

# Борьба с устойчивостью к противомикробным препаратам тесно связана Целями в области устойчивого развития

## Почему устойчивость микроорганизмов к противомикробным препаратам (УПП) требует внимания?

Такие противомикробные препараты, как антибиотики, необходимы для лечения некоторых болезней человека и животных. Микроорганизмы, в частности бактерии, могут приобретать устойчивость к противомикробным средствам, и это означает, что такие лекарства, как антибиотики, становятся неэффективными для лечения инфекций. Развитие устойчивости вызвано неправильным использованием подобных препаратов. Примером может служить использование антибиотиков (которые помогают лечить бактериальные инфекции) при вирусных инфекциях, таких как грипп, или в качестве стимуляторов роста в сельском хозяйстве.

Из-за этого в мире иссякают запасы эффективных антибиотиков для лечения инфекционных болезней, и если не будут приняты соответствующие меры, могут быть перечеркнуты десятилетия прогресса в области здравоохранения и медицины. УПП не только требует больших затрат, но и причиняет большие страдания. Это признали лидеры всего мира на Генеральной Ассамблее Организации Объединенных Наций в 2016 г.

В мае 2015 г. Всемирная ассамблея здравоохранения (ВАЗ) одобрила Глобальный план действий по борьбе с УПП и обратилась ко всем государствам-членам с настоятельной рекомендацией разработать национальные планы действий (НПД), а в мае 2019 г. на 72-й сессии ВАЗ (ВА372) прозвучал призыв ускорить их реализацию.

## Почему Цели в области устойчивого развития находятся в центре внимания?

17 Целей в области устойчивого развития (ЦУР) – это амбициозный план создания к 2030 г. лучшего мира для людей и нашей планеты. ЦУР, принятые в 2015 г. всеми государствами-членами Организации Объединенных Наций, являются призывом ко всем странам – бедным, со средним уровнем доходов и богатым – способствовать процветанию, защищая при этом окружающую среду. Они признают, что искоренение нищеты должно идти рука об руку со стратегиями, которые способствуют экономическому росту и удовлетворяют целый ряд социальных потребностей, включая образование, здравоохранение, равенство и возможности трудоустройства, одновременно решая проблему изменения климата и работая над сохранением наших океанов и лесов.

УПП влияет на достижение некоторых из 17 ЦУР, в частности, ЦУР 3: «Хорошее здоровье и благополучие»:



### Как деятельность в обоих направлениях может быть взаимно полезной?



Теперь УПП специально упоминается в ЦУР 3, и, кроме того, достижение многих ЦУР зависит от эффективности борьбы с УПП. Во-первых, с помощью эффективных антибиотиков можно предотвратить материнскую, неонатальную и детскую смертность и справиться с эпидемиями таких инфекционных заболеваний, как ВИЧ-инфекция, гонорея и туберкулез (ЦУР 3). Во-вторых, антибиотики необходимы как для лечения людей, так и для производства продуктов питания и животноводства, а также для получения средств к существованию (ЦУР 8, 2, 1). В-третьих, при плохом управлении медицинские отходы и сточные воды могут загрязнять грунтовые воды, питьевую воду и почву антибиотиками или устойчивыми бактериями (ЦУР 6, 12). Наконец, партнерство является предпосылкой для решения проблемы УПП. Трехсторонняя организация, в которую входят ВОЗ, Продовольственная и сельскохозяйственная организация (ФАО) и Всемирная организация по охране здоровья животных (МЭБ), одобрила использование подхода «Единое здоровье» для борьбы с УПП (ЦУР 17).

## Какие действия по борьбе с УПП и достижению ЦУР Европейское бюро ВОЗ считает приоритетными?

### Показатель ЦУР по УПП – 3.d.2

Первоначально в ЦУР не было прямого упоминания об УПП, хотя работа, связанная с распространением УПП, началась задолго до этого. Благодаря проводимым в течение многих лет различным пропагандистским и информационным кампаниям проблема УПП была признана угрозой для средств существования людей, сохранения их жизни и состояния окружающей среды, а также влияющей на достижение многих ЦУР.

В марте 2020 г. Статистическая комиссия ООН одобрила новый, относящийся к УПП показатель ЦУР «Доля пациентов с инфекциями кровотока, вызванными отдельными микроорганизмами, устойчивыми к противомикробным препаратам».

Этот новый показатель поможет ускорить создание национальных систем эпиднадзора за УПП и затронет важнейшие элементы задачи 3.d ЦУР: «Укрепить потенциал всех стран в области раннего предупреждения, снижения рисков и управления национальными и глобальными рисками для здоровья». Полученные таким образом данные эпиднадзора и диагностики помогут странам заблаговременно предупреждать о готовности общественного здравоохранения и принимать соответствующие ответные меры.

### Поддержка государств-членов в сдерживании распространения УПП

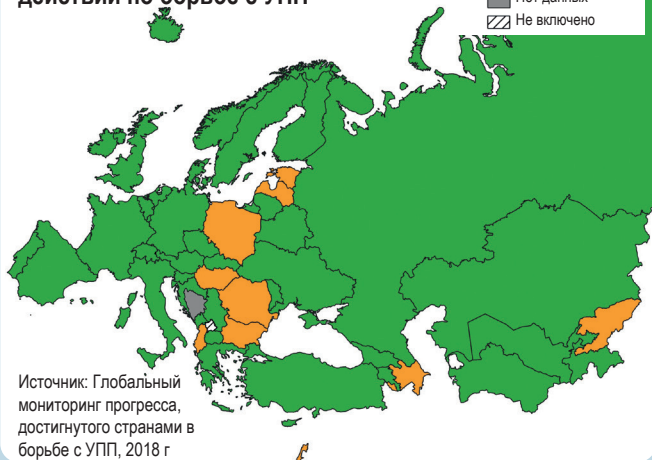
ЕРБ ВОЗ совместно с широким кругом партнеров предпринимает активные действия по сдерживанию распространения УПП в Европейском регионе ВОЗ, придерживаясь мультидисциплинарного и общеорганизационного подхода. Оно поддерживает государства-члены в разработке и осуществлении всеобъемлющих национальных планов действий по борьбе с УПП:

- содействуя межсекторальной координации;
- предоставляя консультации по вопросам политики и технические рекомендации;
- наращивая потенциал для проведения надзора за использованием противомикробных препаратов и УПП;
- способствуя управлению противомикробными препаратами и их разумному использованию;
- поддерживая внедрение основных компонентов программ профилактики и контроля инфекций в учреждениях здравоохранения, включая WASH;
- повышая осведомленность специалистов и общественности.

Оказание поддержки государствам-членам:

Прогресс, достигнутый странами в разработке национальных планов действий по борьбе с УПП\*

- Нет
- Разрабатывается
- Разработан
- Нет данных
- Не включено



Источник: Глобальный мониторинг прогресса, достигнутого странами в борьбе с УПП, 2018 г

\*Обозначения, используемые в настоящей публикации, и приводимые в ней материалы не отражают какого бы то ни было мнения Всемирной организации здравоохранения относительно правового статуса той или иной страны, территории, города или района или их органов власти или относительно делимитации их границ. Пунктирные линии на географических картах обозначают приблизительные границы, относительно которых полное согласие пока не достигнуто.

Показатель ЦУР по УПП

Цель недавно добавленного показателя достижения ЦУР, относящегося к УПП, – снижение процентной доли инфекций кровотока, вызванных устойчивыми к метициллину *Staphylococcus aureus* (MRSA) и устойчивыми к цефалоспорином 3-го поколения *Escherichia coli*. Эффективный контроль этих двух типов УПП в конечном счете позволит сохранить возможности лечения инфекций имеющимися противомикробными препаратами в период разработки новых средств профилактики и лечения. Этот новый показатель, обеспечивая данные для отслеживания прогресса в укреплении потенциала страны для успешного осуществления национальных планов действий по борьбе с УПП и национальных планов действий по обеспечению безопасности здоровья.

Многие государства-члены Европейского региона ВОЗ разработали национальные планы действий по борьбе с УПП (см. карту), основные направления которых – повышение осведомленности, мониторинг и эпиднадзор, профилактика и контроль инфекций, а также разумное использование противомикробных препаратов. ЕРБ ВОЗ поддерживает процесс реализации планов путем подготовки лабораторного персонала и обеспечения качества, мониторинга или повышения осведомленности (например, проведение Всемирной недели правильного использования противомикробных препаратов).

«Несомненно, что национальный план действий важен не только для сектора здравоохранения, но и для Таджикистана в целом».

В 2015 г. Таджикистан отреагировал на проблему УПП, назначив по приказу Министерства здравоохранения и социальной защиты населения (МЗ) национального координатора по УПП для координации работы на национальном уровне и связи с ЕРБ ВОЗ по этой теме. В мае 2016 г. с целью разработки национального плана действий была создана межсекторальная и межведомственная рабочая группа, работу которой согласовывали Государственная служба санитарного и эпидемиологического надзора и Министерство здравоохранения. При технической поддержке ЕРБ ВОЗ было проведено несколько семинаров, консультативных совещаний и семинаров-практикумов с целью определения приоритетных для страны областей и необходимых действий по сдерживанию УПП и контролю потребления противомикробных препаратов.

В мае 2018 г. национальный план Таджикистана по борьбе с УПП был одобрен МЗ, Министерством сельского хозяйства и Комитетом по продовольственной безопасности.

Чтобы начать процесс внедрения, три существующие службы эпидемиологического, фармацевтического и медицинского надзора были упразднены и заменены новой единой Службой государственного надзора.

«Основная цель этих встреч – собрать вместе всех ключевых участников и разработать единый совместный план с конкретно обозначенными шагами. Преимущества такого подхода очевидны не только для сектора здравоохранения, но и для страны в целом» (д-р Самариддин Алиев, руководитель Научно-исследовательского центра профилактической медицины, МЗ, Таджикистан).



© ЕРБ ВОЗ

**Для борьбы с УПП необходима приверженность каждого. Поддержите нас, придав этим важным вопросам первоочередное значение, которого они заслуживают. Принимайте соответствующие решения и реализуйте эффективные меры – всегда в соответствии с ЦУР!**

Номер документа:  
WHO/EURO:2020-1634-41385-56395

Ресурсы и контакт  
<https://sustainabledevelopment.un.org>  
[www.euro.who.int](http://www.euro.who.int) ► Вопросы и темы здравоохранения ► Устойчивость к противомикробным препаратам

Европейское региональное бюро ВОЗ  
 UN City, Marmorvej 51  
 DK-2100 Copenhagen Ø (Denmark)  
 Tel.: +45 45 33 70 00  
[euantimicrobials@who.int](mailto:euantimicrobials@who.int)



**Всемирная организация здравоохранения**  
 Европейское региональное бюро