипажа
0-100	1	не менее 1 КМС	1
101-200	2		
201-300	3		
301-400	4		
401-500	5		
> 500	6		

6.1. Дополнительные комплекты УПК на ВС вводятся при возникновении повышенной опасности для здоровья населения, такой как вспышка серьезного инфекционного заболевания, обладающего пандемическим потенциалом, в соответствии с рекомендациями Всемирной организации здравоохранения.

6.2. Допускается объединение КПП и УПК, если эксплуатант использует ВС с количеством пассажиров менее 50.

7. Места размещения БА

7.1. КПП и УПК рекомендуется размещать в пассажирской кабине ВС по возможности равномерно, в легкодоступных местах, в надежной упаковке, выдерживающей перепады температуры, частые толчки и повторяющиеся подъемы и спуски, в опломбированном виде.

7.2. В соответствии с Правилами хранения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1148, КМС на ВС являются местом временного хранения наркотических средств и психотропных веществ. При включении в состав КМС лекарственных препаратов, отнесенных к наркотическим средствам и психотропным веществам, указанные препараты должны храниться либо в запирающихся сейфах не ниже 1-го класса устойчивости к взлому, либо в металлических (или изготовленных из других высокопрочных материалов) контейнерах.

7.3. Во время выполнения рейса все БА рекомендуется хранить в опломбированном виде, в случае вскрытия БА на рейсе, по окончании рейса, во время стоянок ВС БА необходимо опломбировать, для этого БА укомплектовываются дополнительными пломбами.

7.4. Места хранения БА на борту ВС определяются с учетом размеров, веса БА и их количества и должны быть соответственно промаркированы. Размер и формы маркеров указаны в Руководстве по техническому обслуживанию типа самолета (Aircraft Maintenance Manual – для ВС иностранного производства).

8. Комплектование БА

8.1. БА подлежат комплектации лекарственными препаратами, зарегистрированными в установленном порядке на территории Российской Федерации, во вторичной (потребительской) упаковке без изъятия инструкции по применению лекарственного препарата.

8.2. Потребность в других предметах или лекарственных средствах в БА должна основываться на аудите инцидентов в полете и определяться эксплуатантом.

8.3. По истечении сроков годности лекарственных препаратов, медицинских изделий и прочих средств, предусмотренных настоящими методическими рекомендациями, или в случае их использования комплекты БА доукомплектовываются.

8.4. Не допускается использование, в том числе повторное, медицинских изделий и прочих средств, загрязненных кровью и (или) другими биологическими жидкостями, а также жидкими медицинскими средствами, такими как перекись водорода, йод и т. п.

8.5. Сбор и утилизация отходов, образовавшихся при оказании помощи, производятся в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями к обращению с медицинскими отходами.

8.6. Обращение лекарственных средств, имеющихся в БА, осуществляется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

9. Действия кабинного экипажа по оказанию помощи пассажирам и членам экипажа на борту ВС²

При возникновении травмы или болезни в полете член кабинного экипажа: оказывает первую помощь;

обращается за помощью к пассажирам – врачу или другому медицинскому работнику, если они находятся на борту ВС, или наземному медицинскому провайдеру, если он есть;

создает максимально комфортные условия для пострадавшего;

дает при необходимости кислород пострадавшему;

сообщает командиру воздушного судна информацию по пострадавшему/заболевшему пассажиру:

фамилия, имя, отчество (при наличии),

общее состояние или основные симптомы,

² Пункт 15.1 Федеральных авиационных правил «Требования к членам экипажа воздушных судов, специалистам по техническому обслуживанию воздушных судов и сотрудникам по обеспечению полетов (полетным диспетчерам) гражданской авиации», утвержденных приказом Минтранса России от 12.09.2008 № 147 (зарегистрирован Минюстом России 20.11.2008, регистрационный № 12701).

необходимость наличия носилок или инвалидного кресла, или машины скорой помощи (реанимационной бригады) при встрече пассажира на земле.

При выполнении рейса на борту ВС оказываются следующие виды помощи:

первая помощь;

экстренная медицинская помощь, оказываемая при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента;

неотложная медицинская помощь, оказываемая при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента.

В случаях выявления пассажира с признаками инфекционного заболевания проводятся первичные противоэпидемические мероприятия.

10. Первая помощь

10.1. Первая помощь³ оказывается до применения экстренной и неотложной медицинской помощи. Оказывается пассажирам и членам экипажа при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, заболеваниях, угрожающих их жизни и/или здоровью, лицами, обязанными оказывать первую помощь и имеющими соответствующую подготовку.

10.2. Для оказания первой помощи в рейсе используется КПП.

Дополнительно в КПП могут включаться следующие лекарственные препараты⁴:

болеутоляющее средство слабого/умеренного действия;

противорвотное средство;

средство против заложенности носа;

антацидное (противокислотное) средство;

антигистаминное средство.

10.3. Оказание первой помощи в рейсе осуществляется членами кабинного экипажа⁵ согласно руководству по оказанию первой помощи (рекомендовано иметь в каждом КПП).

10.4. На ВС, где не предусмотрено наличие кабинного экипажа, первую помощь оказывает второй пилот, прошедший соответствующую подготовку⁶.

10.5. Член экипажа вправе оказывать только первую помощь.

³ Статья 31 Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

⁴ Приложение № 6 к Конвенции о международной гражданской авиации. Эксплуатация воздушных судов. Часть I. Международный коммерческий воздушный транспорт. Самолеты. Издание одиннадцатое, июль 2018 года (дополнение А. Запасы медицинских средств).

⁵ Приказ Минтруда России от 13 апреля 2021 г. № 231н «Об утверждении профессионального стандарта «Бортовой проводник» (зарегистрирован Минюстом России 21.05.2021, регистрационный № 63550).

⁶ Приказ Минтранса России от 07.11.2019 № 360 «Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы «Подготовка авиационного персонала для подтверждения уровня, соответствующего требованиям к обладателю свидетельства коммерческого пилота гражданской авиации (вид воздушного судна «самолет»)» (зарегистрирован Минюстом России 03.06.2020, регистрационный № 58569).

10.6. Член экипажа, который оказывает первую помощь, обязан знать перечень состояний и мероприятий по оказанию первой помощи⁷.

10.7. Если пассажир во время выполнения рейса просит лекарственный препарат, член экипажа предлагает пассажиру на выбор препараты, имеющиеся в КПШ.

10.8. При появлении признаков, угрожающих жизни и здоровью пассажира, СБКЭ докладывает командиру ВС для принятия решения о возможности продолжения рейса.

10.9. Не допускается использование лекарственных препаратов и медицинских изделий с истекшим сроком годности и медикаментов с нечитаемым сроком годности или при его отсутствии на упаковке.

11. Экстренная и неотложная медицинская помощь

11.1. При возникновении внезапных острых заболеваний, состояний, обострении хронических заболеваний у пассажиров или членов экипажа во время выполнения рейса медицинская помощь оказывается в экстренной или неотложной форме (ЭНМП).

11.2. Для оказания ЭНМП применяется КМС, предназначенный для использования врачами или другими лицами из числа пассажиров или членов экипажа, имеющими медицинскую подготовку.

11.3. ЭНМП оказывается только с согласия пострадавшего.

В случае если:

пострадавший без сознания, в бреду, одурманен наркотиками или алкоголем, достаточно предположения, что пострадавший согласился бы на оказание помощи;

пострадавший не достиг возраста совершеннолетия (до 18 лет), согласие должен дать его родитель или опекун;

родители или опекуны не находятся на рейсе в момент необходимости предоставления ЭНМП, помощь оказывается без согласия;

сопровождающие лица присутствуют, но находятся без сознания, в бреду, одурманены наркотиками или алкоголем, помощь оказывается без согласия;

имеется предположение о факте издевательства над детьми, согласия родителей (представителей, опекунов) на оказание помощи не требуется.

11.4. Если после оказания ЭНМП состояние пассажира не улучшается, появляются признаки, угрожающие жизни пассажира, СБКЭ докладывает командиру ВС об ухудшении состояния больного для принятия решения о возможности продолжения рейса.

12. Оформление документации при оказании помощи на борту ВС

12.1. При оказании помощи на борту ВС заполняется бланк оказания помощи на борту ВС.

⁷ Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи» (зарегистрирован Минюстом России 16.05.2012, регистрационный № 24183).

12.2. Оформление бланка оказания помощи на борту ВС рекомендуется в следующих случаях:

при оказании первой помощи: при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, заболеваниях, угрожающих жизни и/или здоровью пассажира;
при оказании экстренной и/или неотложной медицинской помощи – всегда.

12.3. Бланки оказания помощи на борту ВС рекомендуется хранить во всех БА. Количество бланков указано в накладной БА.

12.4. Оформление бланка оказания помощи на ВС осуществляется по завершении оказания помощи. Запись производится разборчивым почерком с заполнением всех граф. Допускается прикрепление к бланку оказания помощи на борту ВС визитной карточки лица, оказывающего помощь.

12.5. Рекомендуется заполнить бланк оказания помощи на борту ВС в двух экземплярах. Оригинал передается пострадавшему пассажиру, копия прикладывается к заданию на полет и передается в соответствующее подразделение эксплуатанта.

12.6. При использовании КМС лицу, оказывающему ЭНМП, предоставляется бланк оказания помощи на борту ВС для заполнения⁸ на борту ВС.

⁸ Допускается прикрепление визитной карточки пассажира-добровольца к бланку оказания помощи на борту ВС.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к методическим рекомендациям

Рекомендуемый состав КПП (комплекта первой помощи)

№ п/п	Название препарата	Показания к применению	Кол-во, не менее
Лекарственные препараты из рекомендуемых препаратов ИКАО – дополнение к Приложению № 6			
<i>Болеутоляющие средства слабо/умеренного действия</i>			
1	Дрогаверин, таблетки 40 мг, № 20	Боли, связанные со спазмом гладкой мускулатуры (желудок, кишечник, мочевой тракт).	1 упак.
2	Ибупрофен, таблетки, покрытые оболочкой, 400 мг, № 20	Болевой синдром: миалгия, артралгия, головная (в т.ч. при менструальном синдроме) и зубная боль, невралгия. Жаропонижающее и противовоспалительное действие.	1 упак.
2.1	Ибупрофен, суспензия для приема внутрь (для детей) – 100 мг/5 мл, флакон 100 мл (либо другая фасовка)	Жаропонижающее и болеутоляющие для детей с 3 мес. до 12 лет.	1 флак.
<i>Адсорбирующее средство</i>			
3	Уголь активированный, таблетки 250 мг, № 10 (либо другая фасовка)	Заболевания, сопровождающиеся процессами гниения и брожения в кишечнике, метеоризм, повышенная кислотность, диарея, острые отравления.	4 упак.
<i>Антацидное средство</i>			
4	Алгелдрат + магния гидроксид, суспензия для приема внутрь, флакон 170 мл (либо другая фасовка)	Применяется при изжогах, гастритах, отрыжках.	1 упак.
<i>Антигистаминное средство</i>			
5	Лоратадин, таблетки 10 мг, № 10 (либо другая лекарственная форма/фасовка)	Оказывает противоаллергическое действие.	1 упак.
Лекарственные препараты из рекомендаций по оказанию помощи на борту ВС			
<i>Коронародилатирующее средство рефлекторного действия</i>			
6	Левоментола раствор в ментилизовалерате, таблетки подъязычные 60 мг, № 10 (либо другая фасовка) (Валидол)	При болях в области сердца – 1 таблетка под язык.	1 упак.
<i>Седативное средство растительного происхождения</i>			
7	Пустырника трава, таблетки 28 мг, № 10 (либо другая фасовка)	В качестве успокаивающего при повышенной нервной возбудимости, бессоннице.	1 упак.

№ п/п	Название препарата	Показания к применению	Кол-во, не менее
Антисептическое средство			
8	Хлоргексидина биглюконат, раствор для местного и наружного применения 0,05 %, флакон 100 мл (либо др. фасовка)	Предназначен для обработки раневых поверхностей, дезинфицирующее средство для поврежденных участков кожи, обработка ран перед перевязкой.	1 шт.
Медицинские изделия из рекомендуемых препаратов ИКАО – дополнение к Приложению № 6			
Медицинские изделия для временной остановки наружного кровотечения и наложения повязок			
9	Гипоаллергенная стерильная повязка для глаз	Для закрытия глаз после внешнего вмешательства.	1 шт.
10	Жгут кровоостанавливающий	Применяется для временной остановки кровотечения.	1 шт.
11	Лейкопластырь бактерицидный (не менее 1,9 см × 7,2 см)	Порезы, ссадины, царапины и др. мелкие поражения кожи.	10 шт.
12	Лейкопластырь рулонный (не менее 2 см × 5 м)	Применяется для закрепления повязок.	1 шт.
13	Салфетка марлевая медицинская стерильная (не менее 45 см × 29 см) № 5	Применяется для осушения ран с целью остановки кровотечения и дренирования.	1 шт.
14	Бинт марлевый медицинский стерильный (7 м × 14 см)	Перевязочный материал при порезах, ссадинах, ушибах, растяжениях.	2 шт.
Медицинские изделия для проведения сердечно-легочной реанимации			
15	Устройство (маска с обратным клапаном для ИВЛ) одноразовое	Предназначено для проведения искусственного дыхания методом «рот в рот» у взрослых и детей.	1 шт.
Медицинские изделия для проведения иммобилизации			
16	Шина транспортная эластичная	Предназначена для надежной фиксации верхних/нижних конечностей при переломах. Крепление шин производится с помощью бинтов.	1 шт.
Медицинские изделия для местного охлаждения			
17	Пакет гипотермический	Предназначен для кратковременного охлаждения при травмах, ушибах, переломах.	2 шт.
Прочие медицинские изделия			
18	Маска защитная одноразовая	Обеспечивает защиту от различных возможных патогенных микробов, микроорганизмов, вирусов, бактерий, загрязняющих веществ из воздуха.	10 шт.
19	Ножницы	Ножницы из нержавеющей стали для разрезания/снятия повязок.	1 шт.
20	Перчатки медицинские нестерильные смотровые (размер не менее М)	Предназначены для защиты персонала и пациента от заболеваний при непосредственном контакте.	4 шт.

№ п/п	Название препарата	Показания к применению	Кол-во, не менее
21	Пинцет стерильный	Предназначен для захватывания различных предметов.	1 шт.
22	Салфетка антисептическая из нетканого материала спиртовая	Применяется для обработки кожных покровов перед инъекциями, а также для обработки малых раневых поверхностей.	10 шт.
23	Салфетка из нетканого материала с раствором аммиака	Применяется при обмороках, стимуляции дыхания, наружно при укусах насекомых, для обработки рук хирурга.	10 шт.
24	Термометр нертутный	Измерение температуры тела.	1 шт.
Прочие средства			
25	Бланк оказания помощи на борту ВС	<u>Оформление бланка оказания помощи на борту ВС рекомендуется в следующих случаях:</u> <i>при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, заболеваниях, угрожающих жизни и/или здоровью, а также при использовании медикаментов и средств по просьбе пассажира и члена экипажа.</i>	10 шт.
26	Карандаш графитовый (авторучка)	Предназначен для записей.	1 шт.
27	Таблица кодов визуальных сигналов «земля-воздух»	Выкладывается из подручных материалов на хорошо заметных с воздуха местах – склонах холмов, полянах.	1 шт.
Пакет полиэтиленовый для медицинских отходов 33 см × 60 см			
28	Класс А (белый)	Предназначен для отходов, не имевших контакта с инфекционными больными, нетоксичных отходов.	3 шт.
	Класс Б (желтый)	Предназначен для отходов, имевших контакт с инфекционными больными. Материал и инструменты, загрязненные выделениями, в т.ч. кровью.	2 шт.
29	Накладная КПП	Перечень состава КПП и показания к применению.	1 шт.
30	Рекомендации по использованию КПП	Рекомендации по использованию КПП.	1 шт.

В соответствии с законодательством Российской Федерации данная информация может быть использована только специалистами здравоохранения и не может быть использована пациентами для принятия решения о применении данных лекарственных препаратов. Ничто в данной информации не должно быть истолковано как призыв неспециалистам самостоятельно приобретать или использовать описываемые лекарственные препараты.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к методическим рекомендациям

Рекомендуемый состав КМС (комплекта медицинских средств)

№ п/п	Название препарата	Показания к применению	Кол-во, не менее
1	Эпинефрин, раствор для инъекций 1 мг/мл, ампулы 1 мл, № 10 (либо другая фасовка)	Анафилактический шок и др. аллергические реакции немедленного типа, бронхиальная астма (купирование приступов), передозировка инсулина.	5 амп.
2	Хлоропирамин, раствор для внутривенного и внутримышечного введения 20 мг/мл, ампулы 1 мл, № 10 (либо другая фасовка)	Используется при быстром развитии аллергических симптомов.	5 амп.
3	Декстроза, раствор для внутривенного введения 400 мг/мл, ампулы 10 мл, № 10 (либо другая фасовка)	Возмещение недостатка углеводов в организме. Коррекция дегидратации вследствие рвоты, диареи. Дезинтоксикационная инфузионная терапия. Коллапс, шок (как компонент различных кровезамещающих и противошоковых жидкостей). Используется для приготовления растворов лекарственных средств для в/в введения.	1 упак.
4	Нитроглицерин, спрей подъязычный дозированный 0,4 мг/доза, флакон 10 мл (200 доз)	Купирование и профилактика приступов стенокардии. Используется как средство скорой помощи при остром инфаркте миокарда и острой левожелудочковой недостаточности.	1 упак.
Основные болеутоляющие средства			
5	Дрогаверин, раствор для внутривенного и внутримышечного введения 20 мг/мл, ампулы 2 мл, № 10	Используется при спазмах гладкой мускулатуры.	1 упак.
6	Кетопрофен, раствор для внутривенного и внутримышечного введения 50 мг/мл, ампулы 2 мл, № 10 (либо другая фасовка)	Боли в спине (радикулит, остеоартроз, люмбаго, ишиас); боли в мышцах (вследствие растяжений, перенапряжений, их ушибов, травм), болевой (головная боль, невралгия, ишиалгия, миалгия) и лихорадочный синдромы.	10 амп.
Противорвотное средство инъекционное			
7	Метоклопрамид, раствор для внутривенного и внутримышечного введения 5 мг/мл, ампулы 2 мл, № 10	Рвота, тошнота, икота различного генеза.	1 упак.
Аэрозольный расширитель бронхов			
8	Сальбутамол, аэрозоль для ингаляций дозированный 100 мкг/доза, баллон 200 доз	Для снятия приступов бронхоспазма и удушья.	1 упак.
9	Платифиллин, раствор для подкожного введения 2 мг/мл, ампулы 1 мл, № 10	Системное применение: спазм гладкомышечных органов ЖКТ, желчных протоков, бронхов; язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, острый панкреатит.	1 упак.

№ п/п	Название препарата	Показания к применению	Кол-во, не менее
Адренокортикальный стероид инъекционный			
10	Дексаметазон, раствор для инъекций 4 мг/мл, ампулы 2 мл, № 10	Заболевания, требующие введения быстродействующего ГКС, а также случаи, когда пероральный прием препарата невозможен.	1 упак.
Мочегонное средство инъекционное			
11	Фуросемид, раствор для внутривенного и внутримышечного введения 10 мг/мл, ампулы 2 мл, № 10	Отечный синдром различного генеза.	1 упак.
Лекарство для борьбы с противородовым кровотечением			
12	Транексамовая кислота, раствор для внутривенного введения 100 мг/мл, ампулы 5 мл, № 10	При дисфункциональных маточных кровотечениях, не связанных с органической патологией, при меноррагии и других видах кровотечений.	1 упак.
13	Натрия хлорид, раствор для инфузий 0,9 %, флакон 250 мл		2 флак.
Ацетилсалициловая кислота (аспирин для перорального использования)			
14	Ацетилсалициловая кислота, таблетки 500 мг, № 10 (либо другая дозировка/фасовка)	Антиагрегационное, жаропонижающее, анальгезирующее, противовоспалительное средство.	1 упак.
Пероральный бета-блокатор, ингибитор АПФ			
15	Каптоприл, таблетки 25 мг, № 10	Артериальная гипертензия; стенокардия напряжения, нестабильная стенокардия.	1 упак.
16	Лидокаин + феназон, капли ушные 10 мг/г + 40 мг/г (1 % + 4 %), флаконы либо флаконы-капельницы 16 г (или 15 мл)	Острый отит, баротравма.	1 шт.
Медицинские изделия			
17	Дыхательный мешок для проведения ИВЛ	Предназначен для проведения искусственного дыхания у взрослых и детей.	1 шт.
18	Жгут кровоостанавливающий	Применяется для временной остановки кровотечения из сосудов конечностей.	1 шт.
19	Зажим пуповины	Применяется как зажим на пуповину новорожденного до или после ее перерезания.	2 шт.
20	Катетер для отсоса слизи	Используется для санации ротоглотки новорожденных с целью эвакуации и забора отделяемого на анализ.	1 шт.
21	Катетер уретральный мужской	Применяется для катетеризации мочевого пузыря и разового забора мочи.	1 шт.
22	Комплект канюль (катетеров) внутривенных, размеры 24/20/18 G	Применяется для катетеризации периферических вен с целью проведения длительной или кратковременной инфузионно-трансфузионной терапии.	3 шт.

№ п/п	Название препарата	Показания к применению	Кол-во, не менее
23	Ротоглоточный воздуховод	Применяется для поддержания проходимости верхних дыхательных путей (набор).	3 шт.
24	Лейкопластырь рулонный (не менее 2 см × 5 м)	Применяется для закрепления повязок на ранах, фурункулах и т. д., а также для фиксации трубок, катетеров.	1 шт.
25	Маска медицинская	Обеспечивает защиту от различных возможных патогенных микробов, микроорганизмов, вирусов, бактерий.	10 шт.
26	Ножницы для пресечения пуповины	Ножницы для пересечения пуповины.	1 шт.
27	Бинт марлевый медицинский стерильный (7 м × 14 см)	Применяется во всех видах кровоостанавливающих и ожоговых травм различного происхождения.	1 шт.
28	Перчатки медицинские нестерильные, смотровые	Предназначены для защиты персонала и пациента от заболеваний при непосредственном контакте.	5 шт.
29	Перчатки медицинские стерильные	Для манипуляций.	5 шт.
30	Салфетка антисептическая спиртовая	Применяется для обработки кожных покровов перед инъекциями, обработке малых раневых поверхностей.	20 шт.
31	Салфетка марлевая медицинская стерильная (не менее 45 см × 29 см) № 5	Применяется для осушения ран, давления на какую-нибудь часть тела (в основном, для остановки кровотечения), а также для защиты раны или измененной поверхности кожи от воздействия внешней среды.	2 шт.
32	Сфигмоманометр	Измерение артериального давления.	1 шт.
33	Термометр ртутный	Измерение температуры тела.	1 шт.
34	Система для в/в	Применяется для переливания крови и растворов.	2 шт.
35	Шприц 2 мл	Устройство применяется для внутримышечных инъекций.	2 шт.
36	Шприц 5 мл	Устройство применяется для внутримышечных инъекций.	2 шт.
37	Шприц 10 мл	Устройство применяется для внутримышечных инъекций.	2 шт.
38	Шприц 20 мл	Устройство применяется для внутримышечных инъекций.	2 шт.
Прочие средства			
39	Спрей антисептический для рук (дидецилдиметиламмония хлорид)	Для дезинфекции рук перед и после контакта с больным.	1 флак.
40	Бланк оказания помощи на борту ВС	Предназначен для фиксирования оказания медицинской помощи с указанием в бланке применяемых лекарственных средств или изделий.	5 шт.
41	Шариковая ручка	Предназначен для записей.	1 шт.

№ п/п	Название препарата	Показания к применению	Кол-во, не менее
42	Маркер черного цвета	Предназначен для записей.	1 шт.
43	Пакет полиэтиленовый для медицинских отходов		
	Класс А (белый)	Предназначен для отходов, не имевших контакта с инфекционными больными, нетоксичных отходов.	1 шт.
	Класс Б (желтый)	Предназначен для отходов, имевших контакт с инфекционными больными. Материал и инструменты, загрязненные выделениями, в т.ч. кровью.	1 шт.
44	Контейнер пластиковый для использованных игл	Утилизация использованных игл.	1 шт.
45	Накладная КМС	Перечень состава КМС и показания к применению.	1 шт.
46	Практическое руководство	Рекомендации по использованию КМС.	1 шт.
47	Фонарик диагностический	Применяется для осмотра ротовой полости и проверки зрачкового рефлекса.	1 шт.

На усмотрение эксплуатанта КМС может быть доукомплектован средствами из следующего списка:

№ п/п	Название препарата	Показания к применению	Кол-во, не менее
1	Бромдигидрохлорфенилбензодиазепин, раствор для внутривенного и внутримышечного введения 1 мг/мл, ампулы 1 мл, № 10	Эпилептические припадки. Невротические, психопатические и др. состояния, реактивные психозы.	1 упак.
2	Пульсоксиметр (портативный автоматический)	Мониторинг пульса и степени насыщения крови кислородом.	1 шт.
3	Набор для коникотомии с трахеальным катетером и инструкцией или скальпель хирургический и канюля (катетер) внутривенная размера 14G	Для оперативного купирования острой асфиксии и стабилизации больного.	1 шт.
4	Глюкометр: набор с тест-полосками и автоматически удаляющей ланцет-ручкой	Определение уровня сахара в крови (Внимание! После использования тест полоску и ланцет поместить в пакет класса Б).	1 шт.
5	Дефибриллятор (автоматический)	Дефибрилляция пациентов с остановкой сердечной деятельности (в бессознательном состоянии).	1 шт.

В соответствии с законодательством Российской Федерации данная информация может быть использована только специалистами здравоохранения и не может быть использована пациентами для принятия решения о применении данных лекарственных препаратов. Ничто в данной информации не должно быть истолковано как призыв неспециалистам самостоятельно приобретать или использовать описываемые лекарственные препараты.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к методическим рекомендациям

Рекомендуемый состав УПК (универсальный профилактический комплект)

№ п/п	Название	Показания к применению	Кол-во
<i>Медицинские изделия</i>			
1	Салфетки антибактериальные	Предназначены для быстрой обработки рук.	1 упак.
2	Маска защитная одноразовая	Обеспечивает защиту от различных возможных патогенных микробов, микроорганизмов, вирусов, бактерий.	50 шт.
3	Перчатки одноразовые	Предназначены для защиты рук персонала от заболеваний при непосредственном контакте.	10 шт.
<i>Прочие изделия</i>			
4	Комплект защитной одежды (фартук), очки защитные	Предназначены для защиты одежды и глаз персонала.	1 шт.
5	Порошок, превращающий жидкость в гранулированный гель	Применяется для дезинфекции жидких выделений (кроме мочи).	1 шт.
6	Дезинфицирующее средство для очистки поверхностей	Применяется для обеззараживания поверхностей из любых материалов, за исключением портящихся от воздействия спиртов.	1 шт.
7	Абсорбирующие полотенце	Применяется для протирания предметов общего пользования.	1 шт.
8	Скребок	Предназначен для уборки различных выделений после дезинфекционной обработки поверхностей.	1 шт.
9	Инструкция по действию экипажа в случае обнаружения инфекционного больного на борту ВС в рейсе	Регламентирует действия экипажа при обнаружении инфекционного больного на борту ВС в рейсе.	1 шт.
10	Ручка шариковая	Предназначена для записей.	10 шт.
11	Информационная карта о местонахождении пассажира в целях здравоохранения	Предназначена для фиксации личных данных пассажира и его маршрута передвижения.	50 шт.
12	Пакет полиэтиленовый для медицинских отходов 33 см × 60 см		
	Класс А (белый)	Предназначен для отходов, не имевших контакта с инфекционными больными, а также нетоксичных отходов.	1 шт.
	Класс Б (желтый)	Предназначен для отходов, имевших контакт с инфекционными больными. Материал и инструменты, загрязненные выделениями, в т.ч. кровью.	2 шт.
13	Накладная УПК	Перечень универсального профилактического комплекта и показания к применению.	1 шт.

№ п/п	Название	Показания к применению	Кол-во
14	Рекомендации по использованию УПК	Действия при использовании УПК.	1 шт.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
к методическим рекомендациям

Форма бланка оказания помощи на борту ВС*

Дата	№ рейса	Ф.И.О. бортпроводника, принимавшего участие в оказании помощи	
Информация о пассажире, которому оказана помощь			
Фамилия, инициалы			Подпись
Контактная информация	Тел.: _____ Адрес проживания: _____ _____ _____ _____		
Причина использования комплекта			
Наименование лекарственного средства, медицинского изделия из комплекта		Кол-во	Подпись бортпроводника
Эффективность принятых мер			
Сведения о медицинском работнике из состава пассажиров на борту ВС в рейсе**			
Фамилия, инициалы			Подпись
Специальность			
Контактные данные	Тел.: _____ Адрес проживания: _____ Название препарата _____ _____ _____		

* Бланк заполняется в случае оказания помощи на борту ВС во время проведения рейса. Бланк составляется в двух экземплярах. **Один экземпляр выдается пассажиру, которому оказывалась помощь**, второй экземпляр прикладывается к заданию на полет и возвращается СБКЭ в СБп АК по прилете.

** Допускается прикрепление к бланку оказания помощи на борту ВС визитной карточки пассажира с медицинским образованием.

Инструкция по применению УПК

Рекомендуемая процедура дезинфекции:

1. Наденьте защитные перчатки и фартук.
2. Если есть опасность разбрызгивания биологического материала, используйте защиту для глаз (очки защитные).
3. Приготовьте мешок для биологических отходов и положите его рядом с местом разлива. Если мешка для биологических отходов нет, маркируйте обычный мешок для отходов надписью «для биологических отходов».
4. Очистите, а затем продезинфицируйте следующие поверхности на кресле предполагаемого больного (больных), смежных креслах в том же ряду (рядах), смежном ряду (рядах) и других областях:
 - 4.1. Зона кресла:
 - подлокотники;
 - спинки сидений (пластмассовые и/или металлические части);
 - откидные столики;
 - пряжки ремней безопасности;
 - управление светом и вентиляцией, кнопка вызова бортпроводника и ручки верхнего отсека;
 - стены и окна рядом;
 - индивидуальный видеомонитор.
 - 4.2. Туалеты:
 - оборудование, использованное больным пассажиром: ручка двери, замок двери, сиденье унитаза, кран, раковина, стены рядом и стойка.
5. Очистите загрязненную поверхность абсорбирующим полотенцем (уберите твердые частицы или впитайте жидкость). Нанесите дезинфицирующее средство (хлоргексидин, раствор). Когда место будет смочено, очистите его абсорбирующими полотенцами и выбросьте их в мешок.
6. Убедитесь, что времени контакта между дезинфицирующим средством и поверхностью достаточно для уничтожения микроорганизмов. Выполняйте все указанные меры предосторожности (например, обеспечьте надлежащую вентиляцию в закрытых помещениях, таких как туалеты, и избегайте случайного разбрызгивания аэрозолей).
7. Если перчатки испачкались, смените их.
8. Снимите по возможности все затронутые части коврового покрытия.
9. Промойте поверхность водой и высушите с помощью абсорбирующих полотенец. Сложите использованные полотенца в мешок.
10. Снимите перчатки и положите их в мешок.
11. Запакуйте использованный мешок и обеспечьте его надлежащую транспортировку, а также утилизацию.
12. Когда уборка и дезинфекция завершены, перчатки сняты, вымойте руки водой с мылом или протрите антибактериальной салфеткой. Избегайте

прикосновений к лицу руками в перчатках или невымытыми руками.

13. Не используйте для очистки инфицированных поверхностей оборудование, использующее сжатый воздух и/или воду под давлением, а также любые другие методы очистки, которые могут вызвать разбрызгивание или распространение инфекционного материала в виде аэрозоля. Пылесосы можно использовать только после правильно произведенной дезинфекции.

14. Работа системы кондиционирования также препятствует распространению инфекционного материала (по крайней мере, до высадки предположительно инфицированного пассажира или пока не завершится процесс высадки). В противном случае следует обеспечить вентиляцию от наземного источника.

Инструкция для экипажа в случае обнаружения пассажира с признаками инфекционного заболевания на борту ВС во время выполнения рейса

Признаки инфекционного заболевания: повышенная температура (38 °С или выше), сопровождающаяся одним или несколькими из следующих признаков или симптомов: явно нездоровый внешний вид, постоянный кашель, нарушение дыхания, непрекращающаяся диарея, непрекращающаяся рвота, кожная сыпь, синяки или кровотечения без каких-либо повреждений или приступ спутанности сознания.

Рекомендуемый порядок действий cabinного экипажа при выявлении пассажира с признаками инфекционного заболевания

1. Проинформировать СБКЭ и командира ВС.
2. Если имеется поддержка медицинских специалистов с земли, связаться со службой поддержки на земле и передать сообщение о возникшей ситуации в зависимости от политики авиационного предприятия.
3. Если имеется пассажир с медицинским образованием на борту ВС, члены экипажа при необходимости выполняют его рекомендации.
4. Если поддержка медицинских специалистов отсутствует:
 - переместить больного пассажира в изолированное место при его наличии;
 - после перемещения больного пассажира рекомендуется изолировать место его пребывания от других пассажиров до прибытия дезинфекционной бригады в пункте назначения (все поверхности, потенциально контаминированные больным пассажиром, должны быть очищены и продезинфицированы);
 - выделить одного члена cabinного экипажа для присмотра за больным пассажиром, желательно того, кто уже общался с этим пассажиром (при необходимости более тщательного ухода может потребоваться более одного члена cabinного экипажа);
 - если возможно, выделить отдельный туалет, используемый только больным пассажиром. Если это невозможно, поверхности в туалетах, к которым обычно прикасаются люди (водопроводный кран, дверные ручки, крышка мусорного бака, крышка унитаза и т.д.), должны очищаться и дезинфицироваться каждый раз после посещения туалета больным пассажиром.
5. Если больной пассажир кашляет, попросить его соблюдать правила гигиены, связанные с дыханием:
 - обеспечить его носовыми платками и защитными масками и проинструктировать в отношении их использования для закрытия рта и носа при разговоре, чихании или кашле;
 - порекомендовать больному пассажиру соблюдать надлежащую гигиену рук; если на руках видима грязь, их следует вымыть водой с мылом;

выдать гигиенический пакет для безопасной утилизации платков и защитных масок;

заменить использованную маску новой, как только она станет мокрой/влажной. После прикосновения к маске (например, для того, чтобы ее выбросить) необходимо немедленно тщательно вымыть и обработать дезинфицирующим средством руки;

одноразовые маски не должны использоваться повторно и должны безопасно утилизироваться после использования.

6. Если существует риск прямого контакта с жидкостями организма, членам экипажа, занятым в обслуживании пассажиров, рекомендуется использовать одноразовые перчатки. Перчатки следует осторожно снимать и безопасно утилизировать. После снятия перчаток руки вымыть водой с мылом и протереть дезинфицирующим средством для рук на спиртовой основе.

7. Если больной пассажир не может носить маску, бортпроводнику, выделенному для ухода за ним, или пассажиру, находящемуся в тесном контакте (менее 1 метра) с больным, рекомендуется использовать медицинскую маску.

8. Рекомендуется убирать загрязненные предметы (использованные платки, одноразовые маски, кислородную маску и трубки, белье, подушки, одеяла, предметы из индивидуального пакета и т.д.) в пакет с зажимом и надписью «Биологическая опасность». Если такого пакета нет, возможно использовать закрывающийся пластиковый пакет и прикрепить к нему ярлык «Биологическая опасность».

9. Узнать у сопровождающего (жены, детей, друзей и т.д.) о наличии каких-либо аналогичных симптомов.

10. Проинформировать всех пассажиров, сидящих в одном ряду с пассажиром с повышенной температурой и/или одним из гриппоподобных признаков и симптомов (повышенная температура, кашель, головная боль, мышечная боль, боль в горле, насморк и иногда рвота или диарея), в двух рядах перед ним и двух рядах за ним (в общей сложности пять рядов), о правилах заполнения карты информации о местонахождении пассажира в целях здравоохранения с внесением личных данных, если иное не установлено службой медицинской поддержки с земли или органами здравоохранения страны пребывания.

11. По прибытии в аэропорт назначения убедиться, что ручная кладь пассажира с признаками инфекционного заболевания покинула ВС вместе с пассажиром.

12. При необходимости члены экипажа должны быть готовы оказать содействие представителям органов здравоохранения.

Рекомендуемые действия командира ВС

13. Командир ВС уполномочен принимать решения о применении во время полета чрезвычайных мер, необходимых для охраны здоровья и безопасности пассажиров на борту ВС.

14. Событие, связанное с выявлением пассажира с признаками инфекционного заболевания, необходимо зафиксировать в разделе «Медико-санитарная часть» генеральной декларации ВС.

15. Командир ВС непосредственно после получения от СБКЭ информации о любом подозрении на инфекционное заболевание на борту ВС информирует орган управления воздушным движением.

16. После выявления случая подозрения на инфекционное заболевание или другого риска для общественного здоровья на борту находящегося в пути ВС летный экипаж передает в орган управления воздушным движением, с которым связан пилот, следующие данные:

регистрационный номер ВС;

аэропорт вылета;

аэропорт прилета;

расчетное время прибытия;

количество человек на борту;

количество человек с подозрением на заболевание на борту.