

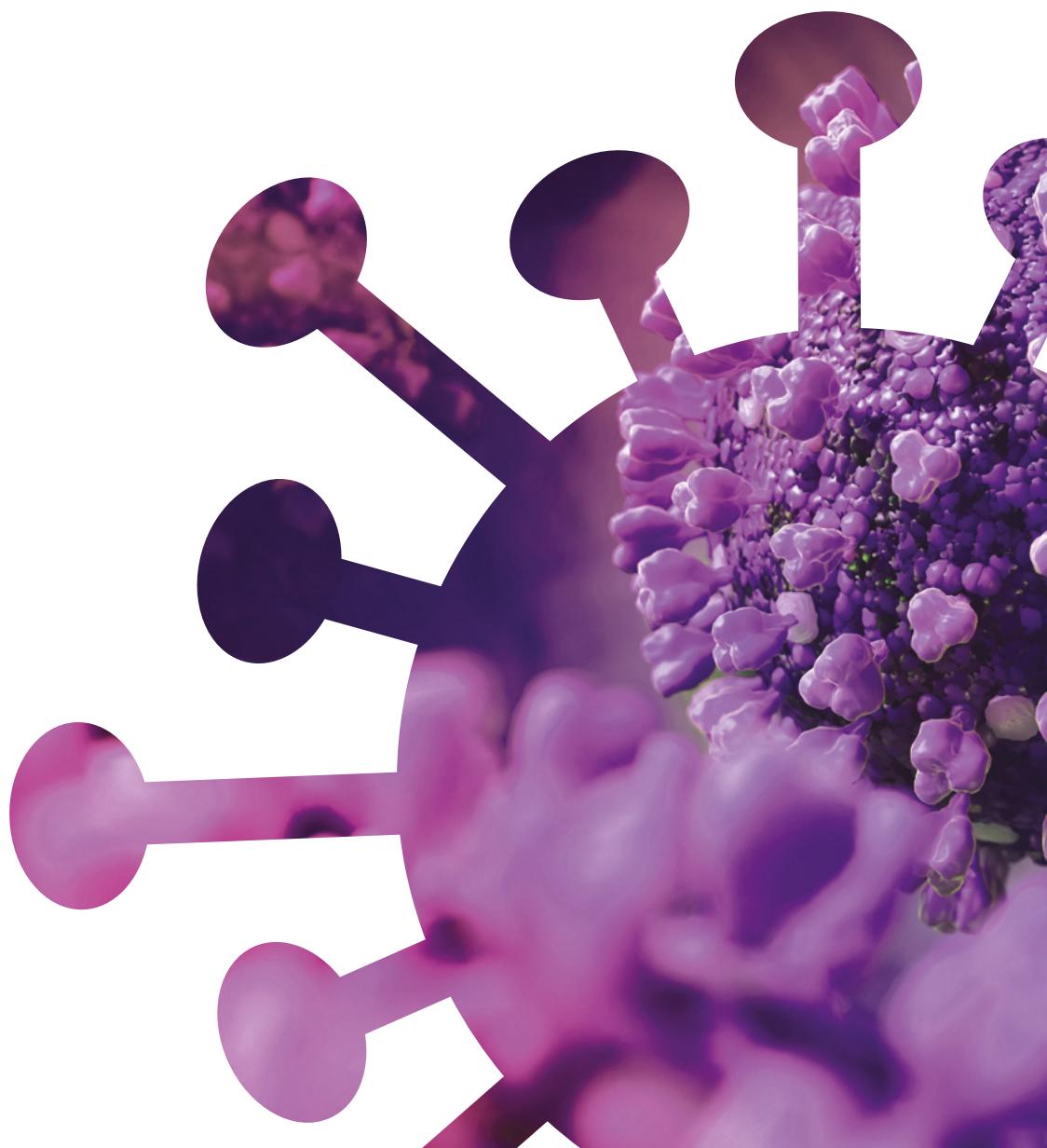


Всемирная организация  
здравоохранения

Европейское региональное бюро

## УСИЛЕНИЕ МЕР РЕАГИРОВАНИЯ СИСТЕМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ НА COVID-19

Поставки основных лекарственных препаратов  
и медицинских приборов  
(6 апреля 2020 г.)



Запросы относительно публикаций Европейского регионального бюро ВОЗ следует направлять по адресу:  
Publications

WHO Regional Office for Europe  
UN City, Marmorvej 51  
DK-2100 Copenhagen O, Denmark.

Кроме того, запросы на документацию, информацию по вопросам здравоохранения или разрешение на цитирование или перевод документов ВОЗ можно заполнить в онлайн-режиме на сайте Регионального бюро (<http://www.euro.who.int/pubrequest?language=Russian>).

#### © Всемирная организация здравоохранения 2020

Некоторые права защищены. Настоящая публикация распространяется на условиях лицензии Creative Commons 3.0 IGO «С указанием авторства – Некоммерческая – Распространение на тех же условиях» (CC BY-NC-SA 3.0 IGO; <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/igo>).

Лицензией допускается копирование, распространение и адаптация публикации в некоммерческих целях с указанием библиографической ссылки согласно нижеприведенному образцу. Никакое использование публикации не означает одобрения ВОЗ какой-либо организации, товара или услуги. Использование логотипа ВОЗ не допускается. Распространение адаптированных вариантов публикации допускается на условиях указанной или эквивалентной лицензии Creative Commons. При переводе публикации на другие языки приводится библиографическая ссылка согласно нижеприведенному образцу и следующая оговорка: «Настоящий перевод не был выполнен Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ). ВОЗ не несет ответственности за его содержание и точность. Аутентичным подлинным текстом является оригинальное издание на английском языке Strengthening the health system response to COVID-19: Supply of essential medicines and health technologies. Technical working guidance #3. Copenhagen: WHO Regional Office for Europe; 2020».

Урегулирование споров, связанных с условиями лицензии, производится в соответствии с согласительным регламентом Всемирной организации интеллектуальной собственности.

**Образец библиографической ссылки:** Усиление мер реагирования систем здравоохранения на COVID-19. Техническое руководство № 3. Поставки основных лекарственных препаратов и медицинских приборов. Копенгаген: Европейское региональное бюро ВОЗ; 2020. Лицензия: CC BY-NC-SA 3.0 IGO.

**Данные каталогизации перед публикацией (CIP).** Данные CIP доступны по ссылке: <http://apps.who.int/iris/>.

**Приобретение, авторские права и лицензирование.** По вопросам приобретения публикаций ВОЗ см. <http://apps.who.int/bookorders>. По вопросам оформления заявок на коммерческое использование и направления запросов, касающихся права пользования и лицензирования, см. <http://www.who.int/about/licensing/>.

**Материалы третьих сторон.** Пользователь, желающий использовать в своих целях содержащиеся в настоящей публикации материалы, принадлежащие третьим сторонам, например таблицы, рисунки или изображения, должен установить, требуется ли для этого разрешение обладателя авторского права, и при необходимости получить такое разрешение. Ответственность за нарушение прав на содержащиеся в публикации материалы третьих сторон несет пользователь.

**Оговорки общего характера.** Используемые в настоящей публикации обозначения и приводимые в ней материалы не означают выражения мнения ВОЗ относительно правового статуса любой страны, территории, города или района или их органов власти или относительно делимитации границ. Штрихпунктирные линии на картах обозначают приблизительные границы, которые могут быть не полностью согласованы.

Упоминание определенных компаний или продукции определенных производителей не означает, что они одобрены или рекомендованы ВОЗ в отличие от аналогичных компаний или продукции, не названных в тексте. Названия патентованных изделий, исключая ошибки и пропуски в тексте, выделяются начальными прописными буквами.

ВОЗ приняты все разумные меры для проверки точности информации, содержащейся в настоящей публикации. Однако данные материалы публикуются без каких-либо прямых или косвенных гарантий. Ответственность за интерпретацию и использование материалов несет пользователь. ВОЗ не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с использованием материалов.

# Введение

Настоящий документ представляет собой одно из серии технических руководств, разработанных Европейским региональным бюро ВОЗ в целях предоставления практических сведений и ресурсов лицам, принимающим решения о мерах, направленных на активизацию борьбы системы здравоохранения с COVID-19. Цель настоящего документа состоит в том, чтобы предоставить страновым офисам Европейского региона ВОЗ и государствам-членам инструкции по поддержанию запасов лекарственных препаратов и медицинских изделий, в том числе приборов, диагностических инструментов, а также донорской крови во время вспышки COVID-19.

Руководство призвано содействовать практическому применению странами Европейского региона ВОЗ стратегических рекомендаций по укреплению мер реагирования системы здравоохранения на COVID-19, в частности стратегической рекомендации 11 (см. таблицу 1).

**Таблица 1. Краткое изложение 16 рекомендаций по мерам реагирования на COVID-19 для систем здравоохранения**

1. Нарращивание ресурсов для ведения коммуникации, управление связями со СМИ	2. Укрепление потенциала оказания основных медицинских услуг для обеспечения возможностей реагирования в условиях чрезвычайной ситуации	3. Уточнение протокола первого контакта с людьми с подозрением на COVID-19: по телефону, через интернет, очно	4. Защита остальных точек входа в систему здравоохранения, где может иметь место первый контакт
5. Определение больниц, которые будут принимать пациентов с COVID-19, и подготовка к мобилизации ресурсов для интенсивной терапии и реанимации	6. Организация и масштабирование возможностей оказания помощи пациентам с COVID-19 рядом с домом	7. Обеспечение непрерывного оказания основных услуг с одновременным высвобождением ресурсов на борьбу с COVID-19	8. Обучение, переподготовка, мобилизация медицинских работников с учетом приоритетных направлений оказания помощи
9. Защита физического здоровья медицинских работников, находящихся на передовой оказания медицинской помощи	10. Прогнозирование и удовлетворение потребностей медицинского персонала, связанных с психическим здоровьем	<b>11. Ревизия цепочки поставок и запасов основных лекарственных препаратов и медицинских приборов</b>	12. Мобилизация финансовой поддержки и снижение барьеров для деятельности логистических организаций
13. Оценка и снижение возможных финансовых барьеров для получения помощи	14. Оценка и снижение возможных барьеров для физического доступа уязвимых групп населения	15. Оптимизация систем социальной защиты для смягчения воздействия мер в области общественного здравоохранения на финансовую устойчивость домохозяйств	16. Четкое распределение функций, взаимоотношений и механизмов координации в сфере стратегического руководства системой здравоохранения и в рамках правительства

Источник: Усиление мер реагирования систем здравоохранения на COVID-19. Аналитическая записка<sup>1</sup>

<sup>1</sup> ВОЗ. Усиление мер реагирования систем здравоохранения на COVID-19. Рекомендации для Европейского региона ВОЗ. Аналитическая записка (1 апреля 2020 г.). Копенгаген: Европейское региональное бюро ВОЗ, 2020 г. (<http://www.euro.who.int/ru/health-topics/health-emergencies/coronavirus-covid-19/novel-coronavirus-2019-ncov-technical-guidance/coronavirus-disease-covid-19-outbreak-technical-guidance-europe/strengthening-the-health-system-response-to-covid-19/strengthening-the-health-system-response-to-covid-19-policy-brief/strengthening-the-health-system-response-to-covid-19-recommendations-for-the-who-european-region-policy-brief-1-april-2020>, по состоянию на 20 апреля 2020 г.).

Руководство будет регулярно актуализироваться с учетом самых надежных имеющихся данных и практического опыта, приобретаемого странами в борьбе со вспышкой COVID-19 в Европейском регионе ВОЗ, включая знания и фактические данные, получаемые через объединенную платформу Европейского регионального бюро ВОЗ / Европейской комиссии / Европейской обсерватории.

Во время вспышки COVID-19 могут быть нарушены регулярные поставки основных лекарственных препаратов и медицинских приборов. Всем странам одновременно потребуются одни и те же товары, поэтому обеспечить стабильный доступ к лекарственным препаратам и медицинским приборам в этот период будет непросто. В каждой стране будет важно поддерживать эффективный процесс поставок на основе принципов сотрудничества. Следует выстроить каналы коммуникации между всеми участниками, включая министерства здравоохранения, национальные ведомства, ответственные за регулирование фармацевтической деятельности, закупки, дистрибуцию и логистику. Эффективная коммуникация, в том числе с частным сектором, необходима для бесперебойного снабжения населения.

**Коротко говоря, для обеспечения экстренного доступа к лекарственным препаратам и медицинским приборам странам необходимо иметь:**

- стандартные операционные процедуры (СОП) на случай чрезвычайной ситуации, регламентирующие логистику / ускоренные закупки;
- практические механизмы направления и получения медицинских средств и прочих товаров;
- эффективную систему закупок для распределения основных лекарственных препаратов и гарантии наличия других медицинских товаров, включая средства индивидуальной защиты (СИЗ) (в соответствии с определением, данным в перечне материально-технических средств ВОЗ), для своевременного и равноправного доступа к процедурам, необходимым для спасения жизни;
- процедуру экстренного получения разрешения на реализацию новых основных лекарственных препаратов.

## Ключевые проблемы

**Задержки.** Значительное число поставок действующих веществ, прочих компонентов, а также готовых фармацевтических продуктов, медицинских продуктов и вакцин задерживаются в связи с резким ограничением полетов в европейские аэропорты и из них, поскольку ранее такие товары перевозились в грузовых отсеках пассажирских самолетов. Введенные странами Европейского региона запреты на выполнение пассажирских рейсов из Азии, государств-членов Европейского союза и США отразятся на сроках доставки. Большинство антиретровирусных препаратов-дженериков ввозятся из Индии. Однако используемые при их производстве действующие и/или вспомогательные вещества выпускаются в странах, пораженных пандемией, таких как Китай. Со временем степень воздействия на производственные мощности в этих странах изменится.

**Высокие цены.** Ожидается, что цены могут вырасти в тех случаях, когда для поставки товаров требуется задействовать дополнительные источники или способы транспортировки, однако специалистам по закупке необходимо остерегаться резких скачков цены и в случае сомнений требовать их обоснования.

**Дефицит.** Представители международной фармацевтической промышленности и объединения производителей дженериков заявляют, что имеющихся запасов им хватит на 2–3 месяца, и не сообщают о дефиците каких-либо препаратов, за исключением производных хлорохина и парацетамола. К компаниям обращаются с просьбой заранее уведомлять ВОЗ о возможном дефиците. Заблаговременное уведомление следует запросить и у национальных поставщиков.

# Рекомендации и стратегические меры

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ МЕРЫ	ВОЗМОЖНЫЙ СОСТАВ ДЕЙСТВИЙ
Отбор	<ul style="list-style-type: none"><li>• Следует составить перечень первоочередных лекарственных препаратов и медицинских приборов, чтобы направить ресурсы на те средства, которые необходимо поставлять бесперебойно. К примеру, в этот перечень следует включить препараты для лечения COVID-19 и заболеваний, требующих неотложного вмешательства, а также препараты, которые нельзя резко отменять или заменять, например применяемые при ВИЧ, туберкулезе, неинфекционных заболеваниях, эпилепсии или психических расстройствах.</li><li>• Согласно типовой инструкции ВОЗ странам следует закупать только те препараты, которые включены в их национальный перечень жизненно важных лекарственных средств (ПЖВЛС). При наличии такого перечня его следует актуализировать или внести в него исключительные экстренные положения о допустимых альтернативах/заменах на случай дефицита лекарственных препаратов.</li><li>• Препараты, закупаемые для лечения COVID-19, должны соответствовать инструкции «Клиническое ведение тяжелой острой респираторной инфекции при подозрении на новую коронавирусную (2019-nCoV) инфекцию» (ВОЗ, 13 марта 2020 г.): <a href="https://www.who.int/publications/i/item/clinical-management-of-severe-acute-respiratory-infection-when-novel-coronavirus-(ncov)-infection-is-suspected">https://www.who.int/publications/i/item/clinical-management-of-severe-acute-respiratory-infection-when-novel-coronavirus-(ncov)-infection-is-suspected</a></li><li>• Все инструкции и перечни должны содержать международные непатентованные наименования (МНН) препаратов, а не только их товарные наименования.</li><li>• Необходимо определить, утвердить и расширить (при необходимости) перечень потенциальных поставщиков и производителей, прошедших предварительный квалификационный отбор. В чрезвычайных ситуациях не следует закупать слишком много товаров, так как это повлечет за собой угрозу перебоев поставок в мировом масштабе. Однако необходимо увеличить запасы в соответствии со сроками поставок, которые важно отслеживать и, при необходимости, пересматривать. Особенно велик риск при закупке препаратов у единственного поставщика; такие препараты необходимо идентифицировать и рассмотреть иные возможности поставок для защиты от дефицита, включая закупку из альтернативных источников, таких как агентства ООН или оптовые поставщики. Следует также изучить местных производителей жизненно важных товаров для сокращения зависимости от поставок из-за рубежа.</li><li>• Рекомендуется ознакомиться с инструкцией ВОЗ по местному производству средств для дезинфекции рук: <a href="https://www.who.int/gpsc/5may/tools/guide_local_production_ru.pdf">https://www.who.int/gpsc/5may/tools/guide_local_production_ru.pdf</a> (По ссылке ниже приведен с нормативный акт, регламентирующий производство антисептиков для рук в розничных и больничных аптеках Франции: <a href="https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do;jsessionid=452B07D28542E0FE-A2EEE45F3E930FB6.tplgfr25s_3?cidTexte=JORFTEXT000041697126&amp;dateTexte=&amp;oldAction=rechJO&amp;categorieLien=id&amp;idJO=JORFCONT000041697001">https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do;jsessionid=452B07D28542E0FE-A2EEE45F3E930FB6.tplgfr25s_3?cidTexte=JORFTEXT000041697126&amp;dateTexte=&amp;oldAction=rechJO&amp;categorieLien=id&amp;idJO=JORFCONT000041697001</a></li></ul>
Нормативное регулирование	<ul style="list-style-type: none"><li>• Необходимо пересмотреть действующую нормативно-правовую базу для выявления любых возможных препятствий к обеспечению бесперебойных поставок и соблюдению приведенных ниже инструкций. Например, следует выяснить, что мешает осуществлять закупку у международных агентств, централизовать закупочную деятельность или оформлять упаковку и документы на местном языке. Требуется внедрить механизмы закупки в чрезвычайных ситуациях.</li></ul>

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ МЕРЫ	ВОЗМОЖНЫЙ СОСТАВ ДЕЙСТВИЙ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• По возможности, следует рассмотреть гибкое применение Соглашения по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности (ТРИПС) для налажки местного производства ключевых лекарственных препаратов и медицинских изделий в обход патентов в случае их дефицита.</li> </ul>
<p><b>Регистрация и выдача разрешений на реализацию</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• В некоторых случаях следует проверять возможность отказа от импорта лекарственных препаратов и медицинских приборов и необходимую для этого документацию. В большинстве стран действует законодательство, предписывающее регистрировать на национальном уровне все находящиеся в обращении лекарственные препараты. В исключительных случаях можно получить разрешение на несоблюдение этого требования в целях ввоза альтернативных или новых продуктов. Вероятнее всего, эти варианты окажутся актуальными, и следует прояснить процедуры и требования к документации.</li> <li>• Все лекарственные препараты и медицинские изделия, поставляемые в период чрезвычайной ситуации, должны соответствовать действующим национальным стандартам качества. В условиях ограниченных возможностей допускается подтверждать соответствие продуктов внешним стандартам качества. В данном документе ВОЗ (<a href="https://www.who.int/biologicals/expert_committee/WHO_TRS_1004_web_Annex_7.pdf?ua=1">https://www.who.int/biologicals/expert_committee/WHO_TRS_1004_web_Annex_7.pdf?ua=1</a>) содержатся дополнительные конкретные инструкции для национальных регулирующих органов стран, не производящих вакцины, на случай чрезвычайной ситуации, связанной с пандемией гриппа; в условиях чрезвычайной ситуации эти инструкции могут быть распространены на все препараты (в том числе вакцины) и медицинские приборы.</li> </ul>
<p><b>Оценка количества</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• По возможности следует изучить существующие в стране запасы лекарственных препаратов и медицинских изделий (сроки годности и т. д.) и ожидаемые объемы поставок.</li> <li>• Далее следует определить, какое количество лекарственных препаратов и медицинских изделий необходимо закупить. Важно сделать поправку на дефицит/избыток в прошлом и на развитие программы. Начать следует с точной оценки сроков годности всех поставляемых единиц товара.</li> <li>• Для оценки количества заказываемых лекарственных препаратов и медицинских изделий можно воспользоваться онлайн-инструментами: <a href="https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/covid-19-critical-items">https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/covid-19-critical-items</a> <a href="http://www.iplusacademy.org/course/view.php?id=98">www.iplusacademy.org/course/view.php?id=98</a>.</li> <li>• Объем закупок имеет смысл нарастить посредством суммирования спроса и централизации приобретения лекарственных препаратов и медицинских изделий из перечня основных во избежание дублирования и внутренней конкуренции за ограниченное количество товаров. Для этого можно принять экстренные нормативные акты или министерские указы. Кроме того, при большем объеме закупки можно привлечь больше возможных поставщиков и добиться снижения цен.</li> <li>• Следует рассмотреть возможность увеличения запаса / докупить основные лекарственные препараты, в том числе применяемые на всех стадиях хронических заболеваний. Объемы запасов можно пересматривать в зависимости от ожидаемых сроков поставок.</li> </ul>



СТРАТЕГИЧЕСКИЕ МЕРЫ	ВОЗМОЖНЫЙ СОСТАВ ДЕЙСТВИЙ
<p><b>Закупка</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Необходимо разработать и прописать прозрачные процедуры по всем закупочным мероприятиям в условиях чрезвычайной ситуации.</li> <li>• Ожидается, что цены могут вырасти в тех случаях, когда для поставки товаров требуется задействовать дополнительные источники / способы транспортировки; специалистам по закупке необходимо остерегаться немотивированных резких скачков цены и в случае сомнений требовать их обоснования. Можно ввести обязательную отчетность с публикацией цен на ключевые товары, с которыми могут сверяться граждане и специалисты по закупке.</li> <li>• Во избежание дублирования запасов следует поощрять использование централизованной обработки запросов и закупки.</li> <li>• С потенциальными поставщиками и дистрибьюторами лучше связываться напрямую. Рассматривать следует исключительно надежные источники. К участию в закрытых тендерах должны допускаться только поставщики, прошедшие предварительный отбор.</li> <li>• В условиях пандемии обычные сроки поставок могут меняться; сроки необходимо проверять, в том числе при закупке у международных агентств.</li> <li>• Для товаров, в отношении которых существует риск дефицита, особенно при наличии договора с единственным поставщиком, Министерству здравоохранения следует определить дополнительные источники поставок, например из числа участников прошлых закупок, чьи предложения не были признаны лучшими.</li> <li>• Следует проверить возможность импорта товаров, упаковка которых оформлена на иностранном языке.</li> <li>• Имеет смысл рассмотреть возможность закупки лекарственных препаратов с меньшим сроком годности.</li> <li>• Можно закупить экстренные наборы (из онлайн-каталога ВОЗ, доступны только для сотрудников ВОЗ):  <a href="http://intranet.who.int/tools/wcat/QuickSearch.aspx">http://intranet.who.int/tools/wcat/QuickSearch.aspx</a> </li> </ul>
<p><b>Дистрибуция</b></p>	<p><b>Транспорт и логистика</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ВОЗ тесно общается с поставщиками и партнерами со всего мира, включая регулирующие органы, и постоянно отслеживает ситуацию на рынке и логистические проблемы, связанные с закупкой и доставкой вакцин, шприцев, основных лекарственных препаратов и диагностических наборов.</li> <li>• Для транспортировки лекарственных препаратов и медицинских изделий в надлежащих условиях с точки зрения температурного режима, влажности, затемненности и т. д. следует обеспечить достаточные сертифицированные транспортные мощности.</li> <li>• Следует принять меры для обеспечения эффективного использования транспорта, например не допускать отправления полупустых контейнеров.</li> <li>• В свете возросших трудностей, с которыми сталкиваются все страны, особое значение приобретает надлежащее планирование.</li> </ul>

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ МЕРЫ	ВОЗМОЖНЫЙ СОСТАВ ДЕЙСТВИЙ
	<p><b>Хранение</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Важно обеспечить достаточные мощности для хранения лекарственных препаратов и медицинских изделий в надлежащих условиях с точки зрения температурного режима, влажности, затемненности и т. д.</li> <li>Необходимо поддерживать движение товаров на складах.</li> <li>Следует уделить внимание повышению эффективности (сократить количество складов, арендованного транспорта).</li> <li>Важно произвести оценку складских мощностей первичных, промежуточных пунктов и медицинских учреждений.</li> </ul>
<p><b>Борьба с дефицитом</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Необходимо создать механизм информирования профессиональных обществ, медицинских работников и населения о прогнозируемом дефиците лекарственных препаратов и о предлагаемой замене.</li> <li>Замена для противомикробных препаратов должна предоставляться из того же раздела перечней доступа, наблюдения и резерва. Препараты из перечня резерва могут заменяться только в случае крайней необходимости и в рамках показаний, предусмотренных лицензией.</li> <li>Чтобы помочь медицинским работникам придерживаться рекомендованной терапии, следует разработать национальные инструкции по назначению лечения.</li> <li>Для поддержания запасов особенно важно убедиться в том, что лекарственные препараты отпускаются строго по рецепту, за исключением чрезвычайных ситуаций, в которых получить рецепт не представляется возможным.</li> <li>Некоторые страны вводят запрет на параллельный экспорт и ограничения на экспорт в отношении национальных производителей. Это приводит к ограничению доступных для закупок товаров и может поставить под угрозу исполнение действующих договоров. Примером может служить ситуация с аппаратами ИВЛ.</li> <li>Следует определить дополнительных поставщиков и поискать другие варианты поставки товаров, в отношении которых есть риск дефицита, например за счет переориентирования местных поставщиков и ремонта.</li> </ul>



## Полезные ресурсы

**Поставка тестов.** В условиях резкого роста спроса на тесты для диагностики возбудителя заболевания COVID-19, SARS-CoV2, in vitro поставка надежных тестов в достаточном количестве становится проблематичной.

Более подробную информацию о перечне диагностических тестов, утвержденных для использования в клинических условиях, можно получить по ссылкам ниже.

- Веб-страница ВОЗ, посвященная предварительному квалификационному отбору для включения в реестр в условиях чрезвычайной ситуации  
[https://www.who.int/diagnostics\\_laboratory/EUL/en/](https://www.who.int/diagnostics_laboratory/EUL/en/)
- Перечень всех регулирующих органов, утверждающих диагностические тесты  
[https://www.who.int/diagnostics\\_laboratory/200326\\_imdrf\\_collated\\_table\\_26\\_march\\_2020.pdf](https://www.who.int/diagnostics_laboratory/200326_imdrf_collated_table_26_march_2020.pdf)
- Управление США по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов: оформлено экстренное разрешение на использование определенных наборов для тестирования ввиду чрезвычайной ситуации  
<https://www.fda.gov/medical-devices/emergency-situations-medical-devices/emergency-use-authorizations#covid19ivd>
- Фонд новых инновационных методов диагностики (FIND): диагностика COVID-19  
<https://www.finddx.org/covid-19/>
- Австралия: диагностические тесты включены в Австралийский реестр терапевтических изделий для законного обращения на территории страны  
<https://www.tga.gov.au/covid-19-diagnostic-tests-included-artg-legal-supply-australia>

**Медицинские приборы.** ВОЗ разработала перечень технических характеристик приборов, которые следует использовать для борьбы с COVID-19  
<https://www.who.int/emergencies/what-we-do/prevention-readiness/disease-commodity-packages/en/>.

**Совместные исследования.** В настоящее время ведутся исследования в целях определения методов вакцинации и лечения COVID-19, в том числе за счет переориентирования существующих препаратов. Для сопоставления результатов был создан Основной протокол клинических исследований COVID-19. Актуальная информация публикуется по ссылке:  
<https://www.who.int/thailand/news/detail/20-03-2020-thailand-joins-the-who-solidarity-trial-global-testing-of-effective-treatments-of-covid-19-across-8-countries-an-aggressive-effort-to-save-lives-from-the-pandemic>.

**Запасы крови.** Временное руководство ВОЗ Maintaining a safe and adequate blood supply during the pandemic outbreak of coronavirus disease 2019 (COVID-19) [«Поддержание надежных и достаточных запасов крови в период пандемической вспышки коронавирусного заболевания (COVID-19)»] содержит инструкции по поддержанию запасов крови в рамках борьбы с пандемией, включая возможные мероприятия по забору плазмы у выздоравливающих для лечения пациентов с COVID-19  
[https://www.who.int/bloodproducts/brn/2017\\_BRN\\_PositionPaper\\_ConvalescentPlasma.pdf](https://www.who.int/bloodproducts/brn/2017_BRN_PositionPaper_ConvalescentPlasma.pdf).

**Приборы для проведения оксигенотерапии.** Технические характеристики и руководство по использованию приборов для проведения оксигенотерапии, разработанные ВОЗ и ЮНИСЕФ  
[https://www.who.int/medical\\_devices/publications/tech\\_specs\\_oxygen\\_therapy\\_devices/en/](https://www.who.int/medical_devices/publications/tech_specs_oxygen_therapy_devices/en/).

**Лабораторные рекомендации.** COVID-19 technical guidance: Laboratory testing for 2019-nCoV in humans [«Техническое руководство по реагированию на COVID-19: Лабораторное тестирование людей на 2019-nCoV»]  
<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/laboratory-guidance>.

## Европейское региональное бюро ВОЗ

Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) – специализированное учреждение Организации Объединенных Наций, созданное в 1948 г., основная функция которого состоит в решении международных проблем здравоохранения и охраны здоровья населения. Европейское региональное бюро ВОЗ является одним из шести региональных бюро в различных частях земного шара, каждое из которых имеет свою собственную программу деятельности, направленную на решение конкретных проблем здравоохранения обслуживаемых ими стран.

### Государства-члены

Австрия	Италия	Сербия
Азербайджан	Казахстан	Словакия
Албания	Кипр	Словения
Андорра	Кыргызстан	Соединенное Королевство
Армения	Латвия	Таджикистан
Беларусь	Литва	Туркменистан
Бельгия	Люксембург	Турция
Болгария	Мальта	Узбекистан
Босния и Герцеговина	Монако	Украина
Венгрия	Нидерланды	Финляндия
Германия	Норвегия	Франция
Греция	Польша	Хорватия
Грузия	Португалия	Черногория
Дания	Республика Молдова	Чехия
Израиль	Российская Федерация	Швейцария
Ирландия	Румыния	Швеция
Исландия	Сан-Марино	Эстония
Испания	Северная Македония	

**Всемирная организация  
здравоохранения Европейское  
региональное бюро**  
UN City, Marmorvej 51,  
DK-2100 Copenhagen Ø, Denmark  
Тел.: +45 45 33 70 00  
Факс: +45 45 33 70 01  
Эл. адрес: [eurocontact@who.int](mailto:eurocontact@who.int)  
Веб-сайт: [www.euro.who.int](http://www.euro.who.int)

WHO/EURO:2020-673-40408-54170

