



Всемирная организация
здравоохранения

Европейское региональное бюро

ЕВРОПЕЙСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ БЮРО ВОЗ. ПРОГРАММА ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

—

ЕВРОПЕЙСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ СПЕЦИАЛЬНАЯ ГРУППА ПО ОСОБО ОПАСНЫМ ПАТОГЕНАМ (ЛАБОРАТОРНАЯ СПЕЦИАЛЬНАЯ ГРУППА)

Техническое задание



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

Publications
WHO Regional Office for Europe
Marmorvej 51
DK-2100 Copenhagen Ø, 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, 2019 г.

Все права защищены. Европейское региональное бюро Всемирной организации здравоохранения охотно удовлетворяет запросы о разрешении на перепечатку или перевод своих публикаций, частично или полностью.

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.

Упоминание тех или иных компаний или продуктов отдельных изготовителей не означает, что Всемирная организация здравоохранения поддерживает или рекомендует их, отдавая им предпочтение по сравнению с другими компаниями или продуктами аналогичного характера, не упомянутыми в тексте. За исключением случаев, когда имеют место ошибки и пропуски, названия патентованных продуктов выделяются начальными прописными буквами.

Всемирная организация здравоохранения приняла все разумные меры предосторожности для проверки информации, содержащейся в настоящей публикации. Тем не менее, опубликованные материалы распространяются без какой-либо явно выраженной или подразумеваемой гарантии их правильности. Ответственность за интерпретацию и использование материалов ложится на пользователей. Всемирная организация здравоохранения ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за ущерб, связанный с использованием этих материалов. Мнения, выраженные в данной публикации авторами, редакторами или группами экспертов, необязательно отражают решения или официальную политику Всемирной организации здравоохранения.

Содержание

Сокращения	ii
Общая информация	1
Задачи Европейской Региональной Лабораторной специальной группы по особо опасным патогенам.....	3
Задачи национальных лабораторных координаторов	3
Секретариат Лабораторной специальной группы.....	4
Приложение 1: Организации, принимавшие участие в рабочей конференции по учреждению Лабораторной специальной группы, Стамбул, Турция, 30–31 января 2019 г.....	6

Сокращения

ECDC	Европейский центр профилактики и контроля заболеваний
EDPLN	Лабораторная сеть ВОЗ по новым и опасным патогенам
EMERGE	Эффективные меры реагирования на новые и особо опасные патогены на уровне ЕС
ЕС	Европейский Союз
EULabCap	Система мониторинга лабораторных возможностей ЕС
EVD-LabNet	Европейская экспертная лабораторная сеть по новым вирусным заболеваниям
GLAD HP	Глобальный лабораторный альянс по диагностике особо опасных патогенов
GOARN	Глобальная сеть предупреждения о вспышках болезней и ответных действий
GPW13	Тринадцатая общая программа работы ВОЗ
ООП	Особо опасный патоген
MediLabSecure	Единая сеть здравоохранения по предотвращению трансмиссивных заболеваний в Средиземном и Черноморском регионах
НКМ	Национальный координатор по микробиологии
НЛРГ	Национальная лабораторная рабочая группа
SECID	Юго-восточный Европейский центр по надзору и контролю за инфекционными заболеваниями
WHE	Программа ВОЗ по чрезвычайным ситуациям в области здравоохранения

Общая информация

Европейское региональное бюро ВОЗ создает Европейскую региональную лабораторную специальную группу по особо опасным патогенам (Лабораторная специальная группа) с целью поддержки реализации плана действий для повышения уровня готовности и реагирования систем общественного здравоохранения в Европейском регионе ВОЗ в соответствии с Резолюцией EUR/RC68/R7 68-й сессии Европейского регионального комитета (RC68), принятой в сентябре 2018 г.¹, а также в рамках работы Программы ВОЗ по чрезвычайным ситуациям в области здравоохранения (WHE), касающейся направления 3 инициативы «Хорошие лаборатории - крепкое здоровье»².

Цель, стоящая перед Лабораторной специальной группой, заключается в укреплении готовности к вспышкам путем содействия приоритетным странам WHE³ в Европейском регионе ВОЗ в улучшении их потенциала в отношении выявления вспышек заболеваний, вызванных особо опасными патогенами (ООП). В число интересующих ООП входят инфекции, подлежащие оповещению согласно Международным медико-санитарным правилам (2005 г.) (ММСП), такие как вирус новые подтипы вируса гриппа и ТОРС, а также инфекции регионального или национального значения, такие как Конго-Крымская геморрагическая лихорадка (КГЛ), сибирская язва и другие патогены, представляющие высокий риск для общественного здоровья в связи с их эпидемическим потенциалом, а также в связи с отсутствием или недостаточностью вмешательств. В соответствии с ММСП все государства-участники должны располагать возможностями для выявления патогенов, которые могут представлять серьезную угрозу для общественного здравоохранения.

Страны с укрепленными возможностями лабораторного выявления ООП смогут более эффективно участвовать в международных сетях по лабораторному надзору, обеспечению готовности и реагированию. Такие сети представляют собой важную платформу для обмена информацией и опытом, а также действуют в качестве системы направления диагностических образцов для первичного и подтверждающего тестирования, включая определение штамма патогена. Поэтому создание международных партнерских сетей лабораторий общественного здравоохранения является важным шагом на пути к соблюдению требований ММСП.

Ряд международных лабораторных сетей и платформ уже существует. В настоящее время Европейское региональное бюро ВОЗ координирует и поддерживает региональные сети по гриппу, полиомиелиту, кори, краснухе и туберкулезу⁴; эти сети являются частью глобальных

¹ План действий для повышения уровня готовности и реагирования систем общественного здравоохранения в Европейском регионе

ВОЗ http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0006/378168/68wd14e_ActionPlanPreparedness_180516.pdf?ua=1

² Хорошие лаборатории - крепкое здоровье: Укрепление лабораторных систем в Европейском регионе ВОЗ

http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0010/382969/blbh-rep-2016-2017-eng.pdf

³ Исходя из карты угроз стран, уязвимости и развитости систем здравоохранения, были выбраны следующие приоритетные страны: Албания, Армения, Азербайджан, Босния и Герцеговина, Грузия, Казахстан, Кыргызстан, Республика Молдова, Сербия, Таджикистан, Бывшая Югославская Республика Македония, Турция, Украина и Узбекистан

http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0006/378168/68wd14e_ActionPlanPreparedness_180516.pdf?ua=1

⁴ Региональные лабораторные сети: <http://www.euro.who.int/en/health-topics/Health-systems/laboratory-services/disease-specific-laboratory-services>.

(Лабораторная специальная группа)

сетей ВОЗ. Штаб-квартира ВОЗ также координирует сети по лабораторной готовности и принятию ответных мер, а именно Лабораторную сеть по новым и опасным патогенам (EDPLN)⁵ и Глобальный лабораторный альянс по диагностике особо опасных патогенов (GLAD HP). ВОЗ координирует отправку мобильных лабораторий и лабораторных экспертов на места во время чрезвычайных ситуаций посредством Глобальной сети предупреждения о вспышках болезней и ответных действий (GOARN)⁶. Все вышеперечисленные сети включают в себя сотрудничающие центры ВОЗ.

Кроме того, на уровне Европейского Союза (ЕС) Европейский союз и Европейский центр по профилактике и контролю заболеваний (ECDC) координируют и поддерживают деятельность Европейской экспертной лабораторной сети по новым вирусным заболеваниям (EVD-LabNet)⁷, Европейской сети диагностических лабораторий для эффективного реагирования на возникающие и особо опасные патогены на уровне ЕС (EMERGE)⁸, и Единой сети здравоохранения по предотвращению трансмиссивных заболеваний в Средиземном и Черноморском регионах (MediLabSecure)⁹. Помимо этого, ECDC координирует сеть национальных координаторов по микробиологии (HKM), в которую входят члены, назначенные компетентными органами стран-участниц ЕС и ЕЕА, а также HKM-наблюдатели от стран-кандидатов из ЕС. HKM оказывают поддержку и дают рекомендации ECDC, предоставляя информацию о структурах своих национальных систем микробиологических лабораторий общественного здравоохранения и осуществляя мониторинг потенциала готовности и реагирования и возможностей для выявления, оценки и надзора за инфекционными угрозами посредством Системы мониторинга лабораторных возможностей ЕС (EULabCap)¹⁰.

Тем не менее не все страны Европейского Региона ВОЗ участвуют в таких сетях или инициативах и, таким образом, остаются пробелы в потенциале эпиднадзора и готовности Региона в отношении ООП. Это особенно касается приоритетных стран WHE.

Поэтому Лабораторная специальная группа будет действовать в качестве сети для передачи и обмена знаниями между приоритетными странами WHE и международными лабораторными сетями по контролю ООП с целью создания, укрепления и поддержания основных возможностей государств-участников согласно требованиям ММСП (2005), изложенным в Стратегической основе 1 Плана действий для повышения уровня готовности и реагирования систем общественного здравоохранения в Европейском регионе ВОЗ.

Лабораторная специальная группа будет состоять из лабораторных координаторов, официально назначаемых странами на двухлетний период. Эксперты из партнерских организаций, международных лабораторных сетей, сотрудничающих центров ВОЗ, профессиональных ассоциаций работников лабораторий и другие соответствующие специалисты будут приглашаться в качестве партнеров по мере необходимости. [В приложении](#)

⁵ EDPLN: <https://www.who.int/csr/bioriskreduction/laboratorynetwork/en/>.

⁶ GOARN: https://www.who.int/ihr/alert_and_response/outbreak-network/en/.

⁷ EVD-LabNet: <https://www.evd-labnet.eu/>.

⁸ EMERGE: <https://www.emerge.rki.eu/>.

⁹ MediLabSecure: <http://www.medilabsecure.com/>.

¹⁰ ECDC Microbiology: <https://ecdc.europa.eu/en/microbiology/laboratory-capacity-and-capability>

(Лабораторная специальная группа)

1 см. список организаций, принимавших участие в рабочей конференции по созданию Лабораторной специальной группы в январе 2019 г. в Стамбуле, Турция.

Европейское региональное бюро ВОЗ будет действовать как Секретариат лабораторной специальной группы. Важная задача Секретариата будет состоять в том, чтобы координировать деятельность с существующими инициативами и партнерами, как на уровне ЕС, так и на общемировом уровне. Лабораторная специальная группа будет работать по меньшей мере в течение пяти лет, в соответствии с планом действий для повышения уровня готовности и реагирования систем общественного здравоохранения в Европейском регионе ВОЗ на 2019-2023 гг. и Тринадцатой общей программой работы ВОЗ (GPW13)¹¹. Кроме того, для заинтересованных организаций будет проводиться ежегодный открытый конкурс для участия в определенных видах деятельности.

Заседания Лабораторной специальной группы будут проводиться не реже одного раза в год и организовываться Секретариатом либо в очной форме, либо в виде теле- или видеоконференций, в зависимости от наличия средств.

Задачи Европейской Региональной Лабораторной специальной группы по особо опасным патогенам

- Содействовать национальной и международной координации и передаче знаний, касающихся готовности лабораторий и наращивания потенциала в отношении ООП, включая обмен информацией, данными и образцами между национальными и международными референсными лабораториями.
- Поддерживать интеграцию стран в существующие региональные (ЕС) и глобальные сети.
- Определить и уделить особое внимание областям, нуждающиеся в повышении диагностического потенциала в Регионе, включая оценку национального потенциала, потребностей в обучении, внешнего контроля качества (EQA), внедрения новой или улучшенной диагностики, биобезопасности, направления и транспортировки образцов.
- Предоставлять технические консультации по конкретным проектам.
- Содействовать и поддерживать внедрение управления качеством и безопасностью.

Задачи национальных лабораторных координаторов

Каждая приоритетная страна **WHEError! Bookmark not defined.** должна назначить национального лабораторного координатора (НЛК), который будет представлять национальные микробиологические программы/лабораторные сети¹². НЛК должен быть ведущим экспертом из национальной лаборатории общественного здравоохранения, которая выполняет координирующую роль или участвует в обеспечении готовности к чрезвычайным ситуациям и реагированию на ООП. НЛК должен иметь одного заместителя. В странах, где есть национальная лабораторная рабочая группа (НЛРГ), являющаяся частью инициативы

¹¹ Тринадцатая общая программа работы ВОЗ: http://apps.who.int/gb/ebwha/pdf_files/WHA71/A71_4-en.pdf?ua=1

¹² Лабораторные сети - сети по конкретным заболеваниям, а также сети, ориентированные на биологическую безопасность, системы управления качеством и перевозку опасных грузов.

(Лабораторная специальная группа)

«Хорошие лаборатории - крепкое здоровье»¹³, НЛК следует выбирать из числа членов этой группы. Предлагается, чтобы в странах, где есть национальный координатор по микробиологии, поддерживающий работу ECDC¹⁴, было учреждено сотрудничество и обмен информацией. Таким же образом следует действовать с координаторами Европейской сети по диагностике "завозных" вирусных заболеваний (ENIVD)¹⁵, если таковые есть.

Конкретные виды деятельности лабораторных координаторов:

- Действовать в качестве члена Лабораторной специальной группы в соответствии с поставленными перед нею задачами и участвовать в совещаниях Лабораторной специальной группы по приглашению Секретариата.
- Поощрять и содействовать наращиванию национального потенциала лабораторных услуг, связанных с особо опасными патогенами, а также разработке учебных программ.
- Поддерживать деятельность по созданию или совершенствованию национальных лабораторных сетей для обеспечения готовности и реагирования на ООП.
- Поддерживать деятельность по интеграции эпидемиологических, микробиологических и клинических аспектов эпиднадзора, готовности и реагирования.
- Укреплять связи с другими секторами, взаимодействующими с сектором здравоохранения, в частности с ветеринарными лабораториями, с целью обмена информацией и данными по эпиднадзору за зоонозными заболеваниями, а также в поддержку Единой сети здравоохранения.
- Поощрять и поддерживать внедрение управления качеством и безопасностью.
- Помочь определить потребность в новых или усовершенствованных технологиях диагностики особо опасных патогенов и, по возможности, участвовать в их разработке, а также в применении.

Секретариат Лабораторной специальной группы

Европейское региональное бюро ВОЗ предоставит Лабораторной специальной группе поддержку в качестве Секретариата, который будет действовать в рамках следующих полномочий:

- Координировать работу Лабораторной специальной группы и оказание странам технической помощи.
- Организовывать и поддерживать коммуникацию между членами (национальными лабораторными координаторами) и партнерами Лабораторной специальной группы посредством электронной почты, других информационных платформ в Интернете (например, электронная платформа информационного обмена инициативы "Хорошие лаборатории - крепкое здоровье") и личных встреч.

¹³ Отчет о ходе работы инициативы Хорошие лаборатории - крепкое здоровье:

http://www.euro.who.int/__data/assets/pdf_file/0010/382969/blbh-rep-2016-2017-eng.pdf?ua=1

¹⁴ Национальный координатор по микробиологии: <https://ecdc.europa.eu/en/public-health-microbiology-programme/national-focal-points>

¹⁵ Европейская сеть по диагностике завозных вирусных заболеваний: <http://www.enivd.de/index.htm>

(Лабораторная специальная группа)

- Обеспечивать эффективность работы Лабораторной специальной группы путем координации действий с существующими сетями, а также дополняя их и извлекая уроки из их опыта.
- Составлять и публиковать ежегодный отчет о деятельности Лабораторной специальной группы на веб-сайте Европейского регионального бюро ВОЗ, а также распространять отчет среди заинтересованных сторон и членов в просветительских целях.
- Делиться с членами и партнерами такими ресурсами, как последняя информация об укреплении лабораторного потенциала и диагностике ООП.
- Определять основные вызовы и оказывать странам и зонам поддержку в реагировании на них.
- Находить и привлекать новых партнеров.
- Проводить мониторинг и оценку деятельности Лабораторной специальной группы.

Приложение 1: Организации, принимавшие участие в рабочей конференции по учреждению Лабораторной специальной группы, Стамбул, Турция, 30–31 января 2019 г.

Лабораторная сеть ВОЗ по новым и опасным патогенам (EDPLN)¹⁶.

Глобальный лабораторный альянс по диагностике особо опасных патогенов (GLAD-HP) – часть Программы по управлению инфекционными угрозами в рамках Программы ВОЗ по чрезвычайным ситуациям в области здравоохранения.

Европейская экспертная лабораторная сеть по новым вирусным заболеваниям (EVD-LabNet)¹⁷.

Юго-восточный Европейский центр по надзору и контролю за инфекционными заболеваниями (SECID)¹⁸.

Сотрудничающий Центр ВОЗ по новым инфекциям и биологическим угрозам¹⁹ при Институте Роберта Коха, Берлин, Германия.

Сотрудничающий Центр ВОЗ по клинической помощи, диагностике, реагированию и обучению в отношении особо опасных инфекций²⁰ при Национальном институте инфекционных заболеваний “L. Spallanzani” (INMI), Рим, Италия.

Сотрудничающий Центр ВОЗ по информации и исследовательской деятельности в отношении арбовирусов и геморрагической лихорадки²¹ при Медицинском центре Эразмус (ЕМС), Роттердам, Нидерланды.

Сотрудничающий Центр ВОЗ по информации и исследовательской деятельности в отношении вирусов (особых патогенов)²² при Агентстве общественного здравоохранения Англии (PHE), Портон-Даун, Великобритания.

Сотрудничающий Центр ВОЗ по информации и исследовательской деятельности в отношении бруцеллеза²³ при Агентстве по здоровью животных и растений (APHA), Эдлстоун, Великобритания.

Сотрудничающий центр ВОЗ по эпиднадзору и исследовательской деятельности в отношении бешенства²⁴ при Институте Фридриха Леффлера, Грифсвальд, Германия.

¹⁶ <https://www.who.int/csr/bioriskreduction/laboratorynetwork/en/>

¹⁷ <https://ecdc.europa.eu/en/about-us/partnerships-and-networks/disease-and-laboratory-networks/evd-labnet>

¹⁸ <http://www.secids.com/>

¹⁹ http://apps.who.int/whocc/Detail.aspx?cc_ref=DEU-135&cc_subject=infection%20control&

²⁰ http://apps.who.int/whocc/Detail.aspx?cc_ref=ITA-89&responsible_officer=barbeschi&

²¹ http://apps.who.int/whocc/Detail.aspx?cc_ref=KEN-5&cc_code=ken

²² http://apps.who.int/whocc/Detail.aspx?cc_ref=UNK-122&institution_full_name=public%20health%20england&

²³ http://apps.who.int/whocc/Detail.aspx?cc_ref=UNK-98&cc_subject=men

²⁴ http://apps.who.int/whocc/Detail.aspx?cc_ref=DEU-52&tor=rabies&

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

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

Электронная почта: euwhocontact@who.int

Веб-сайт: www.euro.who.int