



Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

ООН
программа по
окружающей среде



Всемирная организация
здравоохранения



World Organisation
for Animal Health
Founded as OIE

СОВМЕСТНЫЙ ПЛАН ДЕЙСТВИЙ «ЕДИНОЕ ЗДОРОВЬЕ» (2022–2026 ГОДЫ)

СОВМЕСТНАЯ РАБОТА ПО УСТРАНЕНИЮ УГРОЗ ЗДОРОВЬЮ ЛЮДЕЙ, ЖИВОТНЫХ, РАСТЕНИЙ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

СОВМЕСТНЫЙ ПЛАН ДЕЙСТВИЙ «ЕДИНОЕ ЗДОРОВЬЕ» (2022–2026 ГОДЫ)

СОВМЕСТНАЯ РАБОТА ПО УСТРАНЕНИЮ УГРОЗ ЗДОРОВЬЮ ЛЮДЕЙ, ЖИВОТНЫХ, РАСТЕНИЙ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

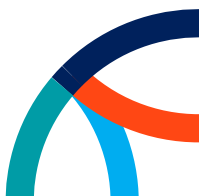
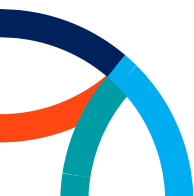
ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

·
ПРОГРАММА ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ПО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

·
ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

·
ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ

РИМ, 2023



Обязательная ссылка:

ФАО, ЮНЕП, ВОЗ и ВООЗЖ. 2023. *Совместный план действий «Единое здоровье» (2022–2026 годы). Совместная работа по устранению угроз здоровью людей, животных, растений и окружающей среды*. Рим. <https://doi.org/10.4060/cc2289ru>

Использованные обозначения и представление материалов в настоящем информационном продукте не подразумевают выражения какого-либо мнения со стороны Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО), Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) или Всемирной организации охраны здоровья животных (ВООЗЖ) относительно правового статуса или уровня развития той или иной страны, территории, города или района, или их принадлежности, или относительно делимитации их границ или рубежей. Упоминание конкретных компаний или продуктов определенных производителей, независимо от того, запатентованы они или нет, не означает, что ФАО, ЮНЕП, ВОЗ или ВООЗЖ одобряют или рекомендуют их, отдавая им предпочтение перед другими компаниями или продуктами аналогичного характера, которые в тексте не упоминаются.

Ответственность за интерпретацию и использование материала лежит на читателе. ФАО, ЮНЕП, ВОЗ или ВООЗЖ ни при каких обстоятельствах не несут ответственности за ущерб вследствие его использования.

Мнения, выраженные в настоящем информационном продукте, являются мнениями авторов и не обязательно отражают точку зрения или политику ФАО, ЮНЕП, ВОЗ или ВООЗЖ.

ISBN ФАО 978-92-5-137818-2
ISBN ВОЗ 978-92-4-007602-0 (онлайн-версия)
ISBN ВОЗ 978-92-4-007603-7 (версия для печати)
ISBN ВООЗЖ 978-92-95121-69-0
ISBN ЮНЕП 978-92-807-4042-4

© ФАО, ЮНЕП, ВОЗ и ВООЗЖ, 2023



Некоторые права защищены. Настоящая работа предоставляется в соответствии с лицензией Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 IGO (CC BY-NC-SA 3.0 IGO; <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/igo/>).

Согласно условиям данной лицензии настоящую работу можно копировать, распространять и адаптировать в некоммерческих целях при условии надлежащего указания авторства. При любом использовании данной работы не должно быть никаких указаний на то, что ФАО, ЮНЕП, ВОЗ или ВООЗЖ поддерживают какую-либо организацию, продукты или услуги. Использование логотипов ФАО, ЮНЕП, ВОЗ и ВООЗЖ запрещено. В случае адаптации работы она должна быть лицензирована на условиях аналогичной или равнозначной лицензии Creative Commons. В случае перевода данной работы вместе с обязательной ссылкой на источник в него должна быть включена следующая оговорка: «Данный перевод не был выполнен Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО), Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) или Всемирной организацией охраны здоровья животных (ВООЗЖ). ФАО, ЮНЕП, ВОЗ и ВООЗЖ не несут ответственности за содержание или точность данного перевода. Достоверной редакцией является издание на английском языке».

Возникающие в связи с настоящей лицензией споры, которые не могут быть урегулированы по обоюдному согласию, должны разрешаться через посредничество и арбитражное разбирательство в соответствии с положениями Статьи 8 лицензии, если в ней не оговорено иное. Посредничество осуществляется в соответствии с «Правилами о посредничестве» Всемирной организации интеллектуальной собственности (<http://www.wipo.int/amc/en/mediation/rules>), а любое арбитражное разбирательство должно производиться в соответствии с «Арбитражным регламентом» Комиссии Организации Объединенных Наций по праву международной торговли (ЮНСИТРАЛ).

Пользователи, желающие повторно использовать материал из данной работы, авторство которого принадлежит третьей стороне, например, таблицы, рисунки или изображения, отвечают за то, чтобы установить, требуется ли разрешение на такое повторное использование, а также на получение разрешения от правообладателя. Риск предъявления претензий в результате нарушения прав в отношении той или иной части работы, авторские права на которую принадлежат третьей стороне, возлагается исключительно на пользователя.

По вопросам коммерческого использования следует обращаться по адресу: www.fao.org/contact-us/licence-request.
Для получения информации по вопросам прав и лицензирования следует обращаться по адресу: copyright@fao.org.

Выражение признательности

Организации-участницы Четырехстороннего партнерства (ФАО, ЮНЕП, ВОЗ и ВООЗЖ) хотели бы выразить искреннюю благодарность всем, кто внес свой вклад в разработку Совместного плана действий «Единое здоровье» (СПД ЕЗ), и особенно следующим лицам, перечисленным в алфавитном порядке, к которым относятся:

старшие руководители Четырехстороннего партнерства: Питер Бен Эмбарек, Франческо Бранка, Жан-Филипп Доп, Дорин Робинсон, Кит Сампшн — за руководящие указания и поддержку

члены Координационно-технической группы ФАО: Ахмед Эль Идрисси и Барбара Хэслер — за ведущую роль в разработке проекта плана при постоянной поддержке и содействии со стороны членов координационной группы по СПД ЕЗ: Файруз Ларфауи, Орр Розов, Марион Селосс и Юй Цю

члены Четырехсторонней редакционной группы: Бернадетт Абела-Риддер, Барбара Алессандрини, Питер Бен Эмбарек, Амина Беньяхия, Джулиан Бланк, Катрин Бот, Тим Корриган, Айцибер Эчеверриа, Джефф Гилберт, Барбара Хеслер, Джефф ЛеЖён, Чэн Лян, Джеймс Ломакс, Маргарита Мелдон, Лин Мёленбергс, Симона Мораес Разл, Софи Мюзе, Джиллиан Майлреа, Скотт Ньюман, Йоханнес Рефиш, Лус Мария де Региль, Стефан де ла Рок, Диана Рохас Альварес, Кристина Романелли, Шон Шадоми, Цзюнься Сонг, Эмили Тальяро, Катрин Тейлор, Грегорио Торрес, Олафур Валссон, Мария Ван Керкхове, Софи фон Добшук, Чадия Ваннус, Мария Кристина Цукка

все технические эксперты четырех организаций в центральных учреждениях и региональных отделениях, которые предоставили полезные материалы и комментарии в процессе рассмотрения проекта СПД ЕЗ

сотрудники Четырехстороннего секретариата: Мехрин Ажар, Амина Беньяхия, Джулиан Бланк, Тианна Бранд, Тим Корриган, Лиза Крамп, Файруз Ларфауи, Чэн Лян, Орр Розов, Марион Селосс, Надиша Сидху, Чадия Ваннус — за поддержку на протяжении всего периода разработки СПД ЕЗ

сотрудники Четырехсторонних групп по коммуникационной и оперативной деятельности, а также редакционно-оформительской группы, которые оказывали поддержку в процессе составления проекта СПД ЕЗ и его подготовки к опубликованию

члены Группы экспертов высокого уровня по концепции «Единое здоровье» (ГЭВУ ЕЗ) — за советы, а также ценный вклад и комментарии на протяжении всего процесса разработки и рассмотрения СПД ЕЗ

сотрудники Агентства санитарно-эпидемиологической безопасности Соединенного Королевства — за вклад в разработку теории изменений для данного плана

все эксперты из 22 стран, предоставившие отзывы в ходе письменных и онлайн-консультаций по СПД ЕЗ.

Содержание

Сокращения и аббревиатуры	viii
Резюме для директивных органов	x
Часть 1. Обзор текущего положения	1
1.1. История вопроса	1
1.2. Взаимосвязи между здоровьем окружающей среды, человека, животных и растений	3
1.3. Проблемы в сфере охраны здоровья требуют целостных и устойчивых решений	9
1.4. Осуществление концепции «Единое здоровье»	11
1.5. Обоснование	12
1.6. Сфера охвата	13
Часть 2. Рамочная программа действий	15
2.1. Теория изменений	15
2.2. Воздействие, конечные результаты и оперативные задачи	18
2.3. Руководящие принципы	20

Часть 3. Направления действий	21
Направление действий 1: Нарращивание потенциала в области реализации концепции «Единое здоровье» в целях укрепления систем здравоохранения	22
Направление действий 2: Снижение факторов риска, связанных с эпидемиями и пандемиями вновь возникающих и повторно появляющихся зоонозных болезней	27
Направление действий 3: Контроль и искоренение эндемичных зоонозных, забытых тропических и трансмиссивных болезней	34
Направление действий 4: Укрепление систем оценки факторов риска в области обеспечения безопасности пищевых продуктов, управления ими и информирования о них	39
Направление действий 5: Ограничение масштабов скрытой пандемии повышения УПП	44
Направление действий 6: Встраивание вопросов охраны окружающей среды в концепцию «Единое здоровье»	47
Часть 4. Общее руководство, осуществление и мониторинг	56
Общее руководство	56
Осуществление, мониторинг и оценка	57
Часть 5. Инвестиции в реализацию концепции «Единое здоровье»	59
Стратегия мобилизации ресурсов	59
Направления дальнейших действий	60
Приложения	61
Приложение 1. Глоссарий	61
Приложение 2. Примеры Четырехсторонних инициатив, имеющих непосредственное отношение к СПД ЕЗ	63
Библиография	68

Диаграммы и таблицы

ДИАГРАММА 1: КОНЦЕПЦИЯ «ЕДИНОЕ ЗДОРОВЬЕ» СПОСОБСТВУЕТ ПОСТРОЕНИЮ УСТОЙЧИВОГО И ЗДОРОВОГО БУДУЩЕГО ПОСРЕДСТВОМ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ, КОММУНИКАЦИИ, КООРДИНАЦИИ И НАРАЩИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛА	4
ДИАГРАММА 2: ОБЩАЯ СХЕМА ТЕОРИИ ИЗМЕНЕНИЙ, ПОЛОЖЕННОЙ В ОСНОВУ СПД ЕЗ	16
ДИАГРАММА 3: ШЕСТЬ НАПРАВЛЕНИЙ ДЕЙСТВИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ СПД ЕЗ	21

ТАБЛИЦА 1: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 1.1	23
ТАБЛИЦА 2: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 1.2	25
ТАБЛИЦА 3: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 1.3	27
ТАБЛИЦА 4: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 2.1	28
ТАБЛИЦА 5: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 2.2	30
ТАБЛИЦА 6: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 2.3	32
ТАБЛИЦА 7: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 3.1	35
ТАБЛИЦА 8: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 3.2	37





ТАБЛИЦА 9: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 3.3	39
ТАБЛИЦА 10: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 4.1	41
ТАБЛИЦА 11: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 4.2	42
ТАБЛИЦА 12: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 4.3	43
ТАБЛИЦА 13: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 5.1	45
ТАБЛИЦА 14: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 5.2	46
ТАБЛИЦА 15: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 5.3	47
ТАБЛИЦА 16: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 6.1	48
ТАБЛИЦА 17: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 6.2	50
ТАБЛИЦА 18: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 6.3	52
ТАБЛИЦА 19: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 6.4	54



Сокращения и аббревиатуры

БВРС-КоВ	ближневосточный респираторный синдром, вызванный коронавирусом
ВАЗ	Всемирная ассамблея здравоохранения
ВОЗ	Всемирная организация здравоохранения
ВООЗЖ/МЭБ*	Всемирная организация охраны здоровья животных (основана как МЭБ)
ВССГ	водоснабжение, санитария и гигиена
ГАББ	Глобальный альянс по борьбе с бешенством
ГПД	Глобальный план действий
ГПРЛ	Глобальная программа для руководителей лабораторий
ГРК	Глобальный руководящий комитет
ГЭВУ ЕЗ	Группа экспертов высокого уровня по концепции «Единое здоровье»
ЗЗБ	забытая зоонозная болезнь
ЗТБ	забытая тропическая болезнь
ИНФОСАН	Международная сеть органов по безопасности пищевых продуктов
ММСП	Международные медико-санитарные правила
МоВ	меморандум о взаимопонимании
МФК	Международная финансовая корпорация
НАСА	Национальное управление по аэронавтике и исследованию космического пространства
НПД	национальный план действий
НПО	неправительственная организация
НСВС	национальный семинар по выстраиванию связей
ОИ	окупаемость инвестиций
ОЭВС	оценка эффективности ветеринарных служб

* Всемирная организация охраны здоровья животных недавно завершила переход от акронима МЭБ к акрониму ВООЗЖ. В отдельных частях текста и информационных ресурсах название этой Организации может по-прежнему обозначаться как МЭБ или как ВООЗЖ/МЭБ.

ППП-дПОСБЭ	Программа полевой подготовки для специалистов по охране дикой природы, окружающей среды, биоразнообразия и экосистем
ПППЭ	Программа подготовки в области полевой эпидемиологии
ПППЭВ	Программа подготовки в области полевой эпидемиологии для ветеринаров
СВО	совместная внешняя оценка ММСП
СНД/ССД	страны с низким и средним уровнями дохода
СПД ЕЗ	Совместный план действий «Единое здоровье»
СУИ	Система урегулирования инцидентов
ТКСН-УПП	Трехсторонняя комплексная система надзора за УПП и применением противомикробных препаратов
ТОРС	тяжелый острый респираторный синдром
ТрОСС-УПП	Трехсторонний опрос по страновой самооценке УПП
УПП	устойчивость к противомикробным препаратам
ФАО	Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций
ЦУР	Цель в области устойчивого развития
ЦФМП	целевой фонд с участием многих партнеров
ЧСС	Четырехсторонний совместный секретариат
ЮНЕП	Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде
COVID-19	коронавирусное заболевание 2019 года

Резюме для директивных органов

Организации-участницы Четырехстороннего партнерства — Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (ФАО), Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), Всемирная организация охраны здоровья животных (ВООЗЖ, учреждена как МЭБ) и Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) — взаимодействуют друг с другом с целью стимулирования изменений и преобразований, которые требуется произвести для смягчения воздействия текущих и будущих проблем, обусловленных взаимодействием человека с животными, растениями и окружающей средой на глобальном, региональном и страновом уровнях.

В ответ на международные запросы о предотвращении будущих пандемий и устойчивом укреплении здоровья на основе концепции «Единое здоровье» Четырехсторонним партнерством разработан Совместный план действий «Единое здоровье» (на 2022–2026 годы) (СПД ЕЗ).

СПД ЕЗ определяет обязательства четырех организаций в отношении коллективного информационно-пропагандистского обеспечения и поддержки осуществления концепции «Единое здоровье». Он основан на существующих глобальных и региональных инициативах «Единое здоровье», а также инициативах по координации действий, направленных на укрепление потенциала в целях снижения комплексных многофакторных рисков для здоровья посредством повышения устойчивости систем здравоохранения к внешним воздействиям на глобальном, региональном и национальном уровнях, дополняет их и повышает их ценность.

Повышение планки — Совместный план действий «Единое здоровье» (СПД ЕЗ)

Желаемым результатом реализации СПД ЕЗ станет построение мира, способного более эффективно предотвращать, прогнозировать и выявлять угрозы здоровью, а также реагировать на них в целях укрепления здоровья человека, животных, растений и окружающей среды, способствуя при этом устойчивому развитию. СПД ЕЗ призван обеспечить реализацию этого видения будущего посредством осуществления следующих мер:

- создание рамочной основы действий и разработка комплекса мероприятий, которые четыре организации могут предложить совместно для продвижения концепции «Единое здоровье» и последовательного расширения масштабов ее применения;
- оказание консультативной и технической помощи по политическим и законодательным вопросам на начальном этапе определения национальных целевых показателей и первоочередных задач во всех секторах при разработке и осуществлении законодательных актов, инициатив и программ, основанных на концепции «Единое здоровье»;
- подведение итогов реализации существующих межсекторальных инициатив на глобальном и региональном уровнях на основе концепции «Единое здоровье», выявление возможностей достижения синергетического эффекта и устранения дублирования, а также консультирование по этим вопросам и поддержка координации действий;
- мобилизация ресурсов и повышение эффективности их использования на межсекторальном и междисциплинарном уровнях, а также всеми заинтересованными сторонами.
- В основу СПД ЕЗ положены теория изменений и концепция «Единое здоровье», служащие гарантией укрепления коллективной работы, повышения эффективности коммуникационной деятельности, наращивания потенциала и координации действий, что в равной степени обеспечено во всех

секторах, ответственных за принятие мер в сфере охраны здоровья при взаимодействии человека с животными, растениями и окружающей средой.

СПД ЕЗ предусматривает шесть взаимозависимых направлений действий, которые в своей совокупности способствуют формированию устойчивых систем здравоохранения и обеспечения продовольствием, снижению глобальных угроз здоровью и повышению эффективности управления экосистемами:

- Направление действий 1: Нарращивание потенциала в области реализации концепции «Единое здоровье» в целях укрепления систем здравоохранения
- Направление действий 2: Снижение факторов риска, связанных с эпидемиями и пандемиями вновь возникающих и повторно появляющихся зоонозных болезней
- Направление действий 3: Контроль и искоренение эндемичных зоонозных, забытых тропических и трансмиссивных болезней
- Направление действий 4: Укрепление систем оценки факторов риска в области обеспечения безопасности пищевых продуктов, управления ими и информирования о них
- Направление действий 5: Ограничение масштабов скрытой пандемии повышения УПП
- Направление действий 6: Встраивание вопросов охраны окружающей среды в концепцию «Единое здоровье»

Каждое направление действий предусматривает реализацию определенного комплекса мер посредством осуществления конкретных видов деятельности с установленными результатами и сроками решения следующих задач:

- i. предоставление надлежащих рекомендаций и инструментов эффективного применения многосекторальных подходов к укреплению здоровья человека, животных, растений и экосистем, а также предотвращению и смягчению факторов риска, обусловленных взаимодействием человека с животными, растениями и окружающей средой;
- ii. снижение риска эпидемий и пандемий зоонозных болезней и сведение к минимуму их последствий на местном и глобальном уровнях посредством выявления взаимосвязей и движущих факторов возникновения и распространения таких заболеваний, принятия упреждающих превентивных мер и укрепления систем эпидемиологического надзора, раннего предупреждения и реагирования на основе концепции «Единое здоровье»;
- iii. снижение бремени эндемичных зоонозных, забытых тропических и трансмиссивных болезней посредством оказания поддержки странам в реализации технических решений, ориентированных на местные сообщества и основанных на оценке факторов риска, укреплении политической и правовой базы от местного до глобального уровня и во всех секторах, а также повышению уровня политической поддержки и наращивании объема инвестиций;
- iv. содействие повышению осведомленности, изменению политики и координации действий различных заинтересованных сторон в целях обеспечения того, чтобы люди, животные и экосистемы поддерживали и сохраняли свое здоровье, взаимодействуя с цепочкой поставок продовольствия на всем ее протяжении;
- v. реализация совместных мер в целях сохранения эффективности противомикробных препаратов и обеспечения устойчивого и равноправного доступа к противомикробным препаратам для их ответственного и осмотрительного использования в интересах укрепления здоровья человека, животных и растений;
- vi. защита и восстановление биоразнообразия, предотвращение деградации экосистем и более широкой окружающей среды в целях оказания совместной поддержки в поддержании здоровья человека, животных, растений и экосистем, что лежит в основе устойчивого развития.

Наконец, СПД ЕЗ способствует принятию сквозных принципов, охватывающих системное мышление, информационно-пропагандистскую деятельность, государственно-частные партнерства, систему общего руководства, институциональные и правовые рамочные основы, традиционные знания местного населения и коренных народов, которые позволяют установить связи между шестью направлениями действий и рассмотреть общие для всех вопросы, лежащие в основе деятельности.

Часть 1

Обзор текущего положения

1.1. История вопроса

На протяжении десятилетий организации-учредители Трехстороннего партнерства — Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ), Всемирная организация охраны здоровья животных (ВООЗЖ, ранее — МЭБ) и Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (ФАО) — вели совместную работу по снижению рисков, обусловленных взаимодействием человека с животными и окружающей средой.

В феврале 2021 года эти три организации предложили Программе Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) присоединиться к Трехстороннему партнерству, тем самым подчеркнув важное значение экологического компонента взаимодействия на основе концепции «Единое здоровье».

После 27-го ежегодного трехстороннего совещания руководителей (в марте 2021 года) организации-участницы Трехстороннего партнерства и ЮНЕП договорились о совместной разработке стратегии и плана действий по предотвращению будущих пандемий на основе концепции «Единое здоровье». В марте 2022 года на 28-м ежегодном трехстороннем совещании руководителей четыре организации подписали меморандум о взаимопонимании (МоВ), отражающий переход от трехстороннего к новому четырехстороннему партнерству, в котором ЮНЕП является равноправным участником.

Совместный план действий «Единое здоровье» (на 2022–2026 годы) (СПД ЕЗ), изложенный в настоящем документе, определяет направления взаимодействия на основе концепции «Единое здоровье» в соответствии со стратегическими документами Трехстороннего партнерства (FAO, OIE and WHO, 2010; 2017), МоВ 2018 года между организациями-участницами Трехстороннего партнерства о сотрудничестве в борьбе с рисками для здоровья при взаимодействии человека с животными и окружающей средой, а также рекомендациями и резолюциями различных руководящих органов организаций-участниц Четырехстороннего партнерства по вопросам укрепления системы общественного здравоохранения, охраны здоровья животных, обеспечения безопасности пищевых продуктов и продовольственной безопасности и поддержания здоровья экосистем. СПД ЕЗ охватывает приоритетные направления реализации Трехстороннего плана работы 2021 года¹ и создает всеобъемлющую рамочную основу для принятия мер в более долгосрочной перспективе.

В основу СПД ЕЗ также положена резолюция WNA74.7 Всемирной ассамблеи здравоохранения, которая призывает участников Четырехстороннего партнерства «развивать и укреплять существующее сотрудничество между ВОЗ, ФАО, ВООЗЖ и ЮНЕП в целях разработки и рассмотрения их соответствующими руководящими органами вариантов совершенствования профилактики, мониторинга, выявления, пресечения и сдерживания вспышек зоонозных заболеваний на принципах концепции «Единое здоровье», в том числе общей стратегии «Единое здоровье», включая совместный план работы» (WHA, 2021).

¹ К приоритетным направлениям деятельности относятся: 1) укрепление национальных служб, отвечающих за охрану здоровья человека, здоровья животных и безопасности пищевых продуктов; 2) системы сбора и анализа оперативной информации, раннего предупреждения и информирования о заболеваниях; 3) обеспечение готовности к вспышкам вновь, повторно появляющихся и забытых инфекционных болезней и реагирование на них; 4) устойчивость к противомикробным препаратам; 5) безопасность пищевых продуктов; 6) бешенство, передаваемое собаками; 7) зоонозный грипп; 8) ближневосточный респираторный синдром, вызываемый коронавирусом (БВРС-КоВ); 9) зоонозный туберкулез; 10) обмен патогенами, генетическими материалами и данными о генетических последовательностях; 11) коммуникационная деятельность. В основу всех мероприятий положены следующие принципы: А1) укрепление национальных служб, отвечающих за охрану здоровья человека, здоровья животных и безопасности пищевых продуктов; А2) координация научных исследований и разработок в области контроля зоонозных патогенов; А3) контроль трансмиссивных заболеваний; А4) координация борьбы с лихорадкой Рифт-Валли; и А5) противодействие изменению климата.

СПД ЕЗ призван определить направленность совместной работы четырех организаций в рамках программы «Единое здоровье» с целью оказания поддержки своим членам, государствам-членам и государствам-участникам в наращивании их потенциала в области реализации концепции «Единое здоровье». Он не является юридически обязывающим политическим документом. СПД ЕЗ обеспечивает создание рамочной основы действий и разработку комплекса мероприятий, которые четыре организации могут предложить совместно для продвижения концепции «Единое здоровье» и последовательного расширения масштабов ее применения. В основу данного плана положен подход «Единое здоровье», обеспечивающий укрепление коллективной работы, повышение эффективности коммуникационной деятельности, наращивание потенциала и координацию действий в равной степени во всех секторах, которые отвечают за принятие мер в сфере охраны здоровья при взаимодействии человека с животными, растениями и окружающей средой.

СПД ЕЗ основан на существующих глобальных и региональных инициативах «Единое здоровье», а также инициативах по координации действий, направленных на укрепление потенциала в целях снижения комплексных многофакторных рисков для здоровья посредством повышения устойчивости систем здравоохранения к внешним воздействиям на глобальном, региональном и национальном уровнях, дополняет их и повышает их ценность. В нем также учитываются региональные особенности, национальные условия и приоритеты, а также уровень прогресса в реализации политических установок, стратегий и мероприятий в рамках концепции «Единое здоровье».

СПД ЕЗ разработан на основе принципа широкого участия и отражает вклад ВОЗ, ВООЗЖ, ФАО, ЮНЕП и [Группы экспертов высокого уровня по концепции «Единое здоровье»](#) (ГЭВУ ЕЗ). Для сбора отзывов и предложений были также организованы онлайн-консультации с членами, государствами-членами и государствами-участниками.

Продолжительность периода реализации СПД ЕЗ составляет пять лет (2022–2026 годы). СПД ЕЗ задуман как постоянно дорабатываемый документ, открытый для корректировки с учетом темпов продвижения вперед, новых задач и ресурсов, предоставляемых по решению руководящих органов Четырехстороннего партнерства.

1.2. Взаимосвязи между здоровьем окружающей среды, человека, животных и растений

Экономическое развитие приводит к значительному повышению благосостояния большого числа людей по всему миру, но часто в ущерб состоянию экосистем, здоровью окружающей среды и благополучию животных. С учетом того, что согласно прогнозам, несмотря на наличие неустойчивых моделей потребления и производства, в 2023 году численность населения мира достигнет 8 миллиардов человек, на наши природные системы ложится огромная нагрузка, которая в будущем продолжит нарастать (UNDESA, 2022). Вследствие неустойчивых и разрушительных видов практики и недостаточного внимания к сохранению биоразнообразия и здоровья окружающих экосистем, от которых зависят жизнь и благополучие людей, природные ресурсы Земли используются быстрее, чем могут быть восполнены.

Изменения в землепользовании, неустойчивость и интенсификация сельскохозяйственного производства, крупномасштабное обезлесение, деградация земель и утрата биоразнообразия, а также другие движущие факторы создают угрозу целостности и функциональности экосистем и приводят к нарастанию рисков для здоровья при взаимодействии человека с животными, растениями и окружающей средой, в несоразмерно большой степени сказываясь на положении наиболее уязвимых местных сообществ. Эти риски усугубляются расширяющимся процессом урбанизации, неустойчивыми моделями производства и потребления продовольствия, в том числе усложнением цепочек снабжения продовольствием, неэффективными методами утилизации и удаления отходов, ростом объемов торговли и числа поездок, а также кризисными ситуациями, обусловленными загрязнением окружающей среды, утратой биоразнообразия и изменением климата.

Последствия деградации окружающей среды и соответствующей эрозии экосистемных услуг оказывают влияние на взаимосвязи между состоянием здоровья, производством продовольствия и функционированием природных систем. Поэтому существует острая необходимость в переоценке и преобразовании взаимодействия человека с животными, растениями и окружающей средой, в которой все они обитают. Нахождение баланса между этими взаимодействиями обеспечивает здоровье и благополучие человека, животных и растений, а также намечает путь к достижению экономической, экологической и социальной устойчивости. А это имеет решающее значение для достижения Целей в области устойчивого развития (ЦУР).

1.2.1. Определение понятия «Единое здоровье»

Концепция «Единое здоровье» не нова, но за последнее десятилетие ее развитию уделяется повышенное внимание в связи с увеличением частоты возникновения и серьезности угроз состоянию здоровья человека, животных, растений и окружающей среды как единого целого. Концепция «Единое здоровье» представляет собой призыв к формированию целостного и системного подхода, основанного на признании взаимосвязи между здоровьем человека, животных, растений и окружающей среды.

Выступая в качестве независимой консультативной группы при Четырехстороннем партнерстве, ГЭВУ ЕЗ предложила использовать всеобъемлющее определение понятия «Единое здоровье» (Adisasmito *et al.*, 2022), которое участники Четырехстороннего партнерства воплотили в настоящем СПД ЕЗ:

«Единое здоровье» — это комплексный, объединяющий подход, направленный на достижение оптимального уровня здоровья человека, животных, растений и экосистем и обеспечение устойчивого баланса между этими тремя составляющими. В рамках этого подхода признается наличие тесных взаимосвязей и взаимной зависимости между здоровьем человека и здоровьем домашних и диких животных, растений и окружающей среды (включая экосистемы).

Этот подход основан на мобилизации множества секторов, дисциплин и сообществ на различных уровнях общества в интересах ведения совместной работы по укреплению благополучия и борьбе с угрозами здоровью и экосистемам, параллельно с этим удовлетворяя коллективные потребности в чистой воде, чистых источниках энергии и чистом воздухе, безопасной и питательной пище, принимая меры по борьбе с изменением климата и содействуя устойчивому развитию.

ДИАГРАММА 1: КОНЦЕПЦИЯ «ЕДИНОЕ ЗДОРОВЬЕ» СПОСОБСТВУЕТ ПОСТРОЕНИЮ УСТОЙЧИВОГО И ЗДОРОВОГО БУДУЩЕГО ПОСРЕДСТВОМ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ, КОММУНИКАЦИИ, КООРДИНАЦИИ И НАРАЩИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛА



1.2.2. Здоровье окружающей среды

Здоровье окружающей среды является важнейшей основой здоровья и благополучия человека, животных и растений. Поддержание здоровья экосистем путем сохранения природной среды способствует сохранению биоразнообразия, ограничению возникновения и передачи болезней при взаимодействии в системе «животные–человек–растения» (например, вследствие «эффекта разбавления»), повышению благополучия и укреплению здоровья. Деградация окружающей среды, вызванная деятельностью человека, создает ряд угроз здоровью, которые неизменно носят комплексный характер и коренятся в том, как люди взаимодействуют с окружающей средой и используют ее. Ниже приведены примеры экологических факторов опасности, которые оказывают неблагоприятное влияние на здоровье человека и многих других биологических видов.

- Загрязнение воды, воздуха и почвы может привести к значительным неблагоприятным последствиям для здоровья человека, диких и домашних животных и растений. Загрязнение окружающей среды является важным фактором, способствующим распространению многих неинфекционных болезней, в частности, рака и респираторных заболеваний. Опасные химические вещества и другие загрязнители могут попасть в цепочки производства и сбыта продовольствия. Например, тяжелые металлы, такие как свинец или ртуть, и другие токсичные химические вещества, в условиях водных экосистем биоаккумулируются в пищевой цепи, оказывая потенциально неблагоприятное воздействие на человека и животных. Аналогичным образом загрязнение воздуха в результате сжигания ископаемых видов топлива и выбросов из других источников со всей очевидностью оказывает неблагоприятное воздействие на здоровье человека и животных, состояние биоразнообразия, включая растения, животных, экосистемы и качество воды, а также на производственные секторы, такие как сельское хозяйство и рыбный промысел. Кроме того, попадание остатков противомикробных препаратов в окружающую среду и источники воды (включая источники питьевой воды) через сточные воды, отходы, поверхностные стоки и канализацию чревато распространением устойчивых к лекарствам организмов и возникновением устойчивости к противомикробным препаратам, что оказывает огромное влияние на людей, животных и окружающую среду.
- Небезопасная вода, плохие санитарные условия и низкий уровень соблюдения гигиенических правил являются причиной роста смертности и заболеваемости среди людей и животных по причине различных болезней, особенно среди уязвимых групп населения в странах, испытывающих нехватку ресурсов. Непреднамеренные отравления, в основном возникающие в результате чрезмерной подверженности воздействию токсичных химических веществ, таких как пестициды, присутствующих в производственной и/или бытовой среде, либо их ненадлежащего использования, оказывают значительное влияние на здоровье человека, особенно в странах с низким уровнем дохода. Еще одной вызывающей беспокойство проблемой, неблагоприятно сказывающейся на здоровье человека, животных и растений, является подверженность воздействию микотоксинов, афлатоксинов, биотоксинов и патогенов, передающихся через воду.
- Деградация окружающей среды порождает прямые угрозы здоровью, такие как экстремальные погодные явления и наводнения. Воздействие деградации окружающей среды на здоровье и благополучие людей и животных усугубляется климатическим кризисом, который может действовать как фактор многократного усиления этих угроз, усугубляя их воздействие и одновременно подрывая устойчивость окружающей среды и экосистем к внешним воздействиям в результате развития сложных процессов.
- Воздействие изменения климата на патогены и состояние здоровья человека, домашних животных, включая домашний скот и животных-компаньонов, а также объекты дикой природы может привести к ряду возможных конечных результатов. Имеющиеся фактические данные свидетельствуют о том, что изменения, происходящие в природной среде в результате изменения климата, ставят под угрозу кормовую и продовольственную безопасность и ускоряют распространение инфекционных заболеваний, включая лекарственно устойчивые инфекции и трансмиссивные болезни. При изменении температуры и уровня влажности атмосферного воздуха популяции переносчиков инфекций могут выйти за пределы своего нынешнего географического ареала и подвергнуть животных и людей заболеваниям, к которым у них нет естественного иммунитета. Наряду с этим могут пострадать популяции чрезвычайно полезных для экосистем насекомых, таких как пчелы.

1.2.3. Постоянная проблема возникновения инфекционных болезней

Инфекционные болезни относятся к числу наиболее серьезных проблем в области здравоохранения и безопасности, с которыми сталкивается мировое сообщество. В странах с низким уровнем дохода на долю инфекционных болезней приходится более 60 процентов бремени заболеваний человека, и они являются основной причиной заболеваний животных, создавая значительную угрозу как благополучию населения, так и популяций животных. Причиной возникновения инфекционных болезней могут становиться ранее не встречавшиеся или уже известные, но претерпевшие эволюционные изменения патогены, источником возникновения или повторного появления которых являются люди или животные. Многие из них способны вызвать смертельно опасные эпидемии или пандемии, как это было продемонстрировано в случае пандемии COVID-19. Эпидемии или пандемии могут возникать непосредственно среди популяций, в которых они появляются, или после события передачи с последующим усилением и распространением в принимающей популяции (кроме случаев тупиковой передачи). Торговля домашними животными, объектами дикой природы и изготовленной из них продукцией, а также поездки людей могут способствовать распространению локально возникающих заболеваний на большие расстояния, даже между странами, что приводит к их более широкому распространению и воздействию на человека.

Большинство вновь возникающих инфекционных болезней человека (более 60 процентов) имеют зоонозное или животное происхождение, причем большинство из них (около 70 процентов) возникает в дикой природе. С течением времени частота и серьезность этих угроз значительно возрастают, что приводит к огромным долгосрочным последствиям. Пандемия COVID-19 является последним по времени примером крупномасштабного заболевания вероятного животного происхождения. К числу многих других аналогичных болезней относятся тяжелый острый респираторный синдром (ТОРС), болезнь, вызываемая вирусом Нипах, зоонозный грипп (H5N1, H7N9, пандемия гриппа H1N1 2009 года), арбовирусные болезни (такие как болезнь, вызываемая вирусом Зика, желтая лихорадка и лихорадка чикунгунья), болезнь, вызываемая вирусом Эбола, чума и ближневосточный респираторный синдром (БВРС-КоВ).

В документе ВОЗ «План научных исследований и разработок на 2018 год» указано, что наибольший риск заключается в появлении неизвестной «болезни X», которая может поразить в любой момент (WHO, 2018b). В 2019 году «болезнью X» стал COVID-19. Существует высокая степень уверенности в том, что мир будет продолжать сталкиваться с новыми угрозами болезней, обусловленными такими факторами, как постоянное увеличение численности населения, урбанизация, развитие транспорта, изменение в землепользовании, изменение климата, интенсификация продовольственных систем и утрата среды обитания.

Возникающие инфекционные болезни, поражающие человека, а также домашних животных и объекты дикой природы, ставят под угрозу глобальную безопасность здравоохранения, способствуют возникновению нехватки продовольствия и ложатся тяжелым бременем на экономику и государственные ресурсы стран мира. Наряду с этим последствия этих болезней оказывают более широкое неблагоприятное воздействие на здоровье и благополучие животных, например, влияя на другие усилия по контролю заболеваний путем отвлечения ресурсов или разрушения рынков и торговли, что влечет за собой последствия для животноводческих хозяйств и сохранения популяций диких животных.

1.2.4. Постоянное бремя эндемичных зоонозных, забытых тропических и трансмиссивных болезней

В отличие от зоонозных болезней, способных вызывать эпидемии и пандемии, эндемичные зоонозы (в том числе трансмиссивные) представляют собой постоянное социальное и экономическое бремя. Обычно они не отличаются скоростью и широким охватом распространения и поражают в основном группы населения, живущие в непосредственной близости от животных. В эндемичных районах они увековечивают нищету, нанося ущерб не только здоровью человека, но и здоровью и благополучию домашних и диких животных, и оказывая влияние на источники средств к существованию и продовольственную безопасность.

Эндемичные зоонозы нередко характеризуются как «забытые зоонозные болезни (ЗЗБ)», поскольку они в основном поражают малоимущие и социально отчужденные группы населения, особенно в странах с низким уровнем дохода. Несмотря на постоянную циркуляцию возбудителей, они редко становятся объектом внимания официальных систем эпидемиологического надзора, поэтому в данном случае заболеваемость и бремя болезней сильно недооцениваются. А это, в свою очередь, приводит к пренебрежительному отношению со стороны лиц, определяющих политический курс, и финансирующих учреждений. В данную группу входит ряд получивших печальную известность болезней, таких как бешенство, сибирская язва, бруцеллез, туберкулез крупного рогатого скота, цистицеркоз, лептоспироз и эхинококкоз.

В дальнейшем ВОЗ выделила подгруппу из 20 болезней, распространенных в основном в тропических районах, которые вошли в категорию забытых тропических болезней (ЗТБ)². Эти болезни ставят под угрозу здоровье и источники средств к существованию более 1 миллиарда человек.

Многие эндемичные зоонозы передаются переносчиками, такими как комары, мокрецы, москиты, блохи и клещи, имеют животных-резервуары и связаны со сложными циклами передачи. Передаваемые ими заболевания приводят к различным последствиям во многих странах по всему миру, охватывая весь спектр от стран с низким уровнем дохода до стран с высоким уровнем дохода. В их число входят, например, японский энцефалит, инфекционная болезнь, вызываемая вирусом Западного Нила, лихорадка денге, африканский трипаносомоз (сонная болезнь), болезнь Лайма и лихорадка Рифт-Валли. Эпидемиология трансмиссивных заболеваний традиционно связана с условиями окружающей среды, осложненными антропологическими факторами, что делает борьбу с ними сложной задачей.

1.2.5. Глобальный всплеск угроз безопасности пищевых продуктов и воды

Факторы опасности передачи инфекций через пищу обретают новые масштабы, и во всем мире возникают сложные проблемы, связанные с обеспечением безопасности пищевых продуктов. Такие факторы опасности, в том числе зоонозные и неззоонозные патогены и химические загрязнители, могут попасть в пищевую цепь в любом месте, начиная с момента до начала сбора урожая и заканчивая моментом потребления.

Болезни, передаваемые через пищу и воду, возникают при попадании небезопасных концентраций патогенов, химических загрязнителей и других токсинов в организм в результате проглатывания пищевых продуктов или воды. Согласно оценкам, небезопасные пищевые продукты ежегодно становятся причиной 600 миллионов случаев заболевания людей в результате передачи через пищу и более 400 000 летальных исходов по всему миру (WHO, 2015b). Совокупные потери производительности труда, связанные с болезнями, передающимися через пищу, в странах с низким и средним уровнями дохода (СНД/ССД), оцениваются в 95 млрд долл. США в год, а ежегодные затраты на лечение болезней, передающихся через пищу — в 15 млрд долл. США (World Bank, 2018).

Согласно оценкам, болезни, передающиеся через воду, ежегодно становятся причиной более чем 4 миллиардов случаев диарейных заболеваний и почти 2 миллионов летальных исходов по всему миру (United Nations, 2014).

Помимо давно известных бактериальных патогенов, передающихся через пищу, таких как сальмонелла, появляются новые патогены, и многие виды пищевых продуктов становятся причиной передачи заболеваний. Патогены и другие факторы опасности могут загрязнять пищу в процессе переработки (например, *Listeria monocytogenes* или небезопасные уровни пищевых добавок) либо через работников

² Африканский трипаносомоз человека (сонная болезнь), бешенство, болезнь Шагаса (американский трипаносомоз), гельминтозы, передаваемые через почву, дракункулез (ришта), лейшманиоз, лепра (болезнь Хансена), лимфатический филяриоз (слоновая болезнь), лихорадка денге и чикунгунья, мицетоз, онхоцеркоз (речная слепота), пищевые трематодозы, поражение змеиным ядом, тениоз и цистицеркоз, трахома, фрамбезия (эндемичный трепонематоз), хромобластомикоз и другие глубокие микозы, чесотка и другие эктопаразитозы, шистосомоз (бильгарциоз), эхинококкоз и язва Бурули, согласно классификации ВОЗ (WHO, 2021).

пищевой промышленности (например, норовирус). Химические загрязнители также могут попасть в пищевую цепь до сбора урожая, например, в форме остаточных уровней содержания ветеринарных препаратов в организме животных и пестицидов на растениях либо тяжелых металлов в результате загрязнения воздуха, воды и почвы, тем самым оказывая неблагоприятное воздействие на состояние здоровья человека и животных.

Загрязнение продуктов питания и воды является не только проблемой общественного здравоохранения, но и сказывается на состоянии здоровья животных. Например, отравление хищных птиц может произойти через пестициды, используемые в продовольственных системах. Домашний скот может подвергаться воздействию опасных факторов, содержащихся в кормах и воде. Загрязнение воды, например, может вызвать ботулизм и сальмонеллез, а повышенная концентрация тяжелых металлов и пестицидов — снижение продуктивности.

Важнейшим аспектом, связанным с загрязнением воды, окружающей среды и пищевых продуктов, является межсекторальное обращение с отходами (или отсутствие такового), которое охватывает широкий спектр материалов, таких как фекалии людей и животных, туши животных, погибших по причине болезней или несчастных случаев, и отходы пищевой цепи (например, испорченные продукты питания, молоко, которое нельзя использовать из-за времени выведения лекарственных средств, и побочные продукты, не имеющие рынка или применения). Данная проблема усугубляется тем, что усилия в области управления водоснабжением, санитарией и гигиеной (ВССГ) не основаны на концепции «Единое здоровье».

1.2.6. Нарастающая угроза устойчивости к противомикробным препаратам

Устойчивость к противомикробным препаратам (УПП) признана одной из основных причин смертности во всем мире, причем наибольшее бремя приходится на страны, испытывающие нехватку ресурсов. Согласно оценкам, в 2019 году с бактериальной устойчивостью к противомикробным препаратам было связано 4,95 миллиона случаев смерти человека, включая 1,27 миллиона летальных исходов, вызванных бактериальной УПП (Antimicrobial resistance collaborators, 2022). УПП также создает угрозу здоровью животных и растений, выращиваемых для употребления в пищу, что оказывает неблагоприятное влияние на продовольственную безопасность, безопасность пищевых продуктов и состояние окружающей среды.

Противомикробные препараты играют важнейшую роль в охране здоровья человека, животных и растений, а также обеспечении продовольственной безопасности и безопасности пищевых продуктов. Вместе с тем УПП представляет собой постоянно растущую и широко распространенную угрозу, обусловленную чрезмерным и ненадлежащим применением противомикробных препаратов в секторах, связанных с охраной здоровья человека, животных и растений.

Существует множество социальных и экологических факторов, которые ускоряют появление и распространение резистентных генов и патогенов у людей, животных и в окружающей среде, а также между ними. К их числу относятся недостаточный доступ к медико-санитарному обслуживанию, неудовлетворительные производственные и жилищные условия, отсутствие чистой воды, неэффективные системы санитарно-гигиенического обеспечения и утилизации отходов, недостаточная нормативно-правовая база, а также недостаточная осведомленность и отсутствие просвещения в отношении факторов риска, связанных с УПП, и надлежащего порядка применения противомикробных препаратов.

1.3. Проблемы в сфере охраны здоровья требуют целостных и устойчивых решений

Сложность и взаимосвязанность проблем в сфере охраны здоровья человека, животных, растений и окружающей среды там, где они сосуществуют, требуют разработки целостных и комплексных решений на основе системного подхода, охватывающего более широкие структурные факторы, а также реализации системных превентивных мер, объединяющих здоровье человека, животных, растений и окружающей среды в единое целое.

С тем чтобы выйти за рамки обособленных подходов, все еще применяемых во многих секторах, необходимо придерживаться концепции «Единое здоровье». Это позволит создать и институционализировать межсекторальный обмен научными знаниями, сбор и анализ оперативной информации и планирование мер реагирования на всех уровнях соответствующих организаций, а также обеспечить наличие протоколов межсекторального оповещения и нейтрализации возникающих угроз и совместных процессов принятия решений о реализации устойчивых и всеохватных мер.

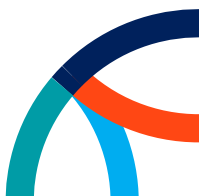
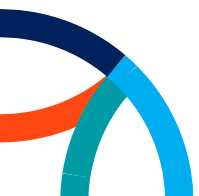
В основе концепции «Единое здоровье» лежит системное понимание взаимозависимостей между здоровьем человека, животных, растений и окружающей среды и того, как они могут проявляться в виде угроз здоровью. Она позволяет углубить понимание коренных причин и движущих факторов возникновения, распространения и сохранения болезней, а также последствий утраты биоразнообразия и деградации окружающей среды. Этому способствует концептуализация проблем в более широком масштабе и связанный с этим обмен данными и знаниями между многочисленными заинтересованными сторонами и представителями разных дисциплин, направленный на их совместное использование.

Концепция «Единое здоровье» обеспечивает более комплексную оценку проблем в сфере охраны здоровья, тем самым способствуя разработке соответствующих стратегий профилактики и лечения болезней, а также всеохватных политических установок, основанных на фактических данных, направленных на укрепление и развитие устойчивых систем и экосистем здравоохранения. А это, в свою очередь, помогает повышать устойчивость к внешним воздействиям в социальной, экологической и экономической сферах.

Такой образ мышления со всей определенностью указывает на ценность объединения знаний и точек зрения многих участников в рамках системы совместной работы над достижением положительных конечных результатов в интересах человека, животных, растений и экосистем при одновременном увеличении объема инвестиций в развитие систем здравоохранения, основанных на предотвращении, раннем выявлении, обеспечении готовности и скоординированном, межсекторальном и своевременном реагировании, в целях снижения риска возникновения болезней и будущих пандемий.

Неотъемлемым элементом концепции «Единое здоровье», нацеленной на построение лучшего будущего для всех, являются здоровые и устойчивые агропродовольственные системы. В частности, с учетом многообразных последствий растущего спроса на белок для сектора животноводства и связанных с ним систем (например, в результате вырубке лесов для производства кормов, расширения масштабов разведения домашнего скота и плотности поголовья, появления новых болезней и изменений в землепользовании) животноводческие и рыбноводческие продовольственные системы требуют особого внимания и разработки комплексных политических установок.

Концепция «Единое здоровье» — это мощный инструмент создания благоприятных условий для охраны здоровья человека, животных, растений и окружающей среды, а также обеспечения продовольственной и водной безопасности и безопасности пищевых продуктов и водных ресурсов. Поэтому она может помочь проложить путь к достижению ЦУР и, в частности, тех целей, которые касаются нищеты, голода, здоровья и благополучия, неравенства, чистой воды и санитарии, работы и экономического роста, устойчивого и ответственного потребления и производства, а также партнерских отношений.



1.4. Осуществление концепции «Единое здоровье»

Рост поддержки концепции «Единое здоровье» привел к выдвижению ряда глобальных инициатив по применению подхода «Единое здоровье» в целях снижения глобальных угроз здоровью и его дальнейшего продвижения. Благодаря значительным вложениям средств со стороны партнеров, предоставляющих финансирование, во всем мире появляются инициативы и сети «Единое здоровье», причем во многих странах и регионах поощряется взаимодействие специалистов различных дисциплин, ведущих работу на всех уровнях — от общинного до глобального и во всех секторах, невзирая на институциональную разобщенность.

Несмотря на столь широкую поддержку и вовлеченность, практическая реализация концепции «Единое здоровье» по-прежнему сопряжена с трудностями. Помимо решения вызывающих беспокойство вопросов поддержания устойчивости в условиях конкурирующих приоритетов и нехватки финансовых ресурсов, необходимо преодолевать и технические, институциональные и профессиональные барьеры. Концепция «Единое здоровье» развивалась посредством расширения сферы ее применения. Однако экологические соображения, социально-экономические факторы возникновения и распространения болезней, а также затратоэффективность мер вмешательства на основе подхода «Единое здоровье» определены недостаточно четко или не встроены в процессы разработки и реализации мероприятий, политических установок, законодательной базы, стратегий или программ, основанных на концепции «Единое здоровье».

Сектор охраны окружающей среды, включающий такие области, как управление природными ресурсами, рациональное использование и сохранение дикой природы, сохранение, регулирование и устойчивое использование биоразнообразия, борьба с загрязнением окружающей среды и утилизация отходов, не всегда регулярно включается в подход «Единое здоровье», а участие в реализации межсекторальных инициатив носит ограниченный характер. Роль экологических детерминантов здоровья в других секторах изучена в недостаточной степени, и существуют широкие возможности для обеспечения более последовательного учета экологических соображений.

Дополнительными барьерами, препятствующими эффективной реализации концепции «Единое здоровье», особенно на региональном, национальном и субнациональном уровнях, являются профессиональная обособленность, сочетающаяся с ограниченностью межсекторальной работы, недостаточной представленностью ряда секторов, разрозненностью законодательных схем, отсутствием обмена данными и прозрачности, отсутствием многосекторальных координационных механизмов, разобщенностью бюджетов и процессов принятия решений, а также отсутствием прочной нормативно-правовой базы, юридической поддержки, мандатов и благоприятствующих политических установок.

Концепция «Единое здоровье» требует непрерывной институционализации, поддерживаемой соответствующими вложениями средств, которая содействует повышению осведомленности всех заинтересованных сторон, формированию межсекторальных компетенций и потенциала, совместной подготовке кадров, созданию путей и возможностей карьерного роста, эффективному общему руководству, основанному на трансдисциплинарных и многосекторальных принципах и соответствующем законодательстве, вовлечению заинтересованных сторон и местных сообществ, встраиванию данной концепции в системы образования по смежным дисциплинам, а также усилению внимания в рамках ключевых мероприятий и механизмов взаимодействия к обеспечению продвижения вперед по пути построения более устойчивого, здорового и безопасного мира.

Например, достойный упоминания прогресс в борьбе с УПП как области с устоявшимся опытом практической работы на основе концепции «Единое здоровье» по всем дисциплинам следует использовать в качестве одного из структурных элементов внедрения и практической реализации концепции «Единое здоровье» в других областях. Предлагаемые меры следует нацеливать на извлечение пользы из уже предпринятых усилий, а также оптимизацию и повышение уже достигнутых контрольных показателей.

1.5. Обоснование

Пандемия COVID-19 и ее глубокое воздействие на здоровье человека, общество и экономику во всем мире подчеркнули взаимосвязь между биоразнообразием, здоровой окружающей средой, продовольственными системами и нашим здоровьем, а также обнажили проявления уязвимости на всех уровнях. Результаты оценок этих сложных взаимодействий предупреждают нас о том, что будущие пандемии будут возникать чаще, распространяться более стремительно, наносить больший ущерб мировой экономике и приводить к смерти большего количества людей, чем COVID-19, если глобальный подход к нашим взаимоотношениям с окружающей средой и к тому, как мы решаем проблемы возникновения, распространения и передачи болезней, не будет преобразован по всему спектру принимаемых мер, начиная с предотвращения и заканчивая реагированием и обеспечением готовности. Хотя предупреждения о пандемии, которая может быть вызвана ранее неизвестным зоонозным патогеном, звучали на международном уровне в течение многих лет, кризис, вызванный пандемией COVID-19, усилил настоятельную необходимость применения комплексного подхода к предотвращению пандемий на основе концепции «Единое здоровье».

Необходимость таких преобразований для снижения угроз здоровью, связанных с взаимодействием человека с животными, растениями и окружающей средой, подкрепляется растущей политической поддержкой концепции «Единое здоровье» на высоком уровне.

Перед лицом растущего числа многоаспектных проблем в области здравоохранения, водоснабжения, энергетики, обеспечения продовольственной безопасности и сохранения биоразнообразия, с которыми сталкивается мир, как никогда важно обеспечить общее видение последовательных и скоординированных действий на всех уровнях. Участники Четырехстороннего партнерства рассматривают динамику развития международных отношений как уникальную возможность вывести свое партнерство на новый уровень и выступить в качестве глобальной коалиции для совместного стимулирования изменений и осуществления преобразований, необходимых для смягчения воздействия текущих и будущих проблем здравоохранения на глобальном, региональном и страновом уровнях.

СПД ЕЗ является воплощением этого глобального видения будущего, обеспечивая дальнейшее укрепление всеобъемлющего подхода «Единое здоровье» и содействуя формированию стратегий преобразований, необходимых для его успешной реализации на всех уровнях. Разработка СПД ЕЗ мотивирована настоятельной необходимостью создания глобальной системы общего руководства реализацией концепции «Единое здоровье», в которой Четырехстороннее партнерство сыграет ведущую роль в обеспечении снижения рисков для здоровья человека, животных, растений и окружающей среды.

Включение концепции «Единое здоровье» в СПД ЕЗ преследует более широкие цели, такие как применение системного подхода к поддержанию здоровья человека, животных, растений и экосистем при одновременном выявлении и устранении движущих факторов возникновения, распространения и сохранения болезней, а также обеспечении надлежащего учета комплексных экономических, социальных и экологических детерминантов здоровья. Благодаря интеграции экологического компонента в целях обеспечения более широкого понимания причин возникновения и распространения болезней, а также роли экосистем в регулировании болезней концепция «Единое здоровье» сможет раскрыть весь свой потенциал. Тем самым она может способствовать устранению основополагающих движущих факторов возникновения болезней и ухудшения состояния здоровья, повышению эффективности профилактики болезней и обеспечения готовности к ним, смягчению воздействия рисков и угроз для здоровья, осуществлению устойчивых решений и укреплению здоровья для всех в долгосрочной перспективе на комплексной основе.

1.6. Сфера охвата

Сфера охвата СПД ЕЗ предопределяется обязательным требованием, согласно которому всесторонний подход «Единое здоровье» призван обеспечить комплексное устранение угроз здоровью человека, животных и растений, одновременно содействуя защите окружающей среды и биоразнообразия и признавая более широкие системные преимущества межсекторального взаимодействия в достижении коллективных конечных результатов.

В частности, в СПД ЕЗ рассматриваются риски и последствия вновь возникающих зоонозных болезней, потенциально способных привести к эпидемиям и пандемиям, эндемичных зоонозных и трансмиссивных инфекционных болезней различного происхождения, угроз безопасности пищевых продуктов и воды, УПП и здоровья окружающей среды.

Незоонозные эпидемии трансграничных болезней животных и факторы риска, связанные с ними, могут оказать значительное воздействие на общество, экономику, торговлю, продовольственную безопасность, функционирование экосистем, а также здоровье и благополучие человека. Применение подхода «Единое здоровье» может способствовать их предотвращению, а также смягчению их последствий, как это всесторонне описано в Стратегии деятельности Глобального механизма поэтапной борьбы с трансграничными болезнями животных (ГМ-ТБЖ) (FAO and WOAH, 2021). Хотя в СПД ЕЗ не предусмотрено конкретных мер борьбы с этими болезнями и поддержки систем животноводства и рыбоводства, они рассматриваются в более широких рамках наращивания потенциала, координации действий, системного мышления и управления ресурсами по всем соответствующим техническим компонентам СПД ЕЗ. В настоящем документе вредители и болезни растений специально не рассматриваются, поскольку они выходят за рамки сферы охвата СПД ЕЗ. Однако здоровью растений в целом уделяется внимание во всех направлениях действий, например, в контексте обеспечения безопасности пищевых продуктов, борьбы с УПП, охраны здоровья окружающей среды и наращивания потенциала.

СПД ЕЗ — это технический документ, основанный на имеющихся фактических данных, передовой практике и существующих руководящих документах участников Четырехстороннего партнерства. В нем предлагается комплекс действий и мероприятий, которые могут быть предприняты участниками Четырехстороннего партнерства в целях реализации концепции «Единое здоровье» на всех уровнях. Наряду с этим в нем содержится описание инструментария, рекомендаций и механизмов поддержки, которые страны, международные партнеры и негосударственные субъекты, такие как организации гражданского общества, профессиональные ассоциации, научно-преподавательское сообщество и исследовательские учреждения, могут использовать для планирования своей деятельности и осуществления мер на основе концепции «Единое здоровье».

При реализации предлагаемых действий на национальном уровне необходимо будет учитывать национальные условия, приоритеты и ресурсы. В порядке оказания помощи странам в ускорении темпов продвижения вперед по пути реализации концепции «Единое здоровье» разработка соответствующих планов работы на страновом уровне будет проводиться в консультации с членами, государствами-членами и государствами-участниками.

СПД ЕЗ стратегически связан и согласован со многими соответствующими инициативами (см. вставку 1). Следует отметить, что этот перечень не является исчерпывающим и может быть дополнен по мере необходимости. С перечнем программ, инициатив и инструментов, имеющих самое непосредственное отношение к СПД ЕЗ, можно ознакомиться в приложении 2. СПД ЕЗ будет дополнять эти инициативы на основе скоординированного подхода «Единое здоровье», облегчая и поддерживая их реализацию на страновом, региональном и глобальном уровнях.

ВСТАВКА 1: СПД ЕЗ РАЗВИВАЕТ И ДОПОЛНЯЕТ СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ТЕКУЩИЕ ИНИЦИАТИВЫ, К ЧИСЛУ КОТОРЫХ ОТНОСЯТСЯ:

- [Global Action Plan on AMR](#) (WHO, 2015a) [Глобальный план действий по борьбе с УПП (ВОЗ, 2015a)]
- [Road Map for Neglected Tropical Diseases 2021–2030](#) (WHO, 2021a) [Дорожная карта по борьбе с забытыми тропическими болезнями на 2021–2030 годы (ВОЗ, 2021a)]
- [Zero by 30: the global strategic plan to eliminate human deaths from dog-mediated rabies by 2030](#) (WHO, FAO and OIE, 2018) [Глобальный стратегический план по достижению нулевой смертности от бешенства, обусловленного укусами собак, среди людей к 2030 году (ВОЗ, FAO и МЭБ, 2018)]
- [Quadripartite Strategic Framework for collaboration on antimicrobial resistance](#) (FAO, UNEP, WHO, WOAH 2022) [Четырехсторонняя стратегическая рамочная программа взаимодействия в области борьбы с устойчивостью к противомикробным препаратам (FAO, ЮНЕП, ВОЗ, ВООЗЖ, 2022)]
- [Roadmap for Zoonotic Tuberculosis](#) (WHO, FAO and OIE, 2017) [Дорожная карта по борьбе с зоонозным туберкулезом (ВОЗ, FAO и МЭБ, 2017)]
- [Convention on Biological Diversity](#) (United Nations, 1992) [Конвенция о биологическом разнообразии (Организация Объединенных Наций, 1992)]
- [WOAH/OIE wildlife health framework](#) (WOAH, 2021) [Рамочная программа по охране здоровья диких животных ВООЗЖ/МЭБ (ВООЗЖ, 2021)]
- [Global framework for progressive control of transboundary animal diseases \(GF-TADs\)](#) (FAO and WOAH, 2021) [Глобальный механизм поэтапной борьбы с трансграничными болезнями животных (ГМ ТБЖ) (FAO и ВООЗЖ, 2021)]
- [Preventing the next pandemic - Zoonotic diseases and how to break the chain of transmission](#) (UNEP, 2020) [Предотвращение следующей пандемии: зоонозные заболевания — как разомкнуть эпидемиологическую цепь (ЮНЕП, 2020)]
- [WHO global strategy on health, environment and climate change](#) (WHO, 2020a) [Глобальная стратегия ВОЗ в области здоровья, окружающей среды и изменения климата (ВОЗ, 2020a)]
- [Draft WHO Global Strategy for Food Safety \(2022-2030\)](#) (WHO, 2021b) [Проект Глобальной стратегии ВОЗ по обеспечению безопасности пищевых продуктов на 2022–2030 годы (ВОЗ, 2021b)]
- Совместная рамочная программа FAO/ВОЗ по мониторингу безопасности пищевых продуктов
- [International Health Regulations-Performance of Veterinary Services \(IHR-PVS\) National Bridging Workshops \(NBWs\)](#) [Национальные семинары по выстраиванию связей (НСВС) между международными медико-санитарными правилами и оценками эффективности ветеринарных служб (ММСП-ОЭВС)]
- [The Tripartite operational tools of the Tripartite Zoonoses Guide](#) (WHO, FAO and OIE, 2020) [Трехстороннее руководство по зоонозным болезням: трехсторонние операционные инструменты (ВОЗ, FAO и МЭБ, 2020)]

Часть 2

Рамочная программа действий

2.1. Теория изменений

Теория изменений, положенная в основу СПД ЕЗ, утверждает, что, будучи комплексным, многосекторальным, целостным и трансдисциплинарным подходом, концепция «Единое здоровье» способна обеспечить решение вышеописанных насущных проблем здравоохранения. Эффективная реализация концепции «Единое здоровье» на всех уровнях может внести значительный вклад в оказание предполагаемого воздействия и достижение конечных результатов, предусмотренных СПД ЕЗ, на устойчивой и долгосрочной основе.

На пути эффективной реализации концепции «Единое здоровье» на глобальном, национальном и субнациональном уровнях существует множество технических, координационных, требующих совместного решения и институциональных проблем. СПД ЕЗ призван устранить эти барьеры, чтобы обеспечить прогресс в укреплении здоровья человека, животных, растений и окружающей среды.

Теория изменений подкрепляется тремя стратегиями преобразований, которые представляют собой направления деятельности, в которых четыре организации обладают наибольшим потенциалом осуществления значительных и устойчивых перемен с точки зрения ожидаемых средне- и долгосрочных конечных результатов. К указанным трем **стратегиям преобразований** относятся:

- **Стратегия 1:** Политика, законодательство, информационно-пропагандистская деятельность и финансирование — охватывает все аспекты разработки политики, проявления политической воли, формирования благоприятной нормативно-правовой базы, вложения средств и институционализации межсекторального общего руководства.
- **Стратегия 2:** Организационное развитие, осуществление и секторальная интеграция — охватывает все аспекты реализации концепции «Единое здоровье», включая расширение масштабов наращивания потенциала на региональном и страновом уровнях, обеспечение вовлеченности и активного участия местных сообществ в предпринимаемых действиях, многосекторальную координацию, сотрудничество и коммуникационную деятельность, а также справедливую интеграцию секторов.
- **Стратегия 3:** Данные, факты и знания — охватывает укрепление научной фактологической базы, перевод знаний в форму подтверждающих данных, технические инструменты, протоколы и руководящие принципы, а также информационные системы и системы эпидемиологического надзора.

Основу СПД ЕЗ составляют шесть направлений действий (см. следующий раздел), предусматривающих решение конкретных задач в целях достижения ожидаемых среднесрочных результатов. Каждая задача связана с выполнением ряда действий высокого уровня, каждое из которых включает в себя комплекс конкретных мероприятий, четко сформулированные конечные результаты и сроки реализации. Направления действий являются тематическими компонентами СПД ЕЗ, поэтому считаются первым структурным элементом теории изменений.

С тем чтобы движущим фактором преобразований, обеспечивающих достижение конечных результатов СПД ЕЗ и способствующих оказанию желаемого воздействия, стала коллективная работа, направления действий и соответствующие действия высокого уровня пронизывают все три стратегии.

ДИАГРАММА 2: ОБЩАЯ СХЕМА ТЕОРИИ ИЗМЕНЕНИЙ, ПОЛОЖЕННОЙ В ОСНОВУ СПД ЕЗ

1 - СТРАТЕГИИ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ

Стратегия 1. Политика, законодательство, информационно-пропагандистская деятельность и финансирование

Стратегия 2. Организационное развитие, осуществление и секторальная интеграция

Стратегия 3. Данные, факты и знания

Действия высокого уровня

НД3.2 Укрепление политической базы контроля и профилактики забытых зоонозных болезней

НД3.3 Укрепление политической приверженности и увеличение объема инвестиций в области контроля забытых зоонозных болезней

НД5.2 Укрепление глобальных и региональных инициатив по оказанию влияния и поддержки в реализации мер контроля УПП на основе концепции «Единое здоровье»

НД1.2 Создание механизмов, инструментов и потенциала подготовки компетентного персонала и содействия работе на основе концепции «Единое здоровье»

НД1.3 Создание благоприятной среды для эффективной реализации концепции «Единое здоровье»

НД5.3 Укрепление глобальных структур общего руководства в области решения проблемы УПП

НД6.1 Защита и восстановление экосистем и окружающей среды и предотвращение их деградации

НД6.4 Разработка программы профессиональной подготовки без отрыва от работы по вопросам взаимодействия в деле реализации концепции «Единое здоровье» для специалистов по охране окружающей среды, медико-санитарных работников и ветеринаров

НД1.1 Создание основ наращивания потенциала в области реализации концепции «Единое здоровье»

НД2.3 Укрепление систем эпидемиологического надзора, раннего предупреждения и реагирования на основе концепции «Единое здоровье»

НД4.1 Укрепление подхода «Единое здоровье» в национальных системах контроля качества пищевых продуктов и координации действий в области обеспечения безопасности пищевых продуктов

НД4.2 Повышение эффективности сбора и анализа данных, формирования научной фактологической базы и оценки рисков, имеющих отношение к продовольственным системам

НД4.3 Содействие принятию подхода «Единое здоровье» в системах эпидемиологического надзора и научных исследованиях по болезням, передающимся через пищу

НД6.3 Встраивание экологических знаний, данных и фактологической информации в процессы принятия решений

НД2.1 Обеспечение понимания движущих факторов возникновения, передачи и распространения зоонозных патогенов

НД2.2 Выявление и определение приоритетности основанных на фактических данных упреждающих мер по профилактике зоонозов

НД3.1 Создание благоприятных условий в странах для реализации технических решений, ориентированных на местные сообщества и основанных на оценке факторов риска, в области борьбы с забытыми зоонозными болезнями

НД5.1 Наращивание странового потенциала и способности осуществлять контроль УПП

НД6.2 Обеспечение всестороннего учета вопросов охраны здоровья окружающей среды и экосистем в подходе «Единое здоровье»

2 - НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЙСТВИЙ (НД)



В основе теории изменений лежат ключевые допущения, которые должны иметься в наличии для создания благоприятной среды, а также барьеры, которые препятствуют достижению конечных результатов реализации СПД ЕЗ в их причинно-следственной связи. Мероприятия, способствующие осуществлению действий высокого уровня по каждому направлению действий, были разработаны таким образом, чтобы обойти данные барьеры.

5 - ВОЗДЕЙСТВИЕ

Построение мира, способного более эффективно предотвращать, прогнозировать и выявлять угрозы здоровью, а также реагировать на них в целях укрепления здоровья человека, животных, растений и окружающей среды, способствуя при этом устойчивому развитию.



4 - ДОЛГОСРОЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Укрепление здоровья людей, животных, растений и окружающей среды при одновременном определении устойчивых общесистемных решений на основе концепции «Единое здоровье», которые позволяют обеспечить нашим экосистемам процветание и гармоничное сосуществование

Снижение рисков и возможных последствий для здоровья при взаимодействии человека с животными, растениями и окружающей средой на основе применения подхода «Единое здоровье» эффективным, действенным и справедливым образом



3 - СРЕДНЕСРОЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Улучшение координации, информационного взаимодействия и согласованности деятельности и усилий по наращиванию потенциала реализации концепции «Единое здоровье», в том числе в области предоставления технической поддержки, формирования нормативно-правовой базы, проведения научных исследований, образования и разработки руководящих документов

Организации эффективно взаимодействуют и обеспечивают достижение синергетического эффекта в наращивании информационно-пропагандистской деятельности, укреплении политической воли и мобилизации финансовых ресурсов в интересах применения фактологически обоснованного подхода «Единое здоровье»

Наращивание межсекторального потенциала в области совместной разработки и реализации всеохватных и справедливых многоуровневых планов работы и стратегий в соответствии с принципами «Единое здоровье»

Разработка, распространение и использование более эффективных и унифицированных инструментов, технологий и методов практической реализации концепции «Единое здоровье» на основе объединения имеющихся данных и знаний

ПОЯСНЕНИЯ

Направления действий

- НД1. Нарращивание потенциала в области реализации концепции «Единое здоровье» в целях укрепления систем здравоохранения
- НД2. Снижение факторов риска, связанных с эпидемиями и пандемиями вновь возникающих и повторно появляющихся зоонозных болезней
- НД3. Контроль и искоренение эндемичных зоонозных, забытых тропических и трансмиссивных болезней
- НД4. Укрепление систем оценки факторов риска в области обеспечения безопасности пищевых продуктов, управления ими и информирования о них
- НД5. Ограничение масштабов скрытой пандемии повышения УПП
- НД6. Встраивание вопросов охраны окружающей среды в концепцию «Единое здоровье»

••• Барьеры

Более широкий социально-политический контекст: климатический кризис, возникающие угрозы, конфликты, глобальный голод и проявления неравенства

Крупные доноры / заинтересованные стороны, оказывающие чрезмерное влияние на расстановку приоритетов и распределение ресурсов

Ограниченность и ненадлежащее использование имеющейся нормативно-правовой базы, обеспечивающей оказание поддержки в реализации концепции «Единое здоровье» на практике

Неэффективное информационное взаимодействие: языковые и культурные барьеры между дисциплинами и секторами, а также между странами

Недостаточная вовлеченность местных сообществ

Отсутствие сотрудничества между внутренними и внешними заинтересованными сторонами, ограниченный характер взаимодействия с сектором охраны окружающей среды и профессиональная обособленность

Недостаточная стандартизация учебных программ и показателей компетентности, обеспечивающих оказание поддержки в профессиональной подготовке персонала на основе концепции «Единое здоровье»

Коммерческие, академические, репутационные мотивы и стремление к получению прибыли вытесняют подходы, основанные на обмене знаниями, передаче технологий и совместном наращивании потенциала

Недостаточный объем фактических данных, свидетельствующих о возможности наращивания масштабов эффективной реализации инициатив «Единое здоровье»

➔ Допущения

Политическая воля и финансирование имеются в наличии (и могут быть мобилизованы) на глобальном, национальном и местном уровнях. Финансовые ресурсы могут привлекаться на гибкой основе, что обеспечит достаточное финансирование всех направлений действий

Четыре организации и связанные с ними секторы могут взаимодействовать и унифицировать свою практику без территориальной замкнутости, конкуренции и обособленности, негативно сказывающихся на их работе СПД ЕЗ укрепляет принцип справедливости и расширяет права и возможности заинтересованных сторон, в том числе гражданского общества, обездоленных групп населения и общин коренных народов. Благодаря совместной и межсекторальной работе расширяются усилия в области обучения, внедрения инноваций и адаптации к меняющейся ситуации

СПД ЕЗ может эффективно распространять и способствовать более широкому пониманию подходов и концепций «Единое здоровье» в соответствующих сегментах общества и на всех уровнях

Примечание: Три всеобъемлющие стратегии (1, 2 и 3) охватывают процессы осуществления преобразований, связывающие направления действий с конечными результатами и воздействием. Шесть направлений действий отображены на многоцветном круге (см. пояснения), а пронумерованные действия высокого уровня, соответствующие каждому направлению действий, заключены в рамки того же цвета. Каждое действие высокого уровня соединено линией того же цвета с одной (или несколькими) из трех стратегий, реализации которых оно способствует, как это показано в рамках соответствующего цвета. В своей совокупности все действия по реализации данных стратегий способствуют достижению среднесрочных результатов, однако на этом пути существуют барьеры (вертикальная пунктирная точечная линия) и допущения (синяя стрелка), которые для обеспечения конечного успеха необходимо принимать во внимание. Достижение среднесрочных результатов открывает путь для достижения предполагаемых долгосрочных результатов и ожидаемого воздействия.

2.2. Воздействие, конечные результаты и оперативные задачи

Видение будущего (воздействие), воплощенное в СПД ЕЗ и его будущих доработанных редакциях и выраженное в виде планируемого воздействия на период 15–20 лет, заключается в следующем:

Построение мира, способного более эффективно предотвращать, прогнозировать и выявлять угрозы здоровью, а также реагировать на них в целях укрепления здоровья человека, животных, растений и окружающей среды, способствуя при этом устойчивому развитию.

Конечная цель выражена в форме двух **долгосрочных результатов**, которые предполагается достичь в соответствии с Повесткой дня на период до 2030 года:

- **Долгосрочный результат 1:** Укрепление здоровья людей, животных, растений и окружающей среды при одновременном определении устойчивых общесистемных решений на основе концепции «Единое здоровье», которые позволяют обеспечить нашим экосистемам процветание и гармоничное сосуществование.
- **Долгосрочный результат 2:** Снижение рисков и возможных последствий для здоровья при взаимодействии человека с животными, растениями и окружающей средой на основе применения подхода «Единое здоровье» эффективным, действенным и справедливым образом.

Чтобы обеспечить достижение этих долгосрочных результатов, в СПД ЕЗ предусмотрено ускорение темпов продвижения вперед по пути достижения четырех **ключевых среднесрочных результатов** к 2026 году:

- **Среднесрочный результат 1:** Эффективное взаимодействие и достижение синергетического эффекта в наращивании информационно-пропагандистской деятельности, укреплении политической воли и мобилизации финансовых ресурсов в интересах применения фактологически обоснованного подхода «Единое здоровье».
- **Среднесрочный результат 2:** Улучшение координации, информационного взаимодействия и согласованности деятельности и усилий по наращиванию потенциала реализации концепции «Единое здоровье», в том числе посредством предоставления технической поддержки, формирования нормативно-правовой базы, проведения научных исследований, обучения и разработки руководящих документов.
- **Среднесрочный результат 3:** Наращивание межсекторального потенциала в области совместной разработки и реализации всеохватных и справедливых многоуровневых планов работы и стратегий в соответствии с принципами «Единое здоровье».
- **Среднесрочный результат 4:** Разработка, распространение и использование более эффективных и унифицированных инструментов, технологий и методов практической реализации концепции «Единое здоровье», объединяющих имеющиеся данные и знания.

Оперативные задачи

СПД ЕЗ устанавливает следующие ориентированные на действия оперативные задачи, которые взаимосвязаны с целями и конечными результатами реализации СПД ЕЗ:

- разработка рамочной основы коллективных и скоординированных действий по обеспечению всестороннего учета подхода «Единое здоровье» на глобальном, региональном, национальном и общинном уровнях в целях проведения работы по реализации вышеописанного видения будущего;
- оказание консультативной и технической помощи по политическим и законодательным вопросам на начальном этапе определения национальных целевых показателей и первоочередных задач во всех секторах при разработке и осуществлении законодательных актов, инициатив и программ, основанных на концепции «Единое здоровье»;
- поощрение взаимодействия, освоения накопленного опыта и обмена информацией как внутри стран, секторов, дисциплин и социальных групп, так и между ними в целях обеспечения коллективного накопления знаний и разработки технических решений, а также содействия равноправному доступу к текущим и будущим технологиям и инструментам;
- подведение итогов реализации существующих межсекторальных инициатив на глобальном и региональном уровнях на основе концепции «Единое здоровье», выявление возможностей достижения синергетического эффекта и устранения дублирования, а также консультирование по этим вопросам и поддержка координации действий;
- мобилизация ресурсов и повышение эффективности их использования на межсекторальном и междисциплинарном уровнях, а также всеми заинтересованными сторонами.

2.3. Руководящие принципы

Набор ценностей, которыми надлежит руководствоваться при разработке и реализации СПД ЕЗ на всех уровнях, определяется следующими основополагающими принципами.

Сотрудничество и совместная ответственность. В СПД ЕЗ подчеркивается, что концепция «Единое здоровье» основана на принципе совместной ответственности и признает решающую роль сотрудничества между странами, региональными организациями и другими международными организациями и заинтересованными сторонами в оказании поддержки национальным усилиям, направленным на эффективное устранение угроз здоровью, определенных в настоящем СПД ЕЗ. СПД ЕЗ признает, что опыт практической работы и способности данных ключевых заинтересованных сторон являются крайне важными ресурсами, обеспечивающими его эффективную реализацию, координацию действий и осуществление надзора.

Многосторонние действия и партнерские связи. Разработка и реализация СПД ЕЗ на всех уровнях требуют осуществления согласованных многосекторальных действий с привлечением представителей всех соответствующих дисциплин, а также государственного и частного секторов к решению актуальных проблем. Необходимо способствовать совместной работе всех заинтересованных сторон на всех уровнях, руководствуясь общим видением будущего, что позволит приумножить выгоды от применения более комплексного подхода «Единое здоровье» и достижения конечных результатов его применения.

Гендерное равенство. Все усилия, направленные на реализацию СПД ЕЗ, содействуют обеспечению гендерного равенства и расширению прав и возможностей женщин, а также строятся с учетом гендерных аспектов, принимая во внимание факторы уязвимости, характерные для конкретных условий каждой страны, в соответствии с Повесткой дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

Всеохватность и справедливость. СПД ЕЗ является основой, способствующей усилению принципов всеохватности и справедливости при разработке политических установок, законодательных актов и методов практической работы, основанных на концепции «Единое здоровье». В СПД ЕЗ подчеркивается важность обеспечения всеобщего охвата и уважительного отношения ко всем заинтересованным сторонам, включая местные сообщества и организации. Эти местные заинтересованные стороны играют центральную роль в выявлении проблем, требующих решения на местах, а также в разработке и реализации технических решений на основе концепции «Единое здоровье», адаптированной к местным условиям. В СПД ЕЗ признается необходимость взаимодействия с местными сообществами, обеспечивающего их активное участие и поддержание связи с ними. Местные и традиционные знания, носителями которых являются местные сообщества, следует признавать и активно использовать в сочетании с научными знаниями и результатами исследований, полученными в ходе различных мероприятий по реализации СПД ЕЗ.

Часть 3

Направления действий

Основу структуры СПД ЕЗ составляют шесть направлений (областей) действий, которые призваны обеспечить решение ключевых проблем здравоохранения, возникающих в результате взаимодействия человека с животными, растениями и окружающей средой, которые требуют применения подхода «Единое здоровье». Направления действий взаимосвязаны. Наряду с этим они отражают системный подход, необходимый для снижения угроз здоровью, общих для людей, животных, растений и окружающей среды, и способствуют формированию устойчивых систем здравоохранения и обеспечения продовольствием, а также повышению эффективности управления экосистемами.

ДИАГРАММА 3: ШЕСТЬ НАПРАВЛЕНИЙ ДЕЙСТВИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ СПД ЕЗ



Мероприятия, перечисленные в направлениях действий, представляют собой тот вклад, который четыре организации могут внести, с тем чтобы оказать поддержку в обеспечении всестороннего учета концепции «Единое здоровье».

В основу направлений действий положены следующие всеохватывающие принципы: i) применение системного мышления, ii) содействие информационно-пропагандистской деятельности государственно-частному партнерству (ГЧП), iii) укрепление систем общего руководства, институциональной и правовой базы, iv) использование традиционных знаний коренных народов и местных сообществ по мере необходимости. Эти сквозные вопросы были приняты во внимание для того, чтобы найти связи между шестью направлениями действий и способствовать рассмотрению общих для всех вопросов, лежащих в основе деятельности.

Направление действий 1: Нарращивание потенциала в области реализации концепции «Единое здоровье» в целях укрепления систем здравоохранения

Для укрепления систем здравоохранения и обеспечения здорового состояния экосистем необходимо воспользоваться потенциалом взаимодействия на основе концепции «Единое здоровье».

Компоненты здоровых экосистем и взаимоотношения между ними остаются незатронутыми, и поэтому они сохраняют устойчивость к изменениям и стрессогенным факторам и позволяют процветать широкому кругу живых существ. Необходимо направить усилия на то, чтобы содействовать обеспечению экологической устойчивости, сохранению биоразнообразия и предотвращению дальнейшей деградации и истощения окружающей среды.

Наряду с этим надлежащим образом функционирующие и эффективные системы здравоохранения играют важнейшую роль в профилактике и контроле инфекционных зоонозных и профессиональных заболеваний, решении проблемы УПП, обеспечении безопасности пищевых продуктов и устранении других факторов опасности.

Эффективная координация действий на основе концепции «Единое здоровье», подкрепленная соответствующей нормативно-правовой базой, необходима для устранения существующих барьеров, вызванных профессиональной и секторальной обособленностью, и внедрения механизмов i) комплексного решения проблем, ii) преодоления сложности и неоднозначности, iii) согласования компромиссных вариантов и поиска беспроигрышных решений и iv) достижения согласия в отношении первоочередных задач, финансирования и коллективных действий (включая мониторинг и оценку). В идеале это должно происходить при участии представителей соответствующих подсистем всех уровней, включая граждан. Широкое привлечение людей, обладающих различными профессиональными знаниями и опытом практической работы, позволит преодолеть неполноту дисциплинарных и отраслевых знаний в сложных системах. В целях выстраивания более совершенной, целостной и комплексной системы на основе концепции «Единое здоровье» при разработке таких систем будут учтены уроки, извлеченные во время пандемии COVID-19.

Это направление действий носит всеобъемлющий характер и сосредоточено на укреплении потенциала совместной работы на основе концепции «Единое здоровье» в целях усиления координации действий по ее реализации на глобальном, региональном и национальном уровнях, обеспечивающей комплексное решение и регулирование проблем, возникающих в системе «животные–человек–растения–окружающая среда», а также укрепление здоровья человека, животных, растений и экосистем. Оно является сквозным и может затрагивать другие направления действий. В его состав входят определение ожидаемых компетенций и потенциала реализации концепции «Единое здоровье»; оценка потребностей на основе концепции «Единое здоровье»; создание процессов согласования желаемых конечных результатов для здоровья человека, животных, растений и экосистем; совместное определение первоочередных задач и принятие решений с учетом потребностей человека, животных, растений и окружающей среды и последствий; всесторонний анализ факторов риска на системном уровне; разработка эффективных политических установок и законодательных актов; и создание благоприятной среды для практической реализации концепции «Единое здоровье». В рамках этого направления действий ВОЗ, ВООЗЖ, ФАО и ЮНЕП намерены разработать рамочные основы, методологии, руководящие принципы и инструменты, создающие основу их подхода к реализации концепции «Единое здоровье» и укреплению потенциала членов, государств-членов и государств-участников в целях ее осуществления на региональном, национальном и местном уровнях, а также использования уже имеющихся ресурсов (см. приложение 2).

Задача

Предоставление надлежащих рекомендаций и инструментов эффективного применения многосекторальных подходов к укреплению здоровья человека, животных, растений и экосистем, а также предотвращению и смягчению факторов риска, обусловленных взаимодействием человека с животными, растениями и окружающей средой.

Действие 1.1. Создание основ наращивания потенциала в области реализации концепции «Единое здоровье»

Это действие посвящено оценке имеющегося и необходимого потенциала реализации концепции «Единое здоровье» и разработке планов его создания или укрепления, с тем чтобы: i) устранить риски, проистекающие из взаимодействия человека с животными, растениями и окружающей средой, и ii) содействовать обеспечению здорового состояния экосистем для всех. Основное внимание в рамках этого действия уделяется системному мышлению, оценке потребностей, совместному планированию и определению первоочередных задач. В его состав входят мероприятия, направленные на создание конкретных методологий, компетенций и инструментов планирования потенциала реализации концепции «Единое здоровье» на глобальном, региональном, национальном и местном уровнях.

А это требует разработки определения потенциала и компетенций, необходимых для реализации концепции «Единое здоровье», анализа существующих пробелов и наличия способности разрабатывать, планировать и осуществлять ведущую роль, принятие решений, стратегии и общее руководство; устойчивых структур, инфраструктур и компетенций; доступных по цене экономических моделей и финансовых механизмов; процессов мониторинга и оценки.

ТАБЛИЦА 1: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 1.1

Мероприятия	Результаты	Сроки (в годах)		
		1	2-3	4-5
1.1.1. Разработка механизмов поддержки всеобъемлющей системы общего руководства и правовой базы реализации концепции «Единое здоровье»	<ul style="list-style-type: none"> • Методологии, инструменты и экспериментальные испытания: • определения политики и законодательных актов, имеющих непосредственное отношение к реализации концепции «Единое здоровье», включая секторальное и межсекторальное законодательство, имеющее непосредственное отношение к настоящему СПД и направлениям действий по его выполнению • Оценки существующих рамочных основ, методологий и инструментов, а также пробелов в системе общего руководства и нормативно-правовой базе 	✓	✓	
1.1.2. Определение институционального и кадрового потенциала реализации концепции «Единое здоровье» и разработка методологий и инструментов оценки эффективности деятельности и выявления потребностей в области реализации концепции «Единое здоровье» на национальном уровне	<ul style="list-style-type: none"> • Определение компетенций и потенциала реализации концепции «Единое здоровье» на институциональном и индивидуальном уровнях • Составление перечня и встраивание существующих методологий и инструментов, а также новых методологий и инструментов и их экспериментальная апробация в целях: • Определения национального потенциала реализации концепции «Единое здоровье» и эффективности систем при взаимодействии человека с животными, растениями и окружающей средой • Перечень профессиональных навыков и умений, необходимых для реализации концепции «Единое здоровье» • Оценка потребностей в обучении кадров • Оказание поддержки в применении предоставленных инструментов и использовании результатов проведенных оценок • Перечень выявленных потребностей в обучении • Перечень выявленных возможностей усиления координации действий в области реализации концепции «Единое здоровье» 	✓	✓	

Мероприятия	Результаты	Сроки (в годах)		
		1	2-3	4-5
1.1.3. Определение механизмов планирования координации действий в области реализации концепции «Единое здоровье», включая механизмы совместного общего руководства, политические установки и правовую базу, а также стратегии наращивания потенциала, применимые на глобальном, региональном, национальном и местном уровнях	<ul style="list-style-type: none"> Программа (или схемы и модели планирования), применимые к деятельности участников Четырехстороннего партнерства, государств-членов и государств-участников Совместные семинары-практикумы и инициативы, обеспечивающие объединение усилий участников планирования мер по охране здоровья человека, животных и окружающей среды в процессе разработки совместных планов поэтапной реализации концепции «Единое здоровье» Планы совместного осуществления стратегий, процедур и политических установок, имеющих отношение к реализации концепции «Единое здоровье», включая механизмы общего руководства и нормативно-правовую базу Планы наращивания потенциала реализации концепции «Единое здоровье» на региональном, субрегиональном, национальном и местном уровнях 		✓	
1.1.4. Определение процессов и разработка методологий проведения оценки факторов уязвимости стран, решающих задачи в области реализации концепции «Единое здоровье», и их увязка с соответствующим потенциалом обеспечения готовности и реагирования на основе фактических данных в целях снижения рисков, обусловленных возникновением и повторным появлением патогенов и болезней, что будет способствовать укреплению здоровья человека, животных, растений и окружающей среды на системном уровне	<ul style="list-style-type: none"> Составление перечня и встраивание существующих методологий и инструментов, а также новых методологий и инструментов, и их экспериментальная апробация в целях: проведения анализа факторов уязвимости стран посредством оценки эффективности систем, а также механизмов мониторинга и оценки эффективности / результативности Сеть взаимодействия по конкретным болезням 		✓	✓
1.1.5. Разработка механизма мониторинга и оценки, обеспечивающего непрерывное совершенствование действий, повышение эффективности и наращивание потенциала в области реализации концепции «Единое здоровье» в организациях и на национальном уровне	<ul style="list-style-type: none"> Составление перечня и встраивание существующих методологий и инструментов, а также новых методологий и инструментов и их экспериментальная апробация в целях внедрения механизма мониторинга и оценки хода реализации концепции «Единое здоровье» на общеорганизационном и национальном уровнях Использование механизма мониторинга и оценки четырьмя организациями 		✓	✓
1.1.6. Определение потребностей в финансировании действий по наращиванию потенциала реализации концепции «Единое здоровье» на глобальном, региональном и национальном уровнях	<ul style="list-style-type: none"> Перечень существующих механизмов финансирования деятельности по реализации концепции «Единое здоровье» и оценка их эффективности Перечень существующих национальных фондов и потенциальных источников финансирования деятельности, связанной с реализацией концепции «Единое здоровье» или применимой в этих целях Методологии проведения анализа затрат и выгод и/или экономического обоснования практической реализации концепции «Единое здоровье» Результаты экономического анализа и/или экономическое обоснование инвестиций в реализацию концепции «Единое здоровье» на глобальном, региональном, национальном и местном уровнях с указанием потребностей в финансировании / инвестировании при обеспечении баланса между различными секторами 	✓	✓	✓
1.1.7. Разработка методологий и инструментов информационно-пропагандистского обеспечения и продвижения работы по реализации концепции «Единое здоровье» как одной из первоочередных политических задач, включенных в региональные, национальные и местные стратегии и планы устойчивого развития	<ul style="list-style-type: none"> Разработка экономических обоснований, демонстрирующих затратоэффективность применения подхода «Единое здоровье» в целях укрепления систем здравоохранения Оказание поддержки в придании концепции «Единое здоровье» первостепенного политического значения посредством разработки экономического обоснования мер по ее реализации Содействие по запросу в разработке национальных стратегий или иных документов, содержащих обязательства политического характера (например, посредством включения в стратегии достижения ЦУР, либо планы действий, либо добровольные национальные обзоры) в целях оказания поддержки национальным министерским / межминистерским процессам и региональным / субрегиональным процессам согласования политических обязательств Письменные материалы и мероприятия политического характера по информационно-пропагандистскому обеспечению и продвижению концепции «Единое здоровье» на региональных и субрегиональных форумах 	✓	✓	✓

Действие 1.2. Создание механизмов, инструментов и потенциала подготовки компетентного персонала и рамочных основ / процессов оказания содействия работе на основе концепции «Единое здоровье»

Это действие представляет собой реализацию концепции «Единое здоровье» на рабочем месте и предусматривает проведение комплекса мероприятий по укреплению кадрового потенциала, а также разработке информационных ресурсов, инструментов, механизмов и решений для его практической реализации. Оно также опирается на ряд существующих программ и посвящено подготовке компетентных помощников и координаторов на основе концепции «Единое здоровье», а также созданию структур и разработке рамочных основ оказания содействия работе по практической реализации концепции «Единое здоровье» таким образом, чтобы компетентные кадры могли привлечь к работе большое число специалистов, обладающих навыками совместной работы в области применения скоординированных подходов.

ТАБЛИЦА 2: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 1.2

Мероприятия	Результаты	Сроки (в годах)		
		1	2-3	4-5
1.2.1. Содействие осуществлению совместных процессов и выполнению планов работы по реализации концепции «Единое здоровье»	<ul style="list-style-type: none"> Перечень существующих механизмов и инструментов практической реализации концепции «Единое здоровье» и их встраивание в новые руководящие принципы Руководящие принципы разработки совместных процессов практической реализации концепции «Единое здоровье» и планов совместной работы заинтересованных сторон, включая формирование общего видения будущего, расстановку приоритетов, согласование позиций, определение согласованных конечных результатов и общих ценностей, а также потребностей в фактических данных и коллективных действий Руководящие принципы оценки рисков Применение руководящих принципов на уровне организаций Семинары-практикумы и другие подходы к организации коллегиальной работы 	✓	✓	
1.2.2. Содействие наращиванию потенциала реализации концепции «Единое здоровье», включая подготовку кадров во всех соответствующих секторах	<ul style="list-style-type: none"> Перечень существующих возможностей, информационных ресурсов и учебных программ на глобальном, региональном и национальном уровнях Определение критериев и процессов предоставления доступа и отбора; оценка программ по наращиванию потенциала Механизмы, позволяющие обеспечить достижение синергетического эффекта и избежать дублирования в процессе наращивания потенциала Механизмы повышения квалификации, программы, курсы, планы и сетевые учебные пособия для систем профессиональной подготовки Инструменты подготовки кадров Должностные инструкции для специалистов по реализации концепции «Единое здоровье» Имитационные учения в области подготовки и повышения квалификации специалистов по реализации концепции «Единое здоровье» Инструменты мониторинга и оценки для проведения оценок наращивания потенциала 	✓	✓	✓
1.2.3. Поддержка и продвижение по службе нового поколения специалистов-практиков, исследователей и технических работников, прошедших подготовку в области реализации концепции «Единое здоровье»	<ul style="list-style-type: none"> Программы стажировок, трудоустройства, наставничества и повышения квалификации для специалистов-практиков, исследователей и технических работников младшего звена, прошедших подготовку в области реализации концепции «Единое здоровье» 	✓	✓	✓

Мероприятия	Результаты	Сроки (в годах)		
		1	2-3	4-5
1.2.4. Разработка рамочных основ и механизмов участия общественности, в том числе представителей коренных народов, и их горизонтальная и вертикальная интеграция в системе реализации концепции «Единое здоровье»	<ul style="list-style-type: none"> • Методы обеспечения широкого участия, направленные на вовлечение всего общества в формирование культуры и рамочных механизмов реализации концепции «Единое здоровье» на основе управления знаниями с учетом того, что люди, животные, пищевые продукты, растения и экосистемы находятся в тесной взаимосвязи и взаимозависимости • Процессы управления знаниями, платформы обмена экспертными знаниями и сообщества по распространению надлежащей практики реализации концепции «Единое здоровье» • Процессы и руководящие принципы информирования о рисках и взаимодействия с местными сообществами, включая методы обеспечения широкого участия, которые основаны на надежных схемах информирования о рисках по принципу «снизу вверх» • Механизмы и методы интеграции знаний заинтересованных сторон • Процессы, руководящие принципы и методы, используемые странами 		✓	✓
1.2.5. Содействие межсекторальному взаимодействию и формированию партнерских связей, в том числе ГЧП, в области реализации концепции «Единое здоровье»	<ul style="list-style-type: none"> • Перечень существующих руководящих принципов формирования партнерских связей и их внедрение • Руководящие принципы формирования эффективных партнерских связей (в том числе ГЧП) • Механизмы налаживания научного и технического взаимодействия и сотрудничества на основе подхода «Единое здоровье» 		✓	✓
1.2.6. Разработка операционных инструментов оказания поддержки в осуществлении научно обоснованных, скоординированных и имеющих стратегическую направленность технических мер по реализации концепции «Единое здоровье»	<ul style="list-style-type: none"> • Операционные руководящие принципы и инструменты научно обоснованной координации действий по реализации концепции «Единое здоровье» • Использование знаний и фактических данных в решениях по осуществлению технических мер, имеющих стратегическую направленность (в том числе сети взаимодействия сообществ специалистов-практиков по реализации концепции «Единое здоровье») • Перечень открывающихся возможностей активизации обмена технологиями и разработки механизмов расширения участия 		✓	✓
1.2.7. Предоставление руководящих указаний по вопросам надлежащего использования комплексных систем информирования, эпидемиологического надзора и реагирования в чрезвычайных ситуациях на основе концепции «Единое здоровье» с учетом взаимодействия человека с животными, продовольствием, растениями и экосистемами	<ul style="list-style-type: none"> • Перечень существующих информационных ресурсов и их внедрение • Руководящие принципы определения очередности задач, принятия стратегических решений и управления рисками, обеспечивающие эффективное использование информационных систем на основе концепции «Единое здоровье» • Руководящие принципы проведения имитационных учений 		✓	✓

Действие 1.3. Создание благоприятной среды для эффективной реализации концепции «Единое здоровье»

Это действие является ключевым элементом обеспечения того, чтобы потенциал подхода «Единое здоровье» мог быть реализован в полной мере. Оно охватывает ряд видов деятельности: от текущего контроля формирования и обеспечения соблюдения нормативно-правовой базы до обеспечения наличия устойчивого финансирования, от создания информационных систем до внедрения технологий и от обеспечения прозрачности до информационного взаимодействия, которые по сути составляют весь комплекс вспомогательных структур, обеспечивающих эффективность работы по реализации концепции «Единое здоровье». Наряду с этим данное действие служит важной предпосылкой действий по другим направлениям и способствует повышению эффективности работы четырех организаций и оказанию поддержки их членам, государствам-членам и государствам-участникам.

ТАБЛИЦА 3: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 1.3

Мероприятия	Результаты	Сроки (в годах)		
		1	2–3	4–5
1.3.1. Предоставление рекомендаций и инструментов обеспечения прозрачного и пользующегося доверием совместного общего руководства, механизмов, политических установок и нормативно-правовой базы в области реализации концепции «Единое здоровье»	<ul style="list-style-type: none"> Руководящие принципы создания благоприятных условий для прозрачного обмена информацией в целях построения прочной структуры общего руководства, основанного на доверии Информационно-пропагандистские мероприятия по продвижению совместных стратегий, процедур и политических установок, имеющих отношение к реализации концепции «Единое здоровье», включая систему, механизмы, политические установки и нормативно-правовую базу общего руководства Разработанные и распространенные планы поэтапной реализации концепции «Единое здоровье» 		✓	✓
1.3.2. Продвижение эффективных механизмов поддержания связи и систем обмена информацией и знаниями во всех организациях, секторах и обществе в целом	<ul style="list-style-type: none"> Перечень существующих инструментов и примеров передовой практики Эффективные механизмы поддержания связи и системы обмена информацией о ходе реализации концепции «Единое здоровье» введены в действие в четырех организациях в интересах внутренних и внешних пользователей, включая заинтересованные стороны, несущие ответственность за мобилизацию ресурсов Руководящие принципы осуществления на национальном уровне и их экспериментальная апробация 		✓	✓
1.3.3. Создание механизмов совместного финансирования и мобилизации ресурсов	<ul style="list-style-type: none"> Механизмы совместного финансирования действий по реализации концепции «Единое здоровье» созданы Финансовые ресурсы в поддержку действий, предусмотренных СПД ЕЗ, мобилизованы Механизмы интеграции и распределения ресурсов определены 	✓	✓	✓
1.3.4. Наделение целевых и рабочих групп по реализации концепции «Единое здоровье» четко сформулированными полномочиями в области внутренней координации действий	<ul style="list-style-type: none"> Скоординированные действия и обмен информацией как в самих организациях, так и между ними Руководящие принципы внутренней координации действий 	✓	✓	

Направление действий 2: Снижение факторов риска, связанных с эпидемиями и пандемиями вновь возникающих и повторно появляющихся зоонозных болезней

Вновь возникающие и повторно появляющиеся зоонозные патогены, потенциально способные привести к эпидемиям и пандемиям, представляют собой одну из основных угроз благополучию человека, животных и общества вследствие их значительного воздействия на состояние здоровья, общественную жизнь, экономику и безопасность. Перед лицом этих угроз их предотвращение, обеспечение готовности к ним, раннее предупреждение, раннее выявление, реагирование и последующее восстановление требуют применения скоординированных подходов «Единое здоровье», включающих в себя экологические аспекты сохранения биоразнообразия, повышения устойчивости к внешним воздействиям и обеспечения устойчивого поддержания здоровья, источников средств к существованию и продовольственных систем. Слаженные и скоординированные глобальные усилия, направленные на ликвидацию новых болезней в очагах их возникновения являются настоящей необходимостью.

В центре внимания этого направления действий находятся: i) обеспечение понимания движущих факторов и путей возникновения (повторного появления) зоонозных болезней и таких сопутствующих процессов, как деградация экосистем, изменения в землепользовании и среде обитания, экологические и климатические факторы, а также сбор урожая, фермерство и торговля животными, как дикими, так и домашними; ii) разработка мер по снижению риска, включая поддержание здоровья экосистем и их устойчивости к внешним воздействиям, оперативное вмешательство, направленное на обращение вспять

или прекращение деградации окружающей среды и утраты биоразнообразия, регулирование сельского хозяйства и торговли объектами дикой природы и продукцией, полученной из диких животных, а также снижение рисков передачи болезней в ключевых точках цепочки создания стоимости в животноводстве и местах взаимодействия диких и домашних животных с человеком, включая рынки продажи живых животных (традиционные рынки); и iii) совершенствование устойчивых и целенаправленных механизмов эпидемиологического надзора, раннего предупреждения и реагирования в экосистемах на основе концепции «Единое здоровье» с особым вниманием к местам взаимодействия между животными, человеком и окружающей средой и ключевым точкам цепочки создания стоимости в животноводстве. Основное внимание будет уделяться уже известным вновь возникающим (повторно появляющимся) зоонозным болезням, которые ранее были признаны потенциально способными привести к эпидемиям и пандемиям, а также рассмотрению «болезни X», которая может быть вызвана пока еще неизвестным зоонозным патогеном и потенциально может привести к эпидемии или пандемии в будущем.

Задача

Снижение риска эпидемий и пандемий зоонозных болезней и сведение к минимуму их последствий на местном и глобальном уровнях посредством выявления взаимосвязей и движущих факторов возникновения и распространения таких заболеваний, принятия упреждающих превентивных мер и укрепления систем эпидемиологического надзора, раннего предупреждения и реагирования на основе концепции «Единое здоровье».

Действие 2.1. Обеспечение понимания движущих факторов возникновения, передачи и распространения зоонозных патогенов

Это действие посвящено проведению обзора существующих знаний о движущих факторах, процессах и путях, а также определению исходных уровней для целей мониторинга. В его рамках предполагается провести целенаправленные научные исследования, призванные восполнить имеющиеся пробелы в знаниях.

Основное внимание в ходе мероприятий, предусмотренных этим действием, будет уделяться болезням и рискам, которые ВОЗ относит к категории приоритетных, а также приоритетным болезням, согласованным участниками Четырехстороннего партнерства (например, перечисленным в Трехстороннем плане работы и СПД ЕЗ).

ТАБЛИЦА 4: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 2.1

Мероприятия	Результаты	Сроки (в годах)		
		1	2-3	4-5
2.1.1. Разработка руководства по вопросам проведения скоординированного и систематического сбора данных, оперативных и поведенческих исследований и оценок рисков в отношении движущих факторов, процессов и путей возникновения, распространения и сохранения зоонозных болезней, а также составления описания нетронутых экосистем и систем здравоохранения, устойчивых к внешним воздействиям, и их влияния на профилактику заболеваний, оказывая поддержку странам в их реализации	<ul style="list-style-type: none"> Перечень существующих информационных ресурсов Рекомендации, подготовленные участниками Четырехстороннего партнерства / ГЭВУ ЕЗ Доклады, публикации Программные документы и рекомендации 	✓	✓	✓

Мероприятия	Результаты	Сроки (в годах)		
		1	2-3	4-5
2.1.2. Разработка стандартизированных протоколов и стандартных операционных процедур унификации научных исследований на основе концепции «Единое здоровье» и сбора данных в порядке оказания содействия в получении данных, обмене ими, их сопоставлении и мета-анализе	<ul style="list-style-type: none"> • Унифицированные протоколы и нормативные стандарты • Массив данных для объединенного анализа данных 	✓	✓	✓
2.1.3. Определение движущих факторов и показателей для осуществления мониторинга их воздействия на возникновение, повторное появление и распространение зоонозных болезней, включая те из них, которые могут привести к нарастанию или нарушениям динамики взаимодействия между природными носителями и патогенами	<ul style="list-style-type: none"> • Доклады / публикации • Модели прогнозирования возможных сценариев передачи заболеваний в связи с изменением климата • Программные документы / рекомендации 	✓	✓	✓
2.1.4. Разработка системы показателей «Единое здоровье» для осуществления мониторинга состояния здоровья человека, дикой природы, домашних животных, переносчиков инфекций и окружающей среды, в том числе нетронутых экосистем и систем здравоохранения, устойчивых к внешним воздействиям, в целях определения исходных уровней и оказания поддержки странами в осуществлении мониторинга изменений на протяжении определенного периода времени / по градиентам развития	<ul style="list-style-type: none"> • Совместная система показателей разработана • Базы данных по исходным уровням и наблюдаемым изменениям • Перечень выявленных иницирующих событий для целей раннего предупреждения • Механизмы / соглашения для обмена информацией созданы / заключены 	✓	✓	✓
2.1.5. Оказание поддержки странам в наращивании взаимодействия на стыке науки и политики в целях обеспечения того, чтобы научные знания, в том числе полученные в ходе проведения оценок, обобщений и обзоров, воплощались в конкретные действия	<ul style="list-style-type: none"> • Перечень существующих информационных ресурсов • Платформы взаимодействия на стыке науки и политики • Показатели для постановки целевых задач на основе научных знаний • Доклады • Семинары-практикумы • Методологии и инструменты оказания поддержки в области политики • Сценарии и модели 	✓	✓	✓
2.1.6. Выявление пробелов в научных исследованиях и определение их первоочередных задач в области реализации концепции «Единое здоровье», разработка программы научных исследований и информационно-пропагандистская деятельность в целях обеспечения финансирования работ, направленных на поиск устойчивых технических решений, которые снижают риск возникновения болезней	<ul style="list-style-type: none"> • Перечень пробелов в научных исследованиях по вопросам реализации концепции «Единое здоровье» • Перечень первоочередных задач научных исследований по вопросам реализации концепции «Единое здоровье» • Программа научных исследований по вопросам реализации концепции «Единое здоровье» • Ежегодные совещания / инициативы по обзору и обновлению программы научных исследований • Привлечение финансовых средств (в индивидуальном порядке) 	✓	✓	✓

Действие 2.2. Определение целенаправленных упреждающих мер на основе фактических данных, а также очередности их реализации в целях предотвращения возникновения, передачи и распространения зоонозных патогенов

Это действие посвящено определению целенаправленных упреждающих мер на основе фактических данных, а также очередности их реализации в целях предотвращения возникновения, передачи и распространения зоонозных патогенов посредством устранения их движущих факторов. Экологические движущие факторы следует рассматривать в контексте оценок рисков и предпринимаемых мер в сфере здравоохранения и сохранения биоразнообразия и наоборот. Кроме того, данное действие призвано выявить устойчивые технические решения, по возможности природоподобные, которые обеспечивают использование знаний коренных народов.

ТАБЛИЦА 5: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 2.2

Мероприятия	Результаты	Сроки (в годах)		
		1	2-3	4-5
2.2.1. Оказание поддержки странам в проведении совместных оценок и составлении перечней рисков на основе концепции «Единое здоровье» в порядке подготовки к основанному на фактических данных и целенаправленному управлению рисками и информационному взаимодействию	<ul style="list-style-type: none"> Рекомендации в отношении порядка управления и обмена информационными сообщениями с учетом факторов риска Руководящие принципы разработки политических установок и внедрения передовой практики Унифицированные протоколы и нормативные стандарты 	✓	✓	✓
2.2.2. Включение вопросов планирования землепользования в оценки рисков в сфере здравоохранения и сохранения биоразнообразия и наоборот	<ul style="list-style-type: none"> Отчеты об оценке рисков Рекомендации в отношении порядка управления и обмена информационными сообщениями с учетом факторов риска Руководящие принципы разработки политических установок и внедрения передовой практики Унифицированные протоколы и нормативные стандарты проведения оценки рисков на основе концепции «Единое здоровье» 	✓	✓	✓
2.2.3. Установление стандартов управления экосистемными процессами на всех уровнях в целях оказания поддержки в повышении устойчивости к внешним воздействиям, включая обеспечение всестороннего учета аспектов, связанных с предотвращением деградации среды обитания и защитой биоразнообразия, в продовольственных системах в целях максимально возможного увеличения сопутствующих выгод	<ul style="list-style-type: none"> Перечень существующих информационных ресурсов Руководящие принципы разработки политических установок и внедрения передовой практики Унифицированные протоколы и нормативные стандарты Проверка посредством мониторинга показателей биоразнообразия и состояния среды обитания 	✓	✓	
2.2.4. Налаживание взаимодействия с местными сообществами, в том числе с коренными народами, в целях выявления устойчивых технических решений, по возможности природоподобных, в целях предотвращения вновь возникающих и повторно появляющихся зоонозных болезней и контроля за ними, с тем чтобы повысить уровень готовности местных сообществ и их устойчивость к внешним воздействиям	<ul style="list-style-type: none"> Доклады, рукописи и публикации по итогам научных исследований Программные документы, руководящие принципы внедрения передовой практики, рекомендации Унифицированные протоколы, вопросники и нормативные стандарты по основным / приоритетным темам, которые надлежит охватить 	✓	✓	✓

Мероприятия	Результаты	Сроки (в годах)		
		1	2-3	4-5
2.2.5. Проведение антропологических и основанных на широком участии научных исследований в целях выявления ключевых моделей поведения, сопряженных с риском, а также оценка целесообразности принятия мер по снижению риска, обеспечивающих применение подходов, основанных на учете гендерных аспектов, и максимально эффективное использование традиционных знаний коренных народов и местных сообществ в тех случаях, когда это будет сочтено уместным, и при условии получения их предварительного и осознанного согласия	<ul style="list-style-type: none"> • Доклады, рукописи и публикации по итогам научных исследований • Программные документы / рекомендации / руководящие принципы внедрения передовой практики • Унифицированные протоколы и нормативные стандарты 	✓	✓	✓
2.2.6. Повышение осведомленности среди ключевых заинтересованных сторон в отношении выгод, которые приносят здоровые экосистемы, выявленных факторов риска и движущих сил, а также технических решений, обеспечивающих смягчение рисков и предотвращение передачи болезней, которые в тех случаях, когда это применимо, являются природоподобными, приемлемыми и устойчивыми	<ul style="list-style-type: none"> • Стратегии информационного воздействия разработаны • Стратегии взаимодействия с местными сообществами разработаны • Материалы по информированию о рисках и повышению осведомленности, предназначенные для распространения в различных аудиториях и по различным коммуникационным каналам • Профессиональная подготовка лиц, определяющих политический курс, по вопросам информационного взаимодействия 		✓	✓
2.2.7. Оказание поддержки странам в формировании создающей благоприятные условия, основанной на фактических данных и обеспечивающей учет гендерных аспектов нормативно-правовой базы в целях предотвращения и контроля зоонозных эпидемий / пандемий на всем протяжении производственно-сбытовых цепочек, охватывающих домашний скот и объекты дикой природы	<ul style="list-style-type: none"> • Обзор законодательства • Унифицированные протоколы и нормативные стандарты 		✓	✓
2.2.8. Оказание поддержки странам во введении в действие существующих стратегий борьбы с зоонозными болезнями и обеспечение достижения синергетического эффекта и слаженности на глобальном, региональном и национальном уровнях	<ul style="list-style-type: none"> • Разработка новых региональных и глобальных стратегий или обновление уже существующих стратегий • Трансграничные / региональные совещания или семинары-практикумы по вопросам разработки / унификации планов действий 	✓	✓	✓
2.2.9. Разработка руководства по проведению экономического анализа с целью количественной оценки затрат и выгод от реализации превентивных мер и использование их результатов в целях пропаганды устойчивого финансирования предпринимаемых мер	<ul style="list-style-type: none"> • Перечень существующих информационных ресурсов • Руководящие указания, доклады, рукописи и публикации по итогам научных исследований • Аналитические записки и рекомендации 	✓	✓	✓
2.2.10. Оказание поддержки странам в проведении анализа законодательства, имеющего непосредственное отношение к каждому сектору, в целях выявления возможных пробелов и проблемных вопросов, которые необходимо устранить или решить в целях снижения вероятности возникновения и передачи болезней	<ul style="list-style-type: none"> • Доклады, рукописи и публикации по итогам научных исследований • Аналитические записки и рекомендации • Фактологическая база поддержания устойчивости и содействия укреплению основных положений государственной политики 	✓	✓	

Действие 2.3. Укрепление систем эпидемиологического надзора, раннего предупреждения и реагирования на основе концепции «Единое здоровье» на национальном, региональном и глобальном уровнях

Данное действие призвано обеспечить своевременное выявление вновь возникающих и повторно появляющихся зоонозных болезней посредством осуществления устойчивого и целенаправленного эпидемиологического надзора и раннего предупреждения на основе концепции «Единое здоровье» в целях определения событий, инициирующих переход к действиям, и разработки инструментов оказания поддержки в принятии решений на основе фактических данных.

ТАБЛИЦА 6: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 2.3

Мероприятия	Результаты	Сроки (в годах)		
		1	2-3	4-5
2.3.1. Разработка операционных инструментов и информационных ресурсов для осуществления целенаправленного эпидемиологического надзора на основе концепции «Единое здоровье» в точках взаимодействия человека с животными и экосистемами, а также механизма многосекторального обмена данными в соответствии с рекомендациями участников Четырехстороннего партнерства / ГЭВУ ЕЗ, подкрепленных надежной нормативно-правовой базой	<ul style="list-style-type: none"> Перечень существующих информационных ресурсов Рекомендации и инструменты, разработанные участниками Четырехстороннего партнерства / ГЭВУ ЕЗ Отчеты о результатах эпидемиологического надзора Уведомления о вспышках заболеваний Сертификация состояния здоровья Информационные панели и карты, отображающие текущую эпидемиологическую ситуацию по конкретным болезням 	✓	✓	✓
2.3.2. Подготовка рекомендаций по разработке стратегий поэтапного контроля и лечения болезней на основе применения подхода «Единое здоровье» к повышению уровня биобезопасности в отношении существующих и потенциально повторно появляющихся зоонозных болезней (таких как болезни, вызываемые вирусами зоонозного гриппа, БВРС-КоВ, ТОРС-КоВ-2, болезни Эбола и лихорадки Рифт-Валли) и оказание поддержки странам в их реализации	<ul style="list-style-type: none"> Перечень существующих информационных ресурсов Рекомендации, подготовленные участниками Четырехстороннего партнерства / ГЭВУ ЕЗ Сертификация состояния здоровья Результаты оценки укрепления систем поэтапного контроля болезней 	✓	✓	✓
2.3.3. Создание и поддержание странового потенциала в области борьбы с биологическими угрозами в соответствии с применимыми международными стандартами, нормативными правилами и правовой базой (установленными Международной ассоциацией воздушного транспорта, Нагойским протоколом, Международным договором о генетических ресурсах растений для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства, Механизмом обеспечения готовности к пандемическому гриппу и т. п.), включая поддержание надлежащей биобезопасности, безопасное хранение и перевозку инфекционных материалов, а также обмен генетическими ресурсами, патогенами, вакцинами и лекарственными средствами с применением системы регулирования доступа и совместного использования выгод	<ul style="list-style-type: none"> Семинары-практикумы / профессиональная подготовка Унифицированные протоколы и нормативные стандарты 	✓	✓	✓
2.3.4. Разработка рамочной программы мониторинга патогенов в дикой природе и окружающей среде, в том числе в ареалах обитания диких животных и растений, фермерских хозяйствах и на торговых путях, а также на всем протяжении производственно-сбытовых цепочек, имеющих отношение к реализации продукции из мяса диких животных и сопутствующей продукции, и оказание поддержки странам в ее реализации	<ul style="list-style-type: none"> Рамочная программа мониторинга Базы данных по исходным уровням и наблюдаемым изменениям Перечень выявленных событий, инициирующих переход к действиям Программные документы, руководящие принципы внедрения передовой практики, рекомендации Унифицированные протоколы и нормативные стандарты 	✓	✓	✓

Мероприятия	Результаты	Сроки (в годах)		
		1	2-3	4-5
<p>2.3.5. Оказание поддержки странам в осуществлении эпидемиологического надзора за патогенами при взаимодействии человека с животными и окружающей средой посредством создания сетей взаимодействия по техническим вопросам в целях сбора и анализа оперативной информации о прогнозируемых эпидемиях, включая постоянное отслеживание тенденций мутации патогенов, а также эволюции микроорганизмов и их разнообразия в дикой природе наряду с прогнозированием возникновения новых зоонозных патогенов или вероятности их передачи</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Прогнозы и отчеты о раннем предупреждении • Доклады, рукописи и публикации по итогам научных исследований • Отчеты об оценке рисков • Аналитические записки и рекомендации по снижению рисков • Расширение сетей взаимодействия между лабораториями и органами эпидемиологического надзора 	✓	✓	✓
<p>2.3.6. Создание систем совместного сбора и анализа оперативной информации о прогнозируемых эпидемиях (на национальном, региональном и глобальном уровнях) в целях выявления точек взаимодействия, сопряженного с повышенным риском, и очагов передачи болезней, которые включают в себя соответствующие данные о состоянии окружающей среды и климата, а также данные о возникновении резервуаров и видов переносчиков инфекций в новых географических районах</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Перечень существующих информационных ресурсов • Трансграничные / региональные совещания или семинары-практикумы по обмену информацией и обсуждению результатов совместно проведенного анализа • Прогнозы и отчеты о раннем предупреждении • Доклады, рукописи и публикации по итогам научных исследований • Отчеты об оценке рисков • Аналитические записки и рекомендации по снижению рисков 	✓	✓	✓
<p>2.3.7. Использование подходов к оценке риска возникновения пандемий (таких как Инструмент ВОЗ для оценки риска пандемического гриппа (ИОРПГ), методика оценки рисков на молекулярном уровне и Генетический модуль системы EMPRES-i FAO) в целях упреждающего выявления вакцин-кандидатов против существующих зоонозных патогенов в допандемический период, что создает информационную основу для производства вакцин</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Перечень существующих информационных ресурсов • Доклады, рукописи и публикации по итогам научных исследований • Отчеты об оценке рисков • Аналитические записки и рекомендации по снижению рисков 	✓	✓	✓
<p>2.3.8. Максимально эффективное использование инновационных решений и новых технологий в системе эпидемиологического надзора, быстрого реагирования и контроля болезней</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Новые технологии / технические решения • Новые диагностические средства, вакцины и лекарственные препараты • Передача технологий • Инновационные подходы (например, в области эпидемиологического надзора, диагностики, усовершенствованных методов анализа состава вещества, алгоритмов тестирования и т. п.) • Центры передачи технологий созданы • Системы обеспечения качества на производственных предприятиях, обеспечивающие поддержку устойчивого и более справедливого доступа к медицинским и другим контрамерам в области контроля болезней (по всему спектру взаимодействия человека с животными и экосистемами) 	✓	✓	✓

Направление действий 3: Контроль и искоренение эндемичных зоонозных, забытых тропических и трансмиссивных болезней

Наибольшее бремя эндемичных зоонозных, забытых тропических и трансмиссивных болезней несут местные сообщества, которые практически всегда располагают крайне ограниченными возможностями, что не позволяет им оказывать влияние на разработку политики или распределение ресурсов. Поэтому для разработки эффективных планов контроля болезней крайне важно повысить осведомленность затронутых местных сообществ и увеличить спрос на услуги с их стороны посредством выявления их отношения и взглядов, особенно в том, что касается животных и окружающей среды, а также придать новый импульс наращиванию их потенциала. В целях обеспечения устойчивости страны мира следует поддерживать и побуждать к тому, чтобы они сами разрабатывали стратегии, которые ориентированы на местные сообщества, и выделяли достаточные ресурсы для решения этой задачи из внутригосударственных источников. Снижение бремени этих болезней приносит очевидные долгосрочные выгоды для местных сообществ, животных и окружающей среды, а также для экономики в целом, укрепляя источники средств к существованию, принцип справедливости в сфере охраны здоровья и социальную сплоченность. Наряду с этим наращивание потенциала в области выявления эндемичных зоонозных, забытых тропических и трансмиссивных болезней повышает вероятность раннего обнаружения патогенов, способных вызвать эпидемии или пандемии.

Эндемичные зоонозные, забытые тропические и трансмиссивные заболевания могут быть сосредоточены в определенных населенных пунктах. Выделяемые ресурсы крайне ограничены, а данные о реальном бремени болезней являются недостаточными и ненадежными. Из-за отсутствия простых в использовании, доступных на местах и технически пригодных диагностических инструментов постановка ошибочного или неполного диагноза встречается повсеместно, а сбор информации и эпидемиологический надзор редко затрагивают взаимодействие человека с животными и окружающей средой, за исключением животных, которые являются ценными с производственной точки зрения. В настоящее время уже существует целый ряд инструментов эпидемиологического надзора, согласованных стандартов, источников данных, законодательных актов и политических установок, которые применяются для целей контроля эндемичных зоонозных, забытых тропических и трансмиссивных болезней. Многие из таких инструментов могут быть усовершенствованы, например в части представления обязательной отчетности, и внедрены во всех соответствующих секторах, что позволит избежать дублирования и избыточности предпринимаемых усилий. Новая дорожная карта по борьбе с забытыми тропическими болезнями на 2021–2030 годы (WHO, 2021) также содержит призыв к усилению межсекторальных подходов и призвана восполнить основные пробелы, особенно в области эпидемиологического контроля конкретных болезней, диагностики, мониторинга и оценки, обеспечения доступности и материально-технического обеспечения, информационно-пропагандистской деятельности и финансирования.

Это направление действий направлено на решение проблем, описанных выше, посредством реализации существующих мер и их встраивания в процессы укрепления более широких систем, что откроет широкие возможности для контроля эндемичных зоонозных, забытых тропических и трансмиссивных болезней на основе подхода «Единое здоровье».

Задача

Снижение бремени эндемичных зоонозных, забытых тропических и трансмиссивных болезней посредством оказания поддержки странам в реализации технических решений, ориентированных на местные сообщества и основанных на оценке факторов риска, укреплении политической и правовой базы на всех уровнях — от местного до глобального и во всех секторах, а также повышении уровня политической поддержки и наращивании объема инвестиций.

Действие 3.1. Предоставление странам возможности разрабатывать и осуществлять ориентированные на местные сообщества и основанные на оценке факторов риска технические решения в области контроля эндемичных зоонозных, забытых тропических и трансмиссивных болезней на основе использования подхода «Единое здоровье» с участием всех соответствующих заинтересованных сторон

Это действие призвано способствовать осуществлению мер контроля посредством повышения осведомленности и спроса в области контроля эндемичных зоонозных, забытых тропических и трансмиссивных болезней в местных сообществах и среди заинтересованных сторон в соответствующих секторах. К ключевым направлениям разработки относятся сбор и анализ эпидемиологических данных, управление и обмен информацией, осуществление контрольных мероприятий, профессиональная подготовка заинтересованных сторон, информирование (о рисках) и взаимодействие с местными сообществами.

В идеале вопросы эпидемиологии эндемичных зоонозных, забытых тропических и трансмиссивных болезней, возникающие на местном уровне, должны быть надлежащим образом разъяснены, а затронутые местные сообщества следует вовлекать в разработку и внедрение систем эпидемиологического надзора и управления данными, реализацию мер реагирования в случае вспышек заболеваний, профессиональную подготовку и информационное взаимодействие. Наряду с этим необходимо понимать роль факторов, способствующих широкому участию и сдерживающих его, и принять меры, создающие взаимное доверие и обеспечивающие последовательные действия.

Это действие посвящено наращиванию устойчивости групп населения и популяций животных к внешним воздействиям с целью укрепления их способности противостоять инфекционным болезням посредством оказания поддержки странам в применении ориентированного на местные сообщества подхода «Единое здоровье», обеспечивающего взаимодействие с заинтересованными сторонами за пределами секторов охраны здоровья и охватывающего работников сферы образования, сотрудников местных органов власти, экспертов по предоставлению услуг ВССГ, обращению с отходами, сельскому хозяйству, обеспечению продовольственной безопасности, климатологов и специалистов по сохранению биоразнообразия, а также градостроителей, вождей коренных народов, предводителей местных сообществ, руководителей городов и представителей средств массовой информации.

ТАБЛИЦА 7: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 3.1

Мероприятия	Результаты	Сроки (в годах)		
		1	2-3	4-5
3.1.1. Предоставить странам комплексные рекомендации и информационные ресурсы в целях наращивания их потенциала и повышения их устойчивости к внешним воздействиям, расширения прав и возможностей местных сообществ, а также повышения их осведомленности и вовлеченности в предотвращение, диагностику, контроль и лечение эндемичных зоонозных, забытых тропических и трансмиссивных болезней	<ul style="list-style-type: none"> • Рекомендации и информационные материалы по вопросам информирования о рисках и взаимодействия с местными сообществами, обеспечивающие комплексное повышение осведомленности и изменение моделей поведения в местных сообществах • По запросу: проведение комплексной многосекторальной профессиональной подготовки специалистов, среднего технического персонала и сотрудников лабораторий, ведущих работу по охране здоровья человека, животных и/или окружающей среды. • Информационные ресурсы и поддержка в проведении кампаний по мобилизации местных сообществ на борьбу с эндемичными зоонозными, забытыми тропическими и трансмиссивными болезнями 	✓	✓	✓

Мероприятия	Результаты	Сроки (в годах)		
		1	2–3	4–5
<p>3.1.2. Предоставление странам операционных инструментов и ресурсов, обеспечивающих комплексный многосекторальный эпидемиологический надзор, и составление перечня областей риска, связанного с эндемичными зоонозными, забытыми тропическими и трансмиссивными болезнями и их переносчиками на всех уровнях — от национального до местного</p>	<ul style="list-style-type: none"> Инструменты составления национальных карт риска, отображающих выявленные местные сообщества, подверженные риску, и области риска Руководство по вопросам эпидемиологического надзора за эндемичными зоонозными, забытыми тропическими и трансмиссивными болезнями Потребности в диагностических средствах, в идеале определенные в форме целевых параметров Пропаганда необходимости использования инструментов диагностики и механизмов подготовки и представления отчетности на уровне местных сообществ Поддержка в области наращивания лабораторного потенциала по всему спектру секторов, включая повышение эффективности обмена информацией и сетей взаимодействия 	✓	✓	✓
<p>3.1.3. Оказание поддержки странам в обеспечении доступа к высококачественным вакцинам, лекарственным средствам и базовым услугам в области ВССГ, использования воды в сельском хозяйстве и обращения с отходами, включая удаление отходов животноводства и туш животных, и профессиональной подготовки членов местных сообществ во всех секторах, в целях борьбы с эндемичными зоонозными, забытыми тропическими и трансмиссивными болезнями</p>	<ul style="list-style-type: none"> Осведомленность специалистов и местных сообществ повышена во всех секторах Доступ к качественным вакцинам, лекарственным средствам и эффективным цепочкам поставок Пропаганда мероприятий по борьбе с эндемичными зоонозными, забытыми тропическими и трансмиссивными болезнями и повышение эффективности (агро-)ВССГ и обращения с отходами на уровне местных сообществ По запросу: проведение профессиональной подготовки в области ВССГ Руководство по вопросам обеспечения биобезопасности и безопасного удаления отходов животноводства и туш животных 	✓	✓	✓
<p>3.1.4. Укрепление систем информирования, повышения осведомленности и осуществления контроля в области борьбы с трансмиссивными болезнями, в том числе передаваемыми грызунами, и устранения конкретных факторов угрозы, которую они создают в центральных кварталах городов</p>	<ul style="list-style-type: none"> Система оценки, картирования, предсказания и прогнозирования рисков на глобальном уровне Стратегии контроля приоритетных болезней укреплены в соответствии с информацией, предоставленной странами Обоснованные рекомендации и профессиональная подготовка по вопросам контроля численности грызунов Оказание поддержки во взаимодействии с местными сообществами и их мобилизация на борьбу с переносчиками инфекций Национальные и региональные сети взаимодействия в области поддержки профессиональной подготовки и просветительской деятельности созданы и укрепляются Укрепление систем эпидемиологического надзора, мониторинга и оценки переносчиков инфекций Оказание поддержки в комплексной борьбе с переносчиками инфекций, в частности в области предотвращения и контроля трансмиссивных болезней Оказание поддержки в реализации «Глобальных мер по борьбе с переносчиками инфекции на 2017–2030 годы» (WHO, 2017a) Оказание поддержки в реализации Глобальной инициативы по комплексной борьбе с арбовирусами 	✓	✓	✓

Действие 3.2. Обеспечение унифицированного применения принципов «Единое здоровье» на всех уровнях посредством реализации практических мер по укреплению политической базы контроля и профилактики эндемичных зоонозных, забытых тропических и трансмиссивных болезней на местном, национальном, региональном и глобальном уровнях

Это направление действий направлено на совершенствование и унификацию всех соответствующих протоколов осуществления программ контроля, сбора и обработки данных, эпидемиологического надзора и обмена информацией, а также правовой и политической базы, имеющих отношение к профилактике и контролю эндемичных зоонозных, забытых тропических и трансмиссивных болезней в контексте реализации концепции «Единое здоровье». Это потребует практического внедрения систем комплексного эпидемиологического надзора, наращивания потенциала, контроля и управления рисками, а также планирования превентивных мер на глобальном, национальном, региональном и местном уровнях.

Мероприятия, лежащие в основе этого действия, способствуют осуществлению более систематического, вертикально интегрированного и централизованного сбора данных во всех секторах в целях углубления знаний о бремени болезней, определения групп, подверженных риску, целевых действий, повышения эффективности, совершенствования методов диагностики, выявления пробелов в научных исследованиях, повышения осведомленности и углубления профессиональных знаний работников здравоохранения и повышения осведомленности широкой общественности.

ТАБЛИЦА 8: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 3.2

Мероприятия	Результаты	Сроки (в годах)		
		1	2-3	4-5
3.2.1. Оказание поддержки странам во включении эндемичных зоонозных, забытых тропических и трансмиссивных болезней в процесс разработки национальных механизмов реализации концепции «Единое здоровье» и стратегических планов по контролю болезней на основе концепции «Единое здоровье»	<ul style="list-style-type: none"> Руководство по вопросам включения эндемичных зоонозных, забытых тропических и трансмиссивных болезней в платформы и стратегические планы реализации концепции «Единое здоровье» на национальном и субнациональном уровнях Оказание помощи в налаживании диалога и координации действий заинтересованных сторон национального уровня и повышение осведомленности о факторах обеспечения синергетического эффекта во всех секторах Пропаганда включения задачи контроля эндемичных зоонозных, забытых тропических и трансмиссивных болезней в национальные стратегии, планы и программы охраны здоровья животных, человека и окружающей среды и ее отражения в субнациональных стратегиях по мере необходимости 	✓	✓	✓
3.2.2. Оказание поддержки странам в укреплении системы представления отчетности и комплексного сбора данных, обмена информацией и реагирования на вспышки болезней в целях наращивания многосекторального и скоординированного на основе концепции «Единое здоровье» национального потенциала в области эпидемиологического надзора и управления рисками, основанного на соответствующей нормативно-правовой базе, а также стимулирование практики уведомления региональных и глобальных механизмов и существующих программ борьбы с приоритетными болезнями о вспышках болезней в целях согласования предпринимаемых действий	<ul style="list-style-type: none"> Оказание поддержки странам в сборе дезагрегированных данных и представлении отчетности по эндемичным зоонольным, забытым тропическим и трансмиссивным болезням по мере необходимости Руководство по использованию стандартизированных показателей и инструментов, унифицированных протоколов в сочетании со своевременным обменом данными между различными секторами Страны прошли подготовку по вопросам использования Операционного инструмента эпидемиологического надзора и обмена информацией (ОИ-ЭНОИ) для целей создания или укрепления систем скоординированного эпидемиологического надзора и обмена информацией на основе концепции «Единое здоровье» Оказание поддержки в подготовке отчетов, политических установок и программ по вопросам скоординированного эпидемиологического надзора Анализ и визуализация данных по всему спектру болезней Руководство по вопросам эпидемиологического надзора за эндемичными зоонозными, забытыми тропическими и трансмиссивными болезнями 	✓	✓	✓

Мероприятия	Результаты	Сроки (в годах)		
		1	2-3	4-5
3.2.3. Предоставление информационных ресурсов и оказание поддержки странам в увязке и объединении секторальных и специализированных программ по борьбе с конкретными болезнями и информационных систем здравоохранения	<ul style="list-style-type: none"> • Странам предоставлены руководящие указания и оказана поддержка в сборе дезагрегированных данных и представлении отчетности по эндемичным зоонозным, забытым тропическим и трансмиссивным болезням по мере необходимости • Страны ведут сбор дезагрегированных данных и представляют отчетность по эндемичным зоонозным, забытым тропическим и трансмиссивным болезням по мере необходимости • Выявлены открывающиеся возможности совместного использования инфраструктуры и систем материально-технического обеспечения, расширяющие сферу охвата уже существующих сетей взаимодействия (в таких областях, как обеспечение режима холодовой цепи, осуществление программ контроля и проведение кампаний по вакцинации) 	✓	✓	✓
3.2.4. Предоставление информационных ресурсов и оказание поддержки странам в реализации доказавших свою эффективность стратегий контроля болезней, например, предложенных в «Глобальном стратегическом плане по достижению нулевой смертности от бешенства, обусловленного укусами собак, среди людей к 2030 году» (WHO, FAO and OIE, 2018), как одного из способов практического применения подхода «Единое здоровье»	<ul style="list-style-type: none"> • Странам оказана поддержка в разработке одобренных ВООЗЖ национальных программ контроля для выявленных приоритетных болезней, например, бешенства • Пропаганда использования инструментов, услуг и рекомендаций, предоставляемых международными группами экспертов и сетями взаимодействия, такими как рабочие группы Форума «Объединимся для борьбы с бешенством» • Повышение уровня востребованности и использования имеющихся учебных материалов и информационных ресурсов, таких как открытый учебный курс ВОЗ по борьбе с бешенством на основе концепции «Единое здоровье» • Создание благоприятных условий для информационного взаимодействия между заинтересованными сторонами и партнерами, обеспечение достижения синергетического эффекта (например, в форме составления схем партнерских связей) 	✓	✓	✓

Действие 3.3. Укрепление политической приверженности и увеличение объема инвестиций в области контроля эндемичных зоонозных, забытых тропических и трансмиссивных болезней посредством информационно-пропагандистской деятельности и демонстрации ценности подхода «Единое здоровье»

Это действие направлено на формирование общего видения будущего среди участников Четырехстороннего партнерства, затронутых стран и территорий, местных органов исполнительной власти, городов и других заинтересованных сторон в целях укрепления их политической приверженности и увеличения объемов инвестиций в контроль и профилактику эндемичных зоонозных, забытых тропических и трансмиссивных болезней на основе подхода «Единое здоровье». Учреждениям и странам следует воспользоваться многочисленными существующими стратегиями контроля и искоренения болезней в целях обеспечения того, чтобы рассылаемые информационные сообщения и пропагандистская деятельность были последовательными и эффективными.

Данное действие обеспечивает подотчетность в отношении предпринимаемых действий, будь то на глобальном, национальном или местном уровне, устраняет барьеры на пути продвижения вперед и формирует прочные партнерские связи и сети взаимодействия как основу устойчивых и долгосрочных действий.

ТАБЛИЦА 9: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 3.3

Мероприятия	Результаты	Сроки (в годах)		
		1	2–3	4–5
3.3.1. Максимально эффективно использовать и внедрять уже существующие инструменты оценки потенциала и планы поэтапных действий на всех уровнях в целях ускорения темпов осуществления контроля эндемичных зоонозных, забытых тропических и трансмиссивных болезней (WHO, 2017a; 2021a; 2021c; WHO, FAO and OIE, 2017; 2018)	<ul style="list-style-type: none"> Общее видение будущего в отношении информационно-пропагандистской деятельности и обеспечения политической приверженности Общие целевые задачи, последовательная рассылка информационных сообщений Активное использования руководства ВОЗ «Вывести из забвения для достижения Целей в области устойчивого развития. «Единое здоровье»: подход к борьбе с забытыми тропическими болезнями на 2021–2030 годы» (WHO, 2022) 	✓	✓	✓
3.3.2. Поощрение повышения уровня ответственности стран и стимулирование международного взаимодействия в целях оказания поддержки в реализации политических установок и разработке законодательных актов, основанных на концепции «Единое здоровье», в области борьбы с эндемичными зоонозными, забытыми тропическими и трансмиссивными болезнями	<ul style="list-style-type: none"> Вопрос о применении концепции «Единое здоровье», в том числе в отношении борьбы с эндемичными зоонозными, забытыми тропическими и трансмиссивными болезнями, включен в политические повестки дня высокого уровня Использование экономических обоснований в целях привлечения внимания к важному значению борьбы с эндемичными зоонозными, забытыми тропическими и трансмиссивными болезнями посредством демонстрации их воздействия Руководство по передовой практике осуществления программ контроля эндемичных зоонозных, забытых тропических и трансмиссивных болезней Стимулирование компенсационных выплат в связи с утратой животных или продуктов животноводства в тех случаях, когда это применимо 		✓	✓
3.3.3. Формирование фактологической базы для применения подхода «Единое здоровье» в работе по снижению бремени болезней и социально-экономического воздействия эндемичных зоонозных, забытых тропических и трансмиссивных болезней во всех соответствующих секторах на всех уровнях — от глобального до национального	<ul style="list-style-type: none"> Выявленные движущие факторы распространения эндемичных зоонозных, забытых тропических и трансмиссивных болезней, а также основополагающие социально-культурные и экономические причины передачи болезней, пробелы в данных и потребности в получении данных Исследования по вопросам глобального бремени болезней животных и человека База данных по воздействию эндемичных зоонозных, забытых тропических и трансмиссивных болезней 		✓	✓
3.3.4. Оказание поддержки странам в разработке обоснований инвестиционных проектов и создании механизмов устойчивого финансирования и общего руководства в целях осуществления затратоэффективного контроля эндемичных зоонозных, забытых тропических и трансмиссивных болезней на основе принципов «Единое здоровье»	<ul style="list-style-type: none"> Руководство по вопросам разработки обоснований инвестиционных проектов Демонстрация наглядных примеров / экспериментальных проектов и рекомендации по внедрению передовой практики Пропаганда заинтересованности стран в обеспечении инвестиций в разработку национальных планов осуществления программ борьбы с эндемичными зоонозными, забытыми тропическими и трансмиссивными болезнями 		✓	✓

Направление действий 4: Укрепление систем оценки факторов риска в области обеспечения безопасности пищевых продуктов, управления ими и информирования о них

Продовольствие и комплексные системы, связывающие его производство и потребление, находятся в центре взаимодействия человека с животными, растениями и окружающей средой. Способы производства продовольствия могут оказывать неблагоприятное влияние не только на безопасность конечного продукта, но и на здоровье и благополучие животных, здоровье растений и загрязнение окружающей среды. С другой стороны, среда производства продовольствия, состояние здоровья животных и загрязненность растений могут оказывать воздействие на безопасность пищевых продуктов. Такая тесная взаимосвязь означает, что применение подхода «Единое здоровье» имеет решающее значение для решения проблемы обеспечения безопасности пищевых продуктов, а безопасность пищевых продуктов играет важнейшую роль в содействии реализации концепции «Единое здоровье».

Данное направление действий основано на Глобальной стратегии ВОЗ по обеспечению безопасности пищевых продуктов на 2022–2030 годы (WHO, 2021b) и совместном координационном механизме ФАО–ВОЗ, которые в настоящее время разрабатываются в целях оказания поддержки в реализации существующих стратегий обеспечения безопасности пищевых продуктов ФАО (FAO, 2021a) и ВОЗ (WHA, 2020) на глобальном, региональном и национальном уровнях. В целом данное направление действий придает новый импульс информационно-пропагандистской деятельности по вопросам обеспечения безопасности пищевых продуктов и реализации соответствующих стратегий ФАО и ВОЗ на основе подхода «Единое здоровье» без вмешательства в работу их руководящих органов и структурных подразделений.

В рамках данного направления действий планируется обеспечить систематическое и всестороннее встраивание подхода «Единое здоровье» в усилия по обеспечению безопасности пищевых продуктов на уровне продовольственных систем посредством осуществления конкретных мер по снижению рисков для здоровья животных, окружающей среды и человека и обеспечению безопасности пищевых продуктов на всех этапах — от производства до потребления. Оно синергетическим образом дополняет другие направления действий, а именно: продовольствие и живые животные подвержены загрязнению или инфекции из окружающей среды (направление деятельности 6), бактерии, передающиеся через пищу, становятся все более устойчивыми к противомикробным препаратам (направление деятельности 5), одни инфекции, передаваемые через пищу, являются новыми или вновь возникающими (направление деятельности 2), а другие (такие как цистицеркоз, эхинококкоз, пищевые трематодозы) отнесены к категории забытых, что подчеркивает необходимость применения комплексных подходов к охране здоровья (направление деятельности 3).

Задача

Содействие повышению осведомленности, изменению политики и координации действий различных заинтересованных сторон в целях обеспечения того, чтобы люди, животные и экосистемы поддерживали и сохраняли свое здоровье, взаимодействуя с цепочкой поставок продовольствия на всем ее протяжении.

Действие 4.1. Укрепление подхода «Единое здоровье» в национальных системах контроля качества пищевых продуктов и координации действий в области обеспечения безопасности пищевых продуктов

Укрепление национальных систем обеспечения безопасности пищевых продуктов начинается с создания или модернизации важнейшей инфраструктуры и компонентов систем контроля качества пищевых продуктов, включая законодательство, стандарты и руководящие принципы обеспечения безопасности пищевых продуктов, лабораторный потенциал, меры по контролю качества пищевых продуктов, а также по обеспечению готовности к чрезвычайным ситуациям и реагированию на них.

Это действие призвано способствовать реализации концепции «Единое здоровье» в области координации мер по обеспечению безопасности пищевых продуктов и устанавливает порядок оказания помощи странам членами организациями-партнерами в разработке, внедрении и укреплении национальных систем контроля качества пищевых продуктов посредством оценки эффективности и совершенствования их ключевых компонентов, что будет способствовать снижению рисков, связанных с небезопасными продуктами питания, установлению подлинности пищевых продуктов и активизации справедливой и безопасной торговли продовольствием, в том числе в результате укрепления санитарного и фитосанитарного потенциала стран, особенно СНГ/ССД.

ТАБЛИЦА 10: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 4.1

Мероприятия	Результаты	Сроки (в годах)		
		1	2-3	4-5
4.1.1. Разработка рамочной программы по обеспечению безопасности пищевых продуктов на основе концепции «Единое здоровье», охватывающей методы реализации мероприятий по обеспечению безопасности пищевых продуктов и взаимосвязи между ними, которые в конечном итоге приводят к улучшению или ухудшению здоровья человека, животных и окружающей среды, на всем протяжении цепочки производства и сбыта продовольствия	<ul style="list-style-type: none"> Рамочная программа и показатели 		✓	
4.1.2. Оказание поддержки странам в проведении оценки базового уровня их систем контроля качества пищевых продуктов, в частности, тех важнейших элементов, которые оказывают воздействие на человека, животных, растения и здоровье окружающей среды	<ul style="list-style-type: none"> Оценка систем контроля качества пищевых продуктов проведена с учетом принятия подхода «Единое здоровье» 	✓	✓	✓
4.1.3. Предоставление инструментов технической поддержки (контрольных перечней, оценок правовой базы) и наращивание потенциала стран в области разработки систем контроля качества пищевых продуктов и нормативно-правовой базы, что предполагает более систематический учет нормативно-правовых требований на основе концепции «Единое здоровье»	<ul style="list-style-type: none"> Инструменты, концептуальные записки и учебные материалы разработаны 	✓	✓	✓
4.1.4. Предоставление рекомендаций по вопросам управления рисками в области обеспечения безопасности пищевых продуктов в соответствии с подходом «Единое здоровье»	<ul style="list-style-type: none"> Техническое руководство (материалы по научно обоснованному обобщению и оценке факторов риска) разработано и опубликовано 	✓	✓	✓
4.1.5. Оказание поддержки странам в укреплении подхода «Единое здоровье» и его включении в планы урегулирования инцидентов в области обеспечения безопасности пищевых продуктов и реагирования в условиях чрезвычайных ситуаций	<ul style="list-style-type: none"> Расширение участия членов, государств-членов и государств-участников в работе Международной сети органов по безопасности пищевых продуктов (ИНФОСАН) Оказание поддержки в разработке Национальных планов обеспечения безопасности пищевых продуктов и реагирования в чрезвычайных ситуациях на основе подхода «Единое здоровье» 	✓	✓	✓
4.1.6. Предоставление научной и технической помощи в целях активизации участия стран в работе Комиссии «Кодекс Алиментариус» по установлению стандартов и соответствующей работе ВООЗЖ, а также содействию их соблюдению посредством применения многосекторального скоординированного подхода	<ul style="list-style-type: none"> Научная и техническая поддержка стран, призванная активизировать их участие в работе организаций, устанавливающих стандарты 	✓	✓	✓
4.1.7. Использование глобальной кампании по обеспечению безопасности пищевых продуктов для привлечения внимания к практике применения подхода «Единое здоровье» в этой области и проведение соответствующей просветительской работы среди различных заинтересованных сторон	<ul style="list-style-type: none"> Мероприятия, проводимые во Всемирный день безопасности пищевых продуктов, подчеркивающие взаимосвязь между безопасностью продуктов питания и концепцией «Единое здоровье», обеспечивают охват целевой аудитории Мероприятия, проводимые во Всемирный день продовольствия, обеспечивают охват целевой аудитории Разработаны планы проведения информационных кампаний по конкретным аспектам обеспечения безопасности пищевых продуктов на основе концепции «Единое здоровье» 	✓	✓	✓

Действие 4.2. Повышение эффективности сбора и анализа данных, формирования научной фактологической базы и оценки рисков, имеющих отношение к продовольственным системам, и использование полученных результатов в процессах разработки политики и принятия решений в области комплексного управления рисками

Сбор, использование и интерпретация данных являются основополагающими элементами построения систем обеспечения безопасности пищевых продуктов, основанных на фактах. Данное действие призвано в максимально возможной степени оказать помощь странам в использовании информации и подходов, научной фактологической базы и оценок рисков, имеющих отношение к продовольственным системам, при разработке политики и законодательных актов, при принятии решений в области управления рисками в целях уменьшения бремени болезней, передаваемых с пищей, и повышения безопасности продуктов питания, а также при выделении ресурсов на реализацию мер по укреплению национальных систем обеспечения безопасности пищевых продуктов.

ТАБЛИЦА 11: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 4.2

Мероприятия	Результаты	Сроки (в годах)		
		1	2-3	4-5
4.2.1. Разработка / обновление руководящих принципов и инновационных подходов, имеющих отношение к применению передовой практики внедрения концепции «Единое здоровье» в систему проведения анализа рисков, связанных с обеспечением безопасности пищевых продуктов	<ul style="list-style-type: none"> Рекомендации и инструменты применения передовой практики внедрения более широких концепций на основе подхода «Единое здоровье» в систему проведения анализа рисков, связанных с обеспечением безопасности пищевых продуктов, разработаны 	✓	✓	✓
4.2.2. Предоставление технической поддержки и разработка программ профессиональной подготовки в целях обеспечения того, чтобы все страны могли проводить анализ рисков, связанных с обеспечением безопасности пищевых продуктов, на основе подхода «Единое здоровье» и информации о текущем положении дел в продовольственных системах	<ul style="list-style-type: none"> Курсы профессиональной подготовки, учебные материалы и веб-семинары по вопросам многосекторального анализа рисков, связанные с обеспечением безопасности пищевых продуктов Программы подготовки инструкторов 	✓	✓	✓
4.2.3. Оказание поддержки странам в наращивании их потенциала в области выявления и оценки новых и возникающих проблем в обеспечении безопасности пищевых продуктов, в том числе проистекающих из взаимодействия человека с животными, растениями и окружающей средой	<ul style="list-style-type: none"> Курсы профессиональной подготовки и семинары-практикумы по вопросам оценки рисков проведены, и представлены политические рекомендации в отношении появляющихся рисков в области обеспечения безопасности пищевых продуктов, в частности, проистекающих из взаимодействия человека с животными, растениями и окружающей средой 	✓	✓	✓
4.2.4. Оказание поддержки странам в изучении возможности использования новых каналов информационного взаимодействия в целях придания первостепенного значения центральной роли обеспечения безопасности пищевых продуктов по всему спектру элементов продовольственной системы, а также при принятии решений по вопросам оперативной деятельности и общего руководства на национальном и других уровнях и определении направленности инвестиций в обеспечение надлежащего уровня безопасности пищевых продуктов	<ul style="list-style-type: none"> Стратегия информационного взаимодействия, основанная на учете различных конечных целей заинтересованных сторон 	✓	✓	✓

Действие 4.3. Содействие принятию подхода «Единое здоровье» в национальных системах эпидемиологического надзора за болезнями, передающимися через пищу, и научных исследованиях по вопросам выявления и мониторинга болезней, передающихся через пищу, и загрязнения пищевых продуктов

В отсутствие знаний о заболеваемости и бремени болезней, обусловленных определенными факторами опасности / сочетаниями пищевых продуктов, определить очередность действий по смягчению последствий будет затруднительно, а меры по повышению безопасности продуктов питания окажутся недостаточно эффективными. В процессе оценки затратоэффективности существующих и новых мер контроля решающее значение будет иметь наличие данных о случаях возникновения болезней и бремени факторов опасности, связанных с пищевыми продуктами, в сочетании со знаниями о химической, микробиологической и физической атрибуции их источников. Таким образом, эффективная система эпидемиологического надзора для борьбы с болезнями, передающимися через пищу, требует объединения систем эпидемиологического надзора за болезнями человека и животных и систем мониторинга окружающей среды и продуктов питания.

Данное действие призвано обеспечить укрепление системы комплексного эпидемиологического надзора за патогенами пищевого происхождения и загрязнителями продуктов питания в точках взаимодействия человека с животными, растениями и окружающей средой на основе подхода «Единое здоровье». Эти мероприятия позволят странам повысить эффективность выявления и предотвращения проблем, связанных с продуктами питания, в сфере общественного здравоохранения и реагирования на них.

ТАБЛИЦА 12: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 4.3

Мероприятия	Результаты	Сроки (в годах)		
		1	2-3	4-5
4.3.1. Оказание поддержки странам в укреплении законодательства и программ в целях мониторинга болезней, передающихся через пищу, и эпидемиологического надзора за ними, включая эпидемиологический надзор за патогенами пищевого происхождения, обладающими устойчивостью к противомикробным препаратам	<ul style="list-style-type: none"> Руководство по осуществлению комплексного эпидемиологического надзора за болезнями, передающимися через пищу, предоставлено Руководство по осуществлению эпидемиологического надзора за устойчивостью патогенов пищевого происхождения к противомикробным препаратам предоставлено Руководство по увязке фактов загрязнения продуктов питания с данными по болезням животных и заболеваниям человека предоставлено 	✓	✓	✓
4.3.2. Управление базами данных и инструментами сбора, повышения доступности и интерпретации соответствующих данных по безопасности пищевых продуктов и другой информации, в том числе по качеству воды, продовольствия и мясу диких животных	<ul style="list-style-type: none"> Базы данных по безопасности пищевых продуктов размещены в открытом доступе (на основе пожеланий заинтересованных сторон) Программы наращивания потенциала в области сбора данных по безопасности пищевых продуктов и управления ими разработаны 	✓	✓	✓
4.4.3. Оказание поддержки странам в укреплении систем эпидемиологического надзора, обеспечивающих проведение оценки бремени заболеваний, передающихся через пищу, и их привязки к конкретным пищевым продуктам, а также обмен полученными данными в целях повышения эффективности целенаправленных мер по предотвращению и контролю таких заболеваний в соответствии с подходом «Единое здоровье»	<ul style="list-style-type: none"> Научно обоснованные рекомендации в отношении затратоэффективных методов управления рисками, связанными с безопасностью пищевых продуктов, на основе информации о бремени, которое они возлагают на систему общественного здравоохранения, предоставлены Поддержка в наращивании лабораторного потенциала предоставлена Поддержка в осуществлении эпидемиологического надзора и проведении эпидемиологических расследований случаев и вспышек заболеваний, передающихся через пищу, с учетом взаимодействия человека с животными, растениями и окружающей средой предоставлена 	✓	✓	✓
4.3.4. Усиление научных исследований, имеющих отношение к реализации концепции «Единое здоровье», по вопросам передачи патогенов пищевого происхождения и загрязнителей продуктов питания в точках взаимодействия человека с животными, растениями и окружающей средой	<ul style="list-style-type: none"> Научно обоснованные рекомендации по вопросам передачи и контроля определенных вновь возникающих и повторно появляющихся патогенов пищевого происхождения и загрязнителей продуктов питания в точках взаимодействия человека с животными, растениями и окружающей средой предоставлены 	✓	✓	✓

Направление действий 5: Ограничение масштабов скрытой пандемии повышения УПП

УПП представляет собой одну из самых серьезных глобальных угроз во всех секторах, имеющих отношение к охране здоровья человека, животных, растений и окружающей среды, а также обеспечению безопасности пищевых продуктов. Сдерживание темпов возникновения и распространения лекарственно устойчивых патогенов и ограничение детерминантов этих процессов имеют решающее значение с точки зрения сохранения нашей способности лечить болезни человека, животных и растений, снижать риски в области обеспечения безопасности пищевых продуктов и продовольственной безопасности, оберегать окружающую среду и продвигаться вперед по пути достижения ЦУР, в том числе целей, связанных с такими вопросами, как нищета, голод, здоровье и благополучие, неравенство, чистая вода и санитария, работа и экономический рост, ответственное потребление и производство, а также партнерские отношения.

Поскольку УПП обусловлена многочисленными движущими факторами и требует принятия мер по многим направлениям, применение подхода «Единое здоровье» является неременной предпосылкой обеспечения того, чтобы все секторы и заинтересованные стороны могли обмениваться информацией и вести совместную работу эффективным образом.

Опираясь на динамику укрепления взаимодействия, участники Четырехстороннего партнерства разработали Стратегическую рамочную программу взаимодействия в области борьбы с УПП (WHO, FAO, OIE and UNEP, 2022). Данная Рамочная программа отражает направленность совместной работы четырех организаций на наращивание мер реагирования в связи с УПП на основе концепции «Единое здоровье». В целом она призвана обеспечить поддержку в реализации пяти основных направлений Глобального плана действий по борьбе с УПП (WHO, 2015a) и нацелена на укрепление системы общего руководства в данной области на глобальном уровне. Разрабатываемый план совместной работы определит порядок взаимодействия четырех организаций в реализации концепции Рамочной программы. Данный план работы сосредоточен на мероприятиях, осуществляемых четырьмя организациями совместно, и дополняет существующие планы работы и бюджеты отдельных организаций.

Задачи и мероприятия в рамках направления действий 5 согласованы со Стратегической рамочной программой взаимодействия в области борьбы с УПП и планом совместной работы по ее реализации. Встраивание данного плана совместной работы в СПД ЕЗ обеспечит последовательность мероприятий и инвестиций в области борьбы с УПП и синергетический эффект во всех других областях взаимодействия участников Четырехстороннего партнерства по реализации концепции «Единое здоровье», а также будет способствовать освоению накопленного опыта другими группами, в том числе в области информационно-коммуникационных систем.

Задача

Реализация совместных мер в целях сохранения эффективности противомикробных препаратов и обеспечения устойчивого и равноправного доступа к противомикробным препаратам для их ответственного и осмотрительного использования в интересах укрепления здоровья человека, животных и растений.

Действие 5.1. Наращивание потенциала и углубление знаний на страновом уровне в целях придания первостепенного значения совместной работе на основе концепции «Единое здоровье» по включению задачи контроля УПП в политику, законодательство и практику и его осуществлению

Данное действие направлено на оказание поддержки в осуществлении контроля УПП на страновом уровне, обеспечение межучрежденческой координации, предоставление технической помощи и наращивание потенциала. При поддержке со стороны участников Четырехстороннего партнерства инициируемое странами и устойчивое общее руководство на основе концепции «Единое здоровье» обеспечивает реализацию эффективных и сбалансированных мер реагирования в области контроля УПП на национальном уровне.

ТАБЛИЦА 13: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 5.1

Мероприятия	Результаты	Сроки (в годах)		
		1	2-3	4-5
5.1.1. Оказание поддержки в создании сбалансированных, функциональных и обеспечивающих надлежащую представленность национальных межучрежденческих координационных механизмов, а также в применении подходов «Единое здоровье» при осуществлении Национальных планов действий (НПД) по контролю УПП	<ul style="list-style-type: none"> СНД/ССД оказана поддержка в реализации подходов «Единое здоровье» при осуществлении контроля УПП в соответствии со сводной таблицей результатов Целевого фонда с участием многих партнеров (ЦФМП) для контроля УПП 	✓	✓	✓
5.1.2. Предоставление технической поддержки и осуществление мер по наращиванию странового потенциала в целевых областях	<ul style="list-style-type: none"> Рекомендации по осуществлению комплексного эпидемиологического надзора за УПП / применением противомикробных препаратов на страновом уровне разработаны Наращивание потенциала и действия по охране окружающей среды в рамках секторальной политики и глобального партнерства активизировано Рекомендации по вопросам многосекторального общего руководства деятельностью по контролю УПП на основе концепции «Единое здоровье» на национальном уровне обновлены Рекомендации по вопросам включения задачи контроля УПП в Рамочную программу ООН по сотрудничеству в области устойчивого развития распространены, и странам оказана поддержка в их осуществлении Основанный на концепции «Единое здоровье» инструмент оценки законодательных актов, имеющих непосредственное отношение к контролю УПП, доработан и прошел экспериментальную апробацию Стратегии и материалы по повышению осведомленности и проведению кампаний по контролю УПП с учетом страновой специфики, в том числе в рамках Всемирной недели правильного использования противомикробных препаратов, разработаны и распространены Странам оказана поддержка в разработке собственных подходов к осуществлению мониторинга и проведению оценок эффективности Фактологическая база проведения социальных, гендерных, экологических и экономических оценок воздействия УПП создана и укреплена Оказание поддержки в наращивании потенциала стран-участниц ЦФМП в области реализации программ приоритетных экологических мероприятий, предусмотренных НПД 	✓	✓	✓
5.1.3. Обеспечение эффективного управления деятельностью ЦФМП для контроля УПП	<ul style="list-style-type: none"> Страновым и глобальным программам ЦФМП оказывается эффективная поддержка Эффективное освоение накопленного опыта и управление знаниями 	✓	✓	✓

Действие 5.2. Укрепление глобальных и региональных инициатив по оказанию влияния и поддержки в реализации мер контроля УПП на основе концепции «Единое здоровье»

Данное действие направлено на оказание поддержки деятельности координационных механизмов и осуществления мероприятий, призванных обеспечить активизацию уже продемонстрированного взаимодействия по политическим вопросам и способствовать выделению ресурсов на глобальном и региональном уровнях для обеспечения мер контроля УПП на страновом уровне.

ТАБЛИЦА 14: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 5.2

Мероприятия	Результаты	Сроки (в годах)		
		1	2-3	4-5
5.2.1. Координация глобальных мер реагирования в связи с УПП на основе концепции «Единое здоровье»	<ul style="list-style-type: none"> Эффективная координация и поддержка действий, предоставляемые Четырехсторонним совместным секретариатом (ЧСС) в целях реализации концепции «Единое здоровье» / мер реагирования в связи с УПП в четырех организациях Работа по оказанию содействия, информационно-пропагандистскому обеспечению и налаживанию взаимодействия по политическим вопросам на глобальном уровне осуществляется Механизмы координации действий по осуществлению плана работы и их мониторингу созданы Координация действий, межучрежденческое взаимодействие и партнерские связи укрепляются Эффективное управление деятельностью ЦФМП налажено, а его членский состав расширен 	✓	✓	✓
5.2.2. Разработка и обновление стандартов и технических рекомендаций по использованию передовой практики на глобальном уровне	<ul style="list-style-type: none"> Информационно-пропагандистская работа по обоснованию инвестиционных проектов оказания поддержки посредством финансирования мер контроля УПП наращивается Усиление взаимодействия с правительствами стран мира, партнерами по процессу развития и другими заинтересованными сторонами по вопросам обеспечения всестороннего учета результатов обоснования инвестиционных проектов в стратегиях и оперативных планах на всех уровнях Унифицированные рекомендации по вопросам применения противомикробных препаратов в различных секторах, подготовленные четырьмя организациями Оказание поддержки органам по регулированию лекарственных средств Хранилище инструментов и сетевых учебных пособий создано и пополняется на регулярной основе Повышение уровня понимания взаимосвязей между гендерными аспектами, принципом справедливости и задачей контроля УПП обеспечено 	✓	✓	✓
5.2.3. Оказание поддержки в проведении информационно-пропагандистских мероприятий на глобальном уровне	<ul style="list-style-type: none"> Совместные мероприятия по повышению осведомленности в области контроля УПП по всему спектру реализации концепции «Единое здоровье» запланированы и проведены, в том числе в рамках Всемирной недели правильного использования противомикробных препаратов Информационно-пропагандистская деятельность по вопросам контроля УПП в окружающей среде на глобальном уровне (в том числе в ходе политических мероприятий высокого уровня) 	✓	✓	✓
5.2.4. Разработка программы научных исследований с указанием приоритетных направлений в целях привлечения целевых инвестиций	<ul style="list-style-type: none"> Перечень пробелов в фактических данных / направлений научных исследований по вопросам взаимодействия человека с животными, растениями и окружающей средой составлен Тематика приоритетных научных исследований, создающих информационную основу политики, определена 	✓	✓	
5.2.5. Осуществление мониторинга и оценки хода выполнения Глобального плана действий по борьбе с УПП	<ul style="list-style-type: none"> Трехсторонний двухгодичный глобальный доклад по вопросам контроля УПП (в соответствии с рамочными основами мониторинга и оценки хода выполнения Глобального плана действий (ГПД)), содержащий результаты мониторинга хода выполнения ГПД, подготовлен и распространен Ежегодный Трехсторонний опрос по страновой самооценке УПП (ТрОСС-УПП) проведен, а его результаты распространены Платформа Трехсторонней комплексной системы надзора за УПП и применением противомикробных препаратов (ТКСН-УПП) создана и введена в действие 	✓	✓	✓
5.2.6. Укрепление взаимодействия по вопросам контроля УПП на региональном уровне	<ul style="list-style-type: none"> Координация действий на региональном уровне и предоставление технической помощи странам в выполнении НПД обеспечены Взаимодействие с региональными политическими и экономическими группами осуществляется Информационно-пропагандистская работа ведется Региональные партнерства укрепляются 	✓	✓	✓

Действие 5.3. Укрепление структур общего руководства в области контроля УПП на глобальном уровне

В контексте этого действия четыре организации оказывают поддержку взаимосвязанным структурам, обеспечивающим усиление взаимной подотчетности и общее руководство в области контроля УПП на глобальном уровне, а именно: i) Глобальной группе лидеров по борьбе с УПП, которая выполняет консультативную и пропагандистскую роль во всем мире и основной задачей которой является обоснование неотложности борьбы с УПП и обеспечение общественной поддержки в придании политического импульса и привлечении внимания к проблеме УПП в глобальной повестке дня; ii) многосторонней партнерской платформе, координирующей взаимодействие с заинтересованными сторонам по вопросам контроля УПП, которая объединяет членов организаций-участниц Четырехстороннего партнерства, учреждения системы Организации Объединенных Наций, заинтересованные правительства, организации гражданского общества, а также представителей частного сектора и научно-преподавательского сообщества; и iii) Независимой группе по работе с фактическими данными в рамках борьбы с УПП.

ТАБЛИЦА 15: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 5.3

Мероприятия	Результаты	Сроки (в годах)		
		1	2-3	4-5
5.3.1. Оказание поддержки взаимосвязанным структурам, обеспечивающим усиление взаимной подотчетности и общее руководство в области контроля УПП на глобальном уровне	<ul style="list-style-type: none"> Секретариатское обслуживание Глобальной группы лидеров по борьбе с УПП обеспечивается ЧСС Совещания Глобальной группы лидеров проводятся на регулярной основе Осуществляется мониторинг хода выполнения плана действий Глобальной группы лидеров Оказывается поддержка техническим консультативным группам ЧСС оказывает поддержку в создании и обеспечении функционирования многосторонней партнерской платформы по вопросам контроля УПП Оказывается поддержка в создании и обеспечении функционирования Независимой группы по работе с фактическими данными в рамках борьбы с УПП 	✓	✓	✓

Направление действий 6: Встраивание вопросов охраны окружающей среды в концепцию «Единое здоровье»

В настоящее время все более широкое признание получает тот факт, что здоровье человека и здоровье домашних и диких животных, растений и окружающей среды тесно взаимосвязаны и взаимозависимы. Любая форма деградации окружающей среды влечет за собой прямые или косвенные негативные последствия для здоровья человека и животных. Воздействие загрязнения воздуха, воды и почвы на здоровье человека и животных хорошо задокументировано. Например, биологические и химические загрязнители, присутствующие в сточных водах и поверхностных стоках с животноводческих ферм, способствуют распространению устойчивых к противомикробным препаратам генов в окружающей среде. Изменения в землепользовании, вызванные расширением сельского хозяйства, промышленности и городов, приводят не только к беспрецедентной деградации природных сред обитания, угрозам целостности экосистем и продовольственной безопасности, обезлесению и вызывающей тревогу утрате биоразнообразия, но и являются движущим фактором возникновения и распространения болезней, а также способствуют передаче вновь возникающих патогенов между домашними животными, объектами дикой природы и человеком. Помимо загрязнения воздуха внутри помещений или за их пределами химическими, физическими или биологическими агентами, загрязнение пресной воды и океана приводит к накоплению токсичных химических веществ, тяжелых металлов и микрочастиц пластмасс в пищевой цепи человека, вызывая неблагоприятные последствия для здоровья людей, а также домашних и диких животных.

На вышеперечисленные и многие другие негативные последствия деятельности человека накладывается изменение климата, которое действует как фактор, многократно усиливающий эти угрозы, усугубляющий их воздействие и одновременно подрывающий устойчивость окружающей среды и экосистем к внешним воздействиям.

Чтобы предотвратить или смягчить данные угрозы, секторам сохранения биоразнообразия, охраны окружающей среды, общественного здравоохранения и ветеринарии / охраны здоровья животных необходимо понять существующие взаимосвязи, выступить единым фронтом и реализовать концепцию «Единое здоровье» на основе унифицированного подхода. Мандаты и первоочередные задачи учреждений природоохранного сектора необходимо встроить в подход «Единое здоровье» в полном объеме, в том числе посредством обязательного использования экологических данных в процессе принятия решений на основе концепции «Единое здоровье», содействия углублению понимания экологических проблем в сообществе специалистов по реализации концепции «Единое здоровье» и придания нового импульса наращиванию потенциала природоохранного сектора и учреждений, с тем чтобы они имели равный голос в ходе обсуждений на основе концепции «Единое здоровье» и в процессе принятия решений.

Задача

Защита и восстановление биоразнообразия, предотвращение деградации экосистем и более широкой окружающей среды в целях оказания совместной поддержки в поддержании здоровья человека, животных, растений и экосистем, что лежит в основе устойчивого развития.

Действие 6.1. Защита и восстановление экосистем и более широкой окружающей среды и предотвращение их деградации

Данное действие предусматривает осуществление ряда мероприятий, которые могут быть реализованы в рамках совместной работы четырех организаций в партнерстве с другими структурами и призваны способствовать охране окружающей среды и предотвращению ее дальнейшей деградации. Эти мероприятия направлены на продвижение и углубление общего понимания угроз здоровью диких животных, домашнего скота и человека, создаваемых нездоровой окружающей средой, совместное формирование партнерских связей с гражданским обществом, частным сектором и другими группами заинтересованных сторон, а также на принятие политических установок, законодательных актов и методов практической работы, способствующих устойчивому управлению природными ресурсами, поддержанию здоровья экосистем и местных сообществ и предотвращению посягательств со стороны городских поселений и аграрного производства / фермерских хозяйств.

ТАБЛИЦА 16: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 6.1

Мероприятия	Результаты	Сроки (в годах)		
		1	2-3	4-5
6.1.1. Определение и количественная оценка основных антропогенных факторов деградации окружающей среды, оказывающих негативное воздействие на здоровье экосистем, животных, растений и человека.	<ul style="list-style-type: none"> Информационные материалы по вопросам взаимосвязи между здоровьем окружающей среды, экосистемами, животными, растениями и людьми используются в качестве основы определения политического курса 	✓	✓	✓

Мероприятия	Результаты	Сроки (в годах)		
		1	2-3	4-5
6.1.2. Укрепления взаимодействия с частным сектором и неправительственными организациями (НПО) в устойчивом управлении природными ресурсами, осуществлении мероприятий по их восстановлению и внедрению передовой практики, в том числе в области климатически оптимизированного и экологически обоснованного здравоохранения	<ul style="list-style-type: none"> Частный сектор и не ориентированные на природоохранную деятельность НПО вносят значимый вклад в прекращение деградации окружающей среды и способствуют ее сохранению и восстановлению 		✓	
6.1.3. Содействие переходу к применению устойчивых и климатически оптимизированных агроэкологических подходов к ведению устойчивого сельского хозяйства, аквакультурного производства, животноводства и сбора недревесной продукции леса, в том числе посредством их регулирования, в целях снижения рисков для здоровья окружающей среды, животных, растений и человека	<ul style="list-style-type: none"> Инструментарий, политические рекомендации, результаты экономического анализа и другие инструменты замедления интенсификации сельского хозяйства и расширения масштабов применения агроэкологических подходов разрабатываются 		✓	✓
6.1.4. Совместная работа по привлечению внимания к важному значению укрепления целостности всех экосистем и услуг, которые они предоставляют, в целях поддержания здоровья и жизнестойкости популяций всех биологических видов	<ul style="list-style-type: none"> Подготовка совместных публикаций, семинаров-практикумов и диалогов / дебатов по вопросам политики с участием представителей всех соответствующих секторов (в том числе лиц, принимающих решения) 	✓	✓	✓
6.1.5. Оказание поддержки в разработке и принятии политических установок и законодательных актов, обеспечивающих защиту прав коренных народов и местных сообществ на использование природных ресурсов и торговлю ими на устойчивой основе	<ul style="list-style-type: none"> Разработка рекомендаций по вопросам права и проведение межсекторального анализа политического воздействия в целях оказания поддержки в разработке политики, обеспечивающей защиту прав коренных народов и местных сообществ 	✓	✓	✓
6.1.6. Оказание поддержки в формировании обоснованных с правовой точки зрения, устойчивых, обладающих потенциалом противодействия и всеохватных систем использования ресурсов дикой природы в экономических целях при одновременном управлении рисками, связанными с нерегулируемым и противозаконным сбором продуктов дикой природы и торговлей ими	<ul style="list-style-type: none"> Фактические данные, свидетельствующие о наличии национальных и региональных стратегий устойчивого использования ресурсов дикой природы в экономических целях 	✓	✓	✓
6.1.7. Оказание поддержки в осуществлении предпринимаемых мер и их увязки с определяемыми на национальном уровне вкладами (ОНУВ), национальными стратегиями и планами действий по сохранению биоразнообразия (НСПДСБ) и другими обязательствами по многосторонним природоохранным соглашениям (МПС) и национальным планом адаптации в области здравоохранения (НПА-З), принятыми национальными правительствами в целях противодействия изменению климата и деградации окружающей среды	<ul style="list-style-type: none"> Фактические данные, свидетельствующие о встраивании положений концепции «Единое здоровье» в национальные обязательства по представлению отчетности, такие как ОНУВ и НСПДСБ 		✓	✓
6.1.8. Объединение усилий, прилагаемых в соответствующих секторах, в целях содействия комплексному планированию использования наземных и морских ресурсов, охватывающего получение сопутствующих выгод для человека, животных и окружающей среды и обеспечивающего устойчивое управление земельными и водными ресурсами	<ul style="list-style-type: none"> Рекомендации в отношении планирования использования наземных и морских ресурсов с учетом соображений, связанных с охраной здоровья и окружающей среды, разработаны Рекомендации по внедрению надлежащей практики комплексного планирования использования наземных и морских ресурсов с участием многих заинтересованных сторон разработаны на основе освоения накопленного опыта 	✓	✓	✓

Мероприятия	Результаты	Сроки (в годах)		
		1	2-3	4-5
6.1.9. Разработка и оказание содействия в реализации совместных руководящих принципов экологически обоснованного регулирования оперативной деятельности и обращения с отходами в сфере общественного здравоохранения, медицины и ветеринарии	<ul style="list-style-type: none"> Фактические данные для оказания поддержки в разработке, принятии и реализации совместных руководящих принципов 		✓	✓
6.1.10. Продвижение, информационное обеспечение и поддержка рационального регулирования химических веществ и отходов, в том числе сточных вод, и предотвращение, сокращение и контроль загрязнения воздуха, воды и почвы в целях сведения к минимуму угроз здоровью экосистем, животных, растений и людей	<ul style="list-style-type: none"> Руководящие принципы и планы рационального регулирования химических веществ и отходов 		✓	✓

Действие 6.2. Обеспечение всестороннего учета вопросов охраны здоровья окружающей среды и экосистем в подходе «Единое здоровье»

Данное действие призвано обеспечить объединение мандатов, первоочередных задач, функциональных обязанностей и знаний природоохранных секторов в области управления лесным хозяйством, охраны дикой природы, сохранения биоразнообразия и использования природных ресурсов на основе концепции «Единое здоровье» в целях оказания содействия и поддержки в разработке политических установок, планов и действий по реализации концепции «Единое здоровье», которые обеспечивают повышение эффективности использования всех экологических знаний и данных на основе оценки факторов риска.

ТАБЛИЦА 17: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 6.2

Мероприятия	Результаты	Сроки (в годах)		
		1	2-3	4-5
6.2.1. Составление перечня фактических данных по социально-экономическим последствиям деградации окружающей среды (в том числе по изменениям в землепользовании, утрате биоразнообразия, загрязнению окружающей среды, обращению с отходами и изменению климата)	<ul style="list-style-type: none"> Специальные доклады, например в форме технических отчетов и концептуальных записок, подготовлены Создана платформа для научно обоснованного обобщения научных публикаций, посвященных данной тематике Руководящие органы организаций-участниц Трехстороннего партнерства предпринимают действия в соответствии с фактическими данными, представленными в целях устранения движущих факторов деградации окружающей среды 		✓	
6.2.2. Составление перечня, проведение обзора и пересмотр существующих инструментов в целях повышения эффективности межсекторального взаимодействия (например, инструментов ММСП-ОЭВС, НСВС и трехсторонних операционных инструментов реализации «Трехстороннего руководства по зоонозным болезням» (WHO, FAO and OIE, 2020)) для обеспечения того, чтобы надлежащим образом учитывались экологические соображения, а также по мере необходимости осуществлялась разработка новых инструментов встраивания экологических аспектов в концепцию «Единое здоровье»	<ul style="list-style-type: none"> Новые инструменты разработаны, а существующие инструменты доработаны для обеспечения учета экологических аспектов 		✓	

Мероприятия	Результаты	Сроки (в годах)		
		1	2-3	4-5
6.2.3. Определение стимулирующих мер и сопутствующих выгод, а также повышение осведомленности в отношении центральной роли природоохранного сектора, важности его участия и его функций в реализации концепции «Единое здоровье»	<ul style="list-style-type: none"> В целях оказания поддержки в обеспечении всестороннего учета экологических соображений и их встраивания в концепцию «Единое здоровье» участниками Четырехстороннего партнерства разработан план повышения осведомленности и информационного взаимодействия Целенаправленный обмен информацией и инструменты оказания поддержки во встраивании природоохранного сектора в концепцию «Единое здоровье» Скоординированные кампании по взаимному информированию партнеров Редакционные и другие статьи опубликованы и распространены с помощью различных средств массовой информации 	✓	✓	✓
6.2.4. Разработка механизмов и формирование партнерских связей в целях проведения обзора вопросов охраны здоровья экосистем и окружающей среды и их встраивания в политические установки и программы, основанные на концепции «Единое здоровье», а также обеспечение соблюдения принципа справедливости в работе секторов и групп, призванных обеспечить реализацию концепции «Единое здоровье» на всех уровнях	<ul style="list-style-type: none"> Оказание поддержки в создании многосторонних партнерских платформ Четырехсторонние координационные механизмы созданы Выявлена передовая практика и разработаны руководящие принципы систематического встраивания природоохранного сектора в платформы и политические установки, основанные на концепции «Единое здоровье» 	✓	✓	✓
6.2.5. Оказание поддержки в проведении обзора, обновлении и реализации соответствующих национальных планов, политических установок, законодательных актов и программ в области объединения всех аспектов концепции «Единое здоровье», включая задачи сохранения биоразнообразия, охраны окружающей среды и противодействия изменению климата	<ul style="list-style-type: none"> Поддержка в проведении обзора координационных механизмов странового уровня, основанных на концепции «Единое здоровье» Разработана типовая форма / контрольный перечень по оказанию поддержки в проведении обзора национальных планов и политических установок, обеспечивающего корректировку / адаптацию / включение экологических соображений Уроки, извлеченные в ходе осуществления соответствующих проектов, документируются 	✓	✓	✓
6.2.6. Оказание поддержки в реализации Глобального плана действий в области биоразнообразия и здоровья, а также сопутствующих планов действий и рамочных программ оперативной деятельности, разработанных в рамках Конвенции о биологическом разнообразии	<ul style="list-style-type: none"> Доклады о ходе утверждения и осуществления планов действий В порядке оказания поддержки в осуществлении планов действий на страновом уровне по мере необходимости проводятся семинары-практикумы 		✓	
6.2.7. Оказание поддержки в обеспечении учета соображений, связанных с охраной здоровья и окружающей среды, в том числе факторов риска, в оценках воздействия и стандартах обеспечения эффективности, которыми руководствуются Международная финансовая корпорация (МФК) и другие финансовые учреждения	<ul style="list-style-type: none"> Оценки воздействия и стандарты обеспечения эффективности, которыми руководствуются МФК и другие финансовые учреждения, пересмотрены с учетом природоохранных соображений 		✓	✓
6.2.8. Информирование лиц, принимающих решения на всех уровнях, о важном значении и экономической ценности сохранения здоровой окружающей среды с точки зрения построения здоровых и жизнестойких социально-экономических систем	<ul style="list-style-type: none"> Совместная стратегия коммуникационной деятельности и план ее реализации Разработка коммуникационных материалов Концептуальные записки Политический диалог по вопросам применения подходов к охране окружающей среды, биоразнообразия и здоровья Совместные заявления, адресованные конкретным лицам, определяющим политический курс Совместные информационные кампании 		✓	✓

Мероприятия	Результаты	Сроки (в годах)		
		1	2-3	4-5
6.2.9. Содействие обеспечению признания права человека на чистую, здоровую и устойчивую окружающую среду (которое было единогласно подтверждено Советом по правам человека Организации Объединенных Наций в октябре 2021 года) на национальном уровне	<ul style="list-style-type: none"> Совместная стратегия информационно-пропагандистской деятельности и план ее реализации Информационно-пропагандистские бюллетени 	✓	✓	✓
6.2.10. Содействие внедрению климатически оптимизированных и экологически обоснованных систем здравоохранения	<ul style="list-style-type: none"> Стандарты обращения с отходами, обеспечивающие охрану здоровья человека и животных / растений и проведение научных исследований Мероприятия по кадровому обеспечению системы здравоохранения Мероприятия в области энергетики Мероприятия в области водоснабжения, санитарии и обращения с отходами учреждений здравоохранения Мероприятия в области создания инфраструктуры, технологий и продуктов Инструменты оказания помощи учреждениям здравоохранения (медицинским и ветеринарным) в оценке их устойчивости к воздействию изменения климата и загрязнению окружающей среды 	✓	✓	✓

Действие 6.3. Встраивание экологических знаний, данных и фактологической информации в процессы принятия решений

Данные и фактологическая информация, полученные в природоохранном секторе, используются на всех уровнях принятия решений для защиты биоразнообразия и более широкой окружающей среды, содействия устойчивому развитию, а также выявления и смягчения угроз здоровью.

ТАБЛИЦА 18: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 6.3

Мероприятия	Результаты	Сроки (в годах)		
		1	2-3	4-5
6.3.1. Составление карты операционной совместимости баз данных и информационных систем по охране здоровья, болезням животных и состоянию окружающей среды	<ul style="list-style-type: none"> Перечень существующих баз данных по охране здоровья (человека и животных) и состоянию окружающей среды, отражающий существующие взаимосвязи между ними и степень их операционной совместимости 	✓		
6.3.2. Определение взаимосвязей между базами данных о болезнях и базами данных о состоянии окружающей среды в целях оказания поддержки моделированию факторов риска, обмену информацией и научно обоснованными процессами принятия решений и определения политического курса	<ul style="list-style-type: none"> Взаимосвязи между соответствующими базами данных обеспечиваются через интерфейсы прикладного программирования, и данные могут быть проанализированы в их совокупности Данные о состоянии окружающей среды напрямую доступны из баз данных по охране здоровья, и наоборот, что облегчает анализ и исследования по моделированию факторов риска 		✓	
6.3.3. Разработка совместных систем управления информацией и аналитических инструментов, объединяющих знания и данные о состоянии экосистем, окружающей среды и здоровья животных и человека	<ul style="list-style-type: none"> Новая платформа системы управления информацией, объединяющая знания и данные о состоянии экосистем и здоровья животных и человека Соглашение между участвующими организациями Результаты использования аналитических инструментов лицами, принимающими решения 		✓	
6.3.4. Разработка соответствующих механизмов / рекомендаций, обеспечивающих участие представителей коренных народов и местных сообществ и использование их традиционных знаний в процессе принятия решений о направлениях реализации концепции «Единое здоровье»	<ul style="list-style-type: none"> Создание официально одобренного механизма или разработка руководящих принципов использования традиционных знаний в процессе принятия решений на основе концепции «Единое здоровье» 	✓		

Мероприятия	Результаты	Сроки (в годах)		
		1	2–3	4–5
6.3.5. Налаживание партнерских связей с университетами и научно-исследовательскими центрами в целях восполнения пробелов в знаниях и осуществления мониторинга воздействия окружающей среды на здоровье (как положительного, так и отрицательного)	<ul style="list-style-type: none"> Программа научных исследований разработана и обеспечена финансированием Новые фактические данные получены и распространены, в том числе среди лиц, определяющих политический курс 	✓		
6.3.6. Использование экологических знаний и данных в целях совершенствования политических установок и законодательных актов и разработки предложений о реализации практических мер, обеспечивающих предотвращение и смягчение угроз здоровью в точках взаимодействия	<ul style="list-style-type: none"> Разработка руководящих принципов предотвращения и смягчения конкретных угроз здоровью на практике Разработка политических установок в области общественного здравоохранения и охраны здоровья животных, обеспечивающих встраивание экологических данных в соответствующие программы 	✓		
6.3.7. Разработка инструментария оценки потребностей на основе концепции «Единое здоровье» в целях проведения оценки операционной совместимости, механизмов и рабочих взаимоотношений различных секторов на страновом уровне	<ul style="list-style-type: none"> Обновленный инструмент проведения НСВС с участием природоохранного сектора введен в действие Странам предоставлена поддержка в реализации планов поэтапного проведения НСВС с участием природоохранного сектора Предоставлена поддержка во включении планов поэтапного проведения НСВС в национальные планы охраны здоровья Операционные инструменты реализации Трехстороннего руководства по зоонозным болезням (инструмент совместной оценки рисков, механизм многосекторальной координации и инструмент эпидемиологического надзора и обмена информацией) обеспечивают учет руководящих принципов и процессов осуществления, принятых в природоохранном секторе 	✓		
6.3.8. Взаимодействие с гражданской наукой в сборе данных для мониторинга здоровья окружающей среды в целях создания информационной основы предпринимаемых действий	<ul style="list-style-type: none"> Данные, собранные посредством привлечения широкой общественности, способствуют осуществлению эпидемиологического надзора и мониторинга на глобальном уровне 	✓		

Действие 6.4. Разработка программы профессиональной подготовки без отрыва от работы по вопросам взаимодействия в деле реализации концепции «Единое здоровье» для специалистов по охране окружающей среды, медико-санитарных работников и ветеринаров

Данное действие направлено на: i) наращивание потенциала специалистов и учреждений сектора управления природными ресурсами и охраны окружающей среды в целях обеспечения их участия в совместной работе на основе оперативного взаимодействия со специалистами по охране здоровья человека и животных в борьбе с зоонозными болезнями, УПП и угрозами безопасности пищевых продуктов, а также в целях оказания поддержки в реализации политических установок, законодательных актов и мер вмешательства на основе концепции «Единое здоровье»; ii) наращивание потенциала специалистов и учреждений сектора медицины и ветеринарии / охраны здоровья животных в целях обеспечения учета экологических аспектов в их деятельности, оперативного взаимодействия со специалистами по охране окружающей среды, определения взаимосвязей между здоровьем и окружающей средой и оказания поддержки в реализации политических установок, законодательных актов и предпринимаемых мер на основе концепции «Единое здоровье»; и iii) совместное / одновременное наращивание потенциала медико-санитарных работников, ветеринаров и специалистов по охране окружающей среды в целях оказания влияния на процессы принятия решений в области здравоохранения и содействия развитию, а также обеспечения надлежащей оснащенности всех секторов инструментами взаимодействия и объединения первоочередных задач всех секторов.

ТАБЛИЦА 19: МЕРОПРИЯТИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ И СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ 6.4

Мероприятия	Результаты	Сроки (в годах)		
		1	2–3	4–5
6.4.1. Разработка курсов профессиональной подготовки и инструментов информационно-пропагандистской деятельности для лиц, принимающих решения, и специалистов по охране окружающей среды в целях оказания влияния на лиц, принимающих решения в других секторах	<ul style="list-style-type: none"> Курсы профессиональной подготовки и инструменты информационно-пропагандистской деятельности разработаны и используются в соответствующих секторах 	✓	✓	✓
6.4.2. Разработка и поэтапное внедрение инструмента оценки потребностей природоохранного сектора на национальном уровне в целях определения контрольных показателей институционального и индивидуального потенциала участия в оперативном взаимодействии по всем аспектам реализации концепции «Единое здоровье» в порядке оказания поддержки в осуществлении Программы полевой подготовки для специалистов по охране дикой природы, окружающей среды, биоразнообразия и экосистем (ППП-ДПОСБЭ)	<ul style="list-style-type: none"> Инструмент оценки потребностей природоохранного сектора на национальном уровне разработан Оказана поддержка в проведении оценок потребностей природоохранного сектора на национальном, субрегиональном и/или региональном уровнях Оказана поддержка в разработке планов осуществления мер по наращиванию потенциала природоохранного сектора на субрегиональном и/или региональном уровнях 	✓	✓	✓
6.4.3. Разработка курса профессиональной подготовки без отрыва от работы по вопросам взаимодействия в реализации концепции «Единое здоровье» для специалистов, дополняющего Программу подготовки в области полевой эпидемиологии (ПППЭ), Программу подготовки в области полевой эпидемиологии для ветеринаров (ПППЭВ) и Программу подготовки в области полевой эпидемиологии для персонала лабораторий (ПППЭЛ) и ориентированного на специалистов министерств, отвечающих за управление природными ресурсами (охрана дикой природы, биоразнообразия, экосистем и окружающей среды), принятие мер в связи с изменением климата и решение других экологических проблем	<ul style="list-style-type: none"> Модули и курс профессиональной подготовки для специалистов природоохранного сектора по вопросам взаимодействия в реализации концепции «Единое здоровье» разработаны Профессиональная подготовка специалистов природоохранного сектора по вопросам охраны биоразнообразия, экосистем и дикой природы на основе концепции «Единое здоровье» проведена Специалисты природоохранного сектора понимают, каким образом они могут содействовать реализации концепции «Единое здоровье» на национальном и субнациональном уровнях Природоохранный сектор обладает потенциалом оказания влияния на политику реализации концепции «Единое здоровье», а также определения первоочередных задач природоохранного сектора и обеспечения их решения в рамках национальных и субнациональных программ, основанных на концепции «Единое здоровье» Политические установки и первоочередные задачи реализации концепции «Единое здоровье» на национальном уровне основаны на мандатах и интересах природоохранных министерств и не ограничиваются контролем зоонозных болезней, УПП и безопасности пищевых продуктов 	✓	✓	
6.4.4. Разработка и обеспечение всеохватности курса профессиональной подготовки без отрыва от работы для медиков, специалистов общественного здравоохранения и ветеринаров по вопросам важного значения и взаимосвязанности сохранения биоразнообразия и охраны здоровья и окружающей среды и того, каким образом ухудшение состояния окружающей среды способствует возникновению болезней, а также важного значения подключения природоохранного сектора к взаимодействию на основе концепции «Единое здоровье»	<ul style="list-style-type: none"> Разработано не менее трех модулей профессиональной подготовки, охватывающих природоохранную деятельность (сохранение биоразнообразия и поддержание здоровья экосистем) и подчеркивающих ее важное значение и взаимосвязанность Взаимодействие между секторами на основе концепции «Единое здоровье» в областях их совместной работы Определение воздействия болезней на популяции диких животных и растений и их сохранение 	✓	✓	✓

Мероприятия	Результаты	Сроки (в годах)		
		1	2-3	4-5
6.4.5. Обеспечение того, чтобы центральным элементом модулей профессиональной подготовки без отрыва от работы для научно-преподавательского сообщества и специалистов по реализации концепции «Единое здоровье» стал принцип системного мышления	<ul style="list-style-type: none"> Принцип системного мышления встроен в основные модули учебных программ бакалавриата и магистратуры, курсов профессиональной подготовки и систем аттестации студентов и аспирантов медицинских, ветеринарных и экологических высших учебных заведений на основе концепции «Единое здоровье» 	✓	✓	✓
6.4.6. Оказание поддержки в разработке основных модулей профессиональной подготовки по вопросам охраны окружающей среды, сохранения биоразнообразия и поддержания здоровья экосистем для учебных программ и программ научных исследований в области медицины, ветеринарии и общественного здравоохранения	<ul style="list-style-type: none"> Основные модули профессиональной подготовки по вопросам охраны окружающей среды, сохранения биоразнообразия и поддержания здоровья экосистем, которые надлежит включить в учебные программы бакалавриата и магистратуры, курсы профессиональной подготовки и системы аттестации студентов и аспирантов медицинских, ветеринарных и экологических высших учебных заведений на основе концепции «Единое здоровье», разработаны 	✓	✓	✓
6.4.7. Оказание поддержки в профессиональной подготовке преподавателей и разработке основных модулей учебных программ по вопросам общественного здравоохранения для экологических высших учебных заведений	<ul style="list-style-type: none"> Основные модули профессиональной подготовки по вопросам общественного здравоохранения для учебных программ бакалавриата и магистратуры, курсов профессиональной подготовки и систем аттестации студентов и аспирантов медицинских, ветеринарных и экологических высших учебных заведений на основе концепции «Единое здоровье» разработаны 	✓	✓	✓
6.4.8. Разработка вводного курса по концепции «Единое здоровье», который может преподаваться без отрыва от работы всем специалистам из всех секторов, имеющих отношение к реализации концепции «Единое здоровье» (здравоохранение, охрана здоровья животных и охрана окружающей среды)	<ul style="list-style-type: none"> Совместные модули профессиональной подготовки разработаны и преподаются специалистам без отрыва от работы Данный совместный вводный курс по концепции «Единое здоровье» одобрен в качестве одного из предварительных условий участия в ПППЭ, ПППЭВ и ПППЭЛ 	✓	✓	

Часть 4

Общее руководство, осуществление и мониторинг

Общее руководство

Предлагаемая система общего руководства на глобальном уровне основана на требованиях к обеспечению определенного уровня воздействия и достижению долгосрочных, а также среднесрочных и ближайших краткосрочных результатов реализации СПД ЕЗ. Такая система должна обеспечить предоставление платформ и возможностей для взаимодействия со всеми соответствующими заинтересованными сторонами, мобилизацию усилий и ресурсов и решение сложных проблем, очерченных в направлениях действий. Главный принцип общего руководства заключается в том, чтобы опираться на существующие механизмы и избегать создания ненужных и сложных структур. Общее руководство реализацией СПД ЕЗ будет осуществляться следующим образом:

- ответственность за реализацию СПД ЕЗ возлагается на руководителей организаций-участниц Четырехстороннего партнерства, которые будут осуществлять руководство и надзор за его выполнением, обеспечивая участие своих региональных, субрегиональных и страновых отделений по мере необходимости;
- в консультациях со старшими представителями организаций-участниц Четырехстороннего партнерства и Секретариатом руководители будут отвечать за принятие или содействие принятию решений по всем аспектам программной деятельности, финансирования и выделения ресурсов, связанных с выполнением СПД ЕЗ, на основе заранее согласованных планов работы; Четырехсторонний секретариат будет периодически проводить обзор и пересмотр механизмов осуществления;
- организация, в порядке ежегодной ротации выступающая в качестве председателя Четырехстороннего партнерства, будет возглавлять координацию действий по выполнению СПД ЕЗ и отчитываться о достигнутом прогрессе на ежегодном совещании руководителей организаций-участниц Четырехстороннего партнерства;
- в основу общего руководства реализацией СПД ЕЗ будет положено следующее:
 - четыре организации будут координировать реализацию СПД ЕЗ через Четырехсторонний секретариат;
 - ГЭВУ ЕЗ будет выступать в качестве консультативного органа при старших руководителях Четырехстороннего партнерства (руководители и старшие представители) и Четырехстороннем секретариате, обеспечивая научно обоснованное выполнение и обновление СПД ЕЗ с учетом полученной фактологической информации, данных и знаний;
 - будет рассмотрен вопрос о создании аналогичных структур регионального / субрегионального уровня, обеспечивающих эффективное выполнение СПД ЕЗ на страновом уровне;
 - четыре организации вправе по мере необходимости привлекать другие заинтересованные стороны для получения предложений и рекомендаций в отношении реализации СПД ЕЗ;

- в целях ускорения темпов продвижения вперед по пути реализации концепции «Единое здоровье» четыре организации будут налаживать диалог со странами посредством осуществления практических действий и предоставления инструментов и механизмов поддержки, которые страны могут использовать для планирования и осуществления соответствующих мер по реализации концепции «Единое здоровье» на страновом уровне.

Осуществление, мониторинг и оценка

- Реализация СПД ЕЗ будет подкреплена механизмом его осуществления на основе планов работы на глобальном, региональном и страновом уровнях, обеспечивающим воплощение задач и высокоуровневых действий и мероприятий, описанных в СПД ЕЗ, в учитывающих конкретные условия мероприятиях на всех уровнях, а четыре организации будут вносить вклад в их реализацию в рамках своих возможностей, профессиональных навыков, умений и имеющихся ресурсов. Конечная цель плана осуществления состоит в оказании воздействия на страновом уровне.
- В консультации с четырехсторонними региональными координационными механизмами и их соответствующими членами будет налажен совместный процесс разработки структуры осуществления.
- СПД ЕЗ направлен на вовлечение более широкого круга заинтересованных сторон, включая НПО, ОГО, частный сектор и научно-преподавательское сообщество, в обсуждение конкретных тем и мероприятий, предусмотренных СПД ЕЗ, и оказание помощи в информационно-пропагандистской деятельности, а также обосновании неотложности, обеспечении общественной поддержки, придании политического импульса и привлечении внимания к подходу «Единое здоровье». На соответствующих этапах реализации СПД ЕЗ это может включать в себя организацию регулярных консультационных форумов и конференций высокого уровня.
- Там, где они созданы, четырехсторонние региональные координационные механизмы являются зеркальным отражением роли глобального Секретариата на региональном уровне, чья деятельность направлена на обеспечение содействия информационно-пропагандистскому обеспечению и практической реализации концепции «Единое здоровье» на региональном и страновом уровнях. Ключевой обязанностью региональных координационных механизмов будет увязка СПД ЕЗ и плана работы на региональном и страновом уровне с четким определением функций и сферы ответственности каждого партнера.
- С тем чтобы количественно измерить достигнутые результаты и облегчить подготовку отчетности о ходе выполнения СПД ЕЗ в течение первоначального 5-летнего срока, участники Четырехстороннего партнерства разработают рамочные основы мониторинга и оценки в соответствии с целевыми задачами и показателями, имеющими непосредственное отношение к определенному набору результатов по каждому направлению действий.
- Целевые задачи, предусмотренные СПД ЕЗ, будут увязаны таким образом, чтобы отразить их вклад в решение соответствующих целевых задач ЦУР.

- Осуществление на страновом уровне может быть увязано с реализацией Рамочной программы Организации Объединенных Наций по сотрудничеству в области устойчивого развития в рамках системы координаторов-резидентов Организации Объединенных Наций и реализовано на основе руководящих принципов концепции «Единое здоровье», разработанных участниками Четырехстороннего партнерства для этой цели.
- Будет разработан инструментарий «Единое здоровье», включающий в себя ряд существующих инструментов, а также новые инструменты, которые будут способствовать дальнейшей реализации СПД ЕЗ.

Часть 5

Инвестиции в реализацию концепции «Единое здоровье»

Стратегия мобилизации ресурсов

Значительное, устойчивое и упорядоченное финансирование имеет решающее значение и будет необходимо для реализации СПД ЕЗ, способствуя повышению эффективности и созданию коалиций для оказания поддержки странам в практической реализации концепции «Единое здоровье» в широких масштабах. Участники Четырехстороннего партнерства предусматривают работу с широким кругом субъектов действия, поскольку для обеспечения возможности предоставления комплексного пакета глобальных благ и технической поддержки странам, а также привлечения долгосрочных и более устойчивых финансовых инвестиций, обеспечивающих достижение конечных результатов реализации концепции «Единое здоровье», требуется найти партнеров, предоставляющих финансирование.

В целях обеспечения надежной координации действий и надзора подход к привлечению ресурсов будет согласован с целевой группой Четырехстороннего партнерства по мобилизации ресурсов. Чтобы способствовать этому, предлагается принять совместный подход, в рамках которого к партнерам по мобилизации ресурсов будет обращен призыв обеспечить комплексную поддержку по ключевым направлениям реализации СПД ЕЗ. Данный совместный подход будет регулировать работу по мобилизации ресурсов и позволит избежать раздробленности усилий.

Четырехсторонняя стратегия мобилизации ресурсов принимает во внимание уже созданную экосистему существующих инструментов, опирающуюся на определенное сочетание элементов, в число которых могут входить один или несколько финансовых механизмов, источники финансирования и вклады в натуральной форме, ведущие агенты или посредники, бенефициары или основные заинтересованные стороны. Существующие многосторонние донорские / партнерские целевые фонды будут использоваться для оказания помощи в расширении портфеля проектов, основанных на концепции «Единое здоровье» и реализуемых в СНД/ССД, а также для стимулирования скоординированной технической поддержки и содействия ее предоставлению. Там, где существуют пробелы, будут изучены возможности создания новых механизмов.

В соответствии с данной рамочной программой участники Четырехстороннего партнерства будут стремиться к привлечению преимущественно нецелевого финансирования, обеспечивающего гибкость, предсказуемость, эффективность и действенность оперативной деятельности по реализации концепции «Единое здоровье», особенно на национальном уровне и в СНД/ССД.

Помимо финансирования четырехсторонних действий, необходимо будет привлечь более долгосрочные инвестиции, позволяющие странам обеспечить поддержание дальнейших действий на основе концепции «Единое здоровье», что будет осуществляться в форме создания различных партнерств и увеличения финансовых потоков (с участием государственных учреждений, международных финансовых учреждений и негосударственных субъектов действия, включая частный сектор). Решающее значение в этом плане будет иметь работа участников Четырехстороннего партнерства по обеспечению надежной окупаемости инвестиций в реализацию концепции «Единое здоровье».

Направления дальнейших действий

Участники Четырехстороннего партнерства готовы координировать диалог с заинтересованными партнерами для дальнейшей детализации своих потребностей и отстаивания необходимости мобилизации ресурсов согласно описанному выше.

Ключевые действия

- Проведение обзора существующей экосистемы и вариантов финансирования действий по реализации концепции «Единое здоровье» на глобальном, региональном и страновом уровнях.
- Согласование совместного подхода на основе результатов проведенного обзора.
- Инициативное взаимодействие с широким кругом разнообразных партнеров (государственных и негосударственных) посредством организации ключевых мероприятий, диалога и консультаций, обеспечивающих приведение совместных стратегических интересов в соответствие с СПД ЕЗ.
- Изучение вариантов налаживания более тесных рабочих взаимоотношений и обеспечения синергетического эффекта посредством взаимодействия с такими структурами, как Всемирный банк. В этом плане работа по обеспечению окупаемости инвестиций будет иметь ключевое значение для демонстрации финансовой состоятельности и целостности применения подхода «Единое здоровье».
- Принятие консолидированной стратегии мобилизации ресурсов.

Приложения

Приложение 1. Глоссарий

Термин	Описание
Агропродовольственная система	Весь спектр субъектов действия и их взаимосвязанная деятельность по созданию добавленной стоимости в процессе производства, агрегирования, переработки, распределения, потребления и утилизации пищевых продуктов сельскохозяйственного, лесохозяйственного и рыбопромыслового происхождения, а также отрасли пищевой промышленности и более широкие экономические, социальные и природные условия, в которых они находятся.
Безопасность пищевых продуктов	Подтверждение того, что пищевые продукты не вызовут неблагоприятных последствий для здоровья потребителя при их приготовлении и/или использовании по прямому назначению, то есть при употреблении в пищу.
Биоразнообразие	Вариабельность живых организмов из любых источников, включая, среди прочего, наземные экосистемы, морские и иные водные экосистемы и экологические комплексы, частью которых они являются; это понятие включает в себя разнообразие в рамках вида, между видами и разнообразие экосистем.
Болезни, передаваемые через воду	Заболевания, вызываемые паразитами, вирусами и бактериями, которые передаются через воду.
Возникающее инфекционное заболевание (ВИЗ)	Заболевание, которое либо появилось впервые и поразило группу населения, либо существовало ранее, но стремительно распространяется, приводя либо к росту числа случаев заболевания, либо к охвату новых географических районов.
Глобальная безопасность здравоохранения	Для целей настоящего документа обеспечение глобальной безопасности здравоохранения означает все упреждающие действия и меры реагирования, которые требуется предпринять в целях сведения к минимуму воздействия глобальных угроз здоровью человека, животных, растений и окружающей среды во всех географических регионах, невзирая на межгосударственные границы.
Деградация окружающей среды	Ухудшение качества окружающей среды в результате воздействия высококонцентрированных загрязняющих веществ и других видов деятельности и процессов в окружающей среде, таких как ненадлежащая практика землепользования и стихийные бедствия.
Забываемые тропические болезни (ЗТБ)	Древние болезни, обусловленные нищетой, являющиеся тяжелейшим гуманитарным, социальным и экономическим бременем для более чем 1 миллиарда человек во всем мире, которые преимущественно поражают наиболее уязвимые и социально отчужденные группы населения, проживающие в тропических и субтропических районах. В настоящее время к ЗТБ, которым ВОЗ уделяет первоочередное внимание, относятся 20 заболеваний и групп заболеваний, а именно: африканский трипаносомоз человека, бешенство, болезнь Шагаса, гельминтозы, передаваемые через почву, дракункулез, лейшманиоз, лепра, лимфатический филяриоз, лихорадки денге и чикунгунья, мицетомы, онхоцеркоз, пищевые трематодозы, поражение змеиным ядом, тениоз/цистицеркоз, трахома, фрамбезия, хромобластомикоз и другие глубокие микозы, чесотка и другие эктопаразитозы, шистосомоз, эхинококкоз и язва Бурули.
Здоровье окружающей среды	Состояние окружающей среды, позволяющее ей функционировать, поддерживать биологические и химические процессы, адаптироваться к изменениям и справляться с последствиями деятельности человека.
Здоровье экосистемы	Состояние экосистемы (или группы экосистем), позволяющее ей функционировать, поддерживать экологические и эволюционные процессы, адаптироваться к изменениям и справляться с последствиями деятельности человека.
Зоонозы (зоонозные болезни)	Инфекционные болезни, которые могут передаваться от животных человеку через пищевые продукты, воду, предметы или переносчиков инфекции.
Комплексный подход к борьбе с переносчиками инфекций	Рациональный процесс принятия решений по оптимизации использования ресурсов в целях борьбы с переносчиками инфекций.
Окружающая среда	Природный мир или физическое окружение в широком смысле либо как единое целое, либо в пределах конкретного географического района.
Охрана здоровья окружающей среды	Отрасль общественного здравоохранения, занимающаяся изучением и регулированием факторов окружающей среды, которые оказывают влияние на состояние здоровья и заболевания человека, а также факторов, снижающих возможные неблагоприятные последствия; зачастую используется как атрибутивный термин; (см. также «общее состояние природной среды»).

Термин	Описание
Пандемия	Вспышка заболевания, которая происходит на обширной географической территории (например, охватывает несколько стран или континентов) и обычно затрагивает значительную часть населения.
Переносчик инфекции	Насекомое или любой живой носитель, который переносит возбудителя инфекции от инфицированной особи к восприимчивой особи или ее пище либо непосредственному окружению.
Природная среда	Все объекты живой и неживой природы, которые встречаются в определенном регионе, где воздействие человека не превышает определенного уровня.
Продовольственная безопасность	Состояние, при котором всем людям обеспечено наличие постоянного физического, социального и экономического доступа к достаточному количеству безопасной и питательной пищи, позволяющей удовлетворить их пищевые потребности и вкусовые предпочтения для ведения активного и здорового образа жизни.
Продовольственные системы	Сложные и многомерные сети деятельности, ресурсов и субъектов действия, охватывающие производство, переработку, обработку, подготовку, хранение, распределение, сбыт, обеспечение доступности, покупку, потребление, сокращение потерь и отходов продовольствия, а также результаты этой деятельности, включая социальные, экономические и экологические конечные результаты.
Противомикробные препараты	Противомикробные препараты — это лекарственные средства, применяемые для профилактики, контроля и лечения инфекционных болезней человека, животных и растений. К ним относятся антибиотики, фунгициды, противовирусные препараты и паразитициды. Дезинфицирующие средства, антисептики, другие фармацевтические препараты и натуральные продукты также могут обладать противомикробными свойствами.
Система здравоохранения	Система, в состав которой входят все организации, физические лица и действия, основным предназначением которых является укрепление, восстановление или поддержание здоровья.
Системный подход	В основе подхода лежит принцип, утверждающий, что все взаимосвязано и взаимозависимо. Система состоит из взаимосвязанных, взаимозависимых и взаимодействующих элементов, которые в совокупности создают единое целое. Согласно такому подходу система и ее подсистемы изучаются в их взаимосвязи, а не изолированно, а результаты деятельности системы рассматриваются как произведенные совместными усилиями подсистем. При применении системного подхода внимание уделяется общей эффективности системы, а не эффективности ее подсистем.
Трансграничные болезни животных (ТБЖ)	Эпидемические заболевания, которые являются высококонтагиозными или трансмиссивными и обладают потенциалом стремительного распространения через государственные границы, вызывая серьезные социально-экономические последствия и, возможно, последствия в сфере общественного здравоохранения, при этом их контроль / лечение, включая изоляцию инфицированных лиц, требует сотрудничества ряда стран.
Трансмиссивные болезни	Заболевания, вызываемые паразитами, вирусами и бактериями, которые передаются переносчиками инфекций.
Устойчивость к противомикробным препаратам	Устойчивость к противомикробным препаратам (УПП) возникает, когда бактерии, вирусы, грибки и паразиты перестают реагировать на противомикробные препараты. В результате возникновения лекарственной устойчивости антибиотики и другие противомикробные препараты становятся неэффективными, а инфекции — трудноизлечимыми или неизлечимыми, что повышает риск распространения болезни, тяжелых форм заболевания и летальных исходов.
Экологические детерминанты здоровья	Внешние факторы окружающей среды, не связанные с моделями поведения, на глобальном, региональном, национальном и местном уровнях, которые оказывают влияние на состояние здоровья человека и животных, включая физические, химические и биологические факторы.
Экосистема	Динамично развивающийся комплекс сообществ растений, животных и микроорганизмов, а также неживой окружающей среды, в которой они обитают, взаимодействующих как единое функциональное целое в конкретной физической среде. Экосистемы могут быть небольшими и простыми, как изолированный пруд, или крупными и сложными, как конкретный тропический дождевой лес или коралловый риф в тропических морях.
Эндемичное инфекционное заболевание	Инфекционное заболевание, которое часто возникает в определенной популяции или географическом районе, нередко циклически, и может сохраняться там неопределенно долгое время.
Эпидемическое инфекционное заболевание	Вспышка заболевания, которое стремительно распространяется и одновременно поражает одну или несколько групп населения в небольшом географическом районе.

Приложение 2. Примеры четырехсторонних инициатив, имеющих непосредственное отношение к СПД ЕЗ

Направление действий (НД) и действие	Примеры существующих программ / мероприятий / инициатив, имеющих непосредственное отношение к СПД ЕЗ
НД 1, действие 1	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Tripartite Zoonoses Guide: Operational tools and approaches for zoonotic diseases</i> (WHO, FAO & OIE, 2020) [«Трехстороннее руководство по зоонозным болезням: операционные инструменты и подходы к решению проблемы зоонозных болезней» (ВОЗ, ФАО и МЭБ, 2020)] • <i>Multisectoral Preparedness Coordination Framework: Best practices, case studies and key elements of advancing multisectoral coordination for health emergency preparedness and health security</i> (WHO, 2020b) [«Многосекторальный механизм координации действий по обеспечению готовности: передовая практика, тематические исследования и ключевые элементы продвижения многосекторальной координации действий по обеспечению готовности к чрезвычайным ситуациям в сфере здравоохранения и поддержанию санитарно-эпидемиологической безопасности» (ВОЗ, 2020b)] • <i>International Health Regulations (2005): IHR monitoring and evaluation framework</i> (WHO, 2018) [«Международные медико-санитарные правила 2005 года: рамочные основы мониторинга и оценки ММСП» (ВОЗ, 2018)] • WOAH Performance of Veterinary Services (PVS) Pathway [«ВООЗЖ: Методика оценки эффективности ветеринарных служб (ОЭВС)»] • WHO benchmarks for IHR capacities (WHO, 2019) [«Контрольные показатели возможностей ММСП» (ВОЗ, 2019)] • IHR-PVS NBWs (WOAH, n.d.b) [«Национальные семинары по выстраиванию связей между ММСП и ОЭВС» (ВООЗЖ, б. д. б)] • National Action Planning for Health Security [«Составление национальных планов действий по поддержанию санитарно-эпидемиологической безопасности»] • Global Strategic Preparedness Network [«Сеть по обеспечению глобальной стратегической готовности»] • <i>Strategic toolkit for assessing risks: a comprehensive toolkit for all-hazard health emergency risk assessment</i> (WHO, 2021d) [«Стратегический инструментальный оценки факторов риска: всеохватывающий набор инструментов многофакторной оценки риска возникновения чрезвычайных ситуаций в сфере здравоохранения» (ВОЗ, 2021d)] • ВООЗЖ • OHNLEP portfolio of key issues, knowledge and evidence gaps and evidence-based recommendations for global, regional, national and local action (WHO, 2021e) [«ГЭВУ ЕЗ: Комплекс ключевых вопросов, пробелов в знаниях и фактических данных и рекомендаций, основанных на фактических данных, для принятия мер на глобальном, региональном, национальном и местном уровнях» (ВОЗ, 2021e)] • UNEP/WHO/Africa Institute Environmental Observatories for the Sound Management of Chemicals in Africa [«Экологические обсерватории ЮНЕП / ВОЗ / Африканского института по рациональному регулированию химических веществ в Африке»] • Инструменты, методологии, рамочные программы и доклады о загрязнении окружающей среды и состоянии здоровья человека. К примерам информационных материалов, подготовленных ЮНЕП, относятся: Implementation Plan "Towards a Pollution-free Planet" (UNEP, 2019) [«План осуществления «За планету без загрязнения»» (ЮНЕП, 2019)] и Towards a Pollution-Free Planet: background report (UNEP, 2017) [«За планету без загрязнения: справочный доклад» (ЮНЕП, 2017)]. Информация и ресурсы размещены на веб-сайте Beat Pollution [«Победим загрязнение!»] • Доклады о последствиях загрязнения окружающей среды и превентивных мерах. К примерам относятся: Air Pollution and Development in Africa: Impacts on Health, the Economy and Human Capital (UNEP, 2021a) [«Загрязнение атмосферного воздуха и развитие в Африке: последствия для состояния здоровья человека, экономики и человеческого капитала» (ЮНЕП, 2021a)]; Actions on Air Quality: A Global Summary of Policies and Programmes to Reduce Air Pollution (UNEP, 2021b) [«Меры по обеспечению качества атмосферного воздуха: глобальная сводка политических установок и программ по сокращению загрязнения атмосферного воздуха» (ЮНЕП, 2021b)]; Synthesis Report on the Environmental and Health Impacts of Pesticides and Fertilizers and Ways to Minimize Them (UNEP, 2022a) [«Обобщающий доклад о последствиях применения пестицидов и удобрений для состояния окружающей среды и здоровья человека и о способах их минимизации» (ЮНЕП, 2022a)]; и Environmental Dimensions of Antimicrobial Resistance – Summary for Policymakers (UNEP, 2022b) [«Экологические аспекты устойчивости к противомикробным препаратам: резюме для директивных органов» (ЮНЕП, 2022b)] • <i>Compendium of WHO and other United Nations guidance on health and environment</i> (WHO, 2021f) [«Компендиум рекомендаций ВОЗ и других учреждений системы Организации Объединенных Наций по вопросам охраны здоровья и окружающей среды» (ВОЗ, 2021f)] • Межучрежденческие механизмы охраны окружающей среды и здоровья человека на глобальном, региональном, субрегиональном и национальном уровнях (межминистерские региональные форумы, региональные межучрежденческие коалиции по решению конкретных вопросов, национальные межминистерские комитеты и т. п.) • <i>One Health Operational framework for strengthening human, animal and environmental public health systems at their interface</i> (World Bank, 2018) [«Операционная рамочная программа «Единое здоровье» по наращиванию потенциала систем общественного здравоохранения в области укрепления здоровья человека, животных и окружающей среды» (Всемирный банк, 2018)] • Национальные платформы «Единое здоровье»

Направление действий (НД) и действие	Примеры существующих программ / мероприятий / инициатив, имеющих непосредственное отношение к СПД ЕЗ
НД 1, действие 2	<ul style="list-style-type: none"> Расширение возможностей ВООЗЖ в области ветеринарной эпидемиологии и биомониторинга: трехсторонние рамочные основы квалификационных требований в области полевой эпидемиологии на основе концепции «Единое здоровье»; руководящие принципы повышения квалификации; руководящие принципы разработки учебных программ, модель и руководящие принципы непрерывного образования; программы наставничества; руководящие принципы сертификации оценок эффективности ПППЭ и ПППЭВ Global Laboratory Leadership Programme (GLLP) [Глобальная программа для руководителей лабораторий (ГПРЛ)] и другие программы профессиональной подготовки персонала лабораторий Training Programmes in Epidemiology and Public Health Intervention Network (TEPHINET) [Программы профессиональной подготовки в области эпидемиологии и Сеть по мерам общественного здравоохранения (TEPHINET)] WHO One Health Tool [ВОЗ: инструмент «Единое здоровье»] Университетские сети взаимодействия «Единое здоровье» Многодисциплинарные исследовательские консорциумы (Prezode, DeepVzn, и т. п.) Соответствующие академии / платформы и программы профессиональной подготовки ВОЗ / ВООЗЖ / ФАО / ЮНЕП WOAH PVS Pathway (WOAH, n.d.a) [«ВООЗЖ: Методика проведения ОЭВС» (ВООЗЖ, б. д. b)] SDG 17.14.1 methodology to measure mechanisms for policy coherence on sustainable development (UNEP, n.d) [«ЦУР 17.14.1: методология измерения эффективности механизмов повышения согласованности политики в области устойчивого развития» (ЮНЕП, б. д.)] Лаборатория профессиональной подготовки должностных лиц органов управления в сфере общественного здравоохранения (PHOLab — председательство Италии в «Группе двадцати») WOAH/OIE PPP handbook (OIE, 2019a) [«ВООЗЖ/МЭБ: Руководство по вопросам ГЧП» (МЭБ, 2019a)] ВООЗЖ OHLEP portfolio of key issues, knowledge and evidence gaps and evidence-based recommendations for global, regional, national and local action (WHO, 2021e) [«ГЭВУ ЕЗ: Комплекс ключевых вопросов, пробелов в знаниях и фактических данных и рекомендаций, основанных на фактических данных, для принятия мер на глобальном, региональном, национальном и местном уровнях» (ВОЗ, 2021e)] WOAH Twinning Programme [ВООЗЖ: программа налаживания двусторонних партнерских отношений между лабораториями]
НД 1, действие 3	<ul style="list-style-type: none"> Платформы «Единое здоровье» WHO Hub for pandemic and epidemic intelligence [Центр ВОЗ по сбору и анализу информации о пандемиях и эпидемиях] Программы правовой технической помощи соответствующих организаций (например, Монтевидейская программа ЮНЕП по разработке и периодическому обзору экологического права и связанные с ней платформы, такие как Платформа для оказания помощи по вопросам права и окружающей среды (LEAP); Методика проведения ОЭВС МЭБ) Механизмы мобилизации и распределения финансовых средств
НД 2, действие 1	<ul style="list-style-type: none"> Существующие руководства по анализу / оценке факторов риска, такие как руководство ФАО по подходу к управлению рисками заболеваний животных на основе производственно-сбытовых цепочек (FAO, 2011a) и техническое руководство ФАО по экспресс-оценке рисков угроз здоровью животных (FAO, 2021b) Tripartite Zoonoses Guide: Operational tools and approaches for zoonotic diseases (WHO, FAO & OIE, 2020) [«Трехстороннее руководство по зоонозным болезням: операционные инструменты и подходы к решению проблемы зоонозных болезней» (ВОЗ, ФАО и МЭБ, 2020)] Существующие программы научных исследований (WHO Blueprint; STAR-IDAZ International Research Consortium on Animal Health) [Программа ВОЗ по ускорению научных исследований и разработок в случае эпидемий или чрезвычайных ситуаций в области здравоохранения; Международный исследовательский консорциум по охране здоровья животных «СТАР-ИДАЗ»]
НД 2, действие 2	<ul style="list-style-type: none"> Существующие руководства по анализу / оценке факторов риска, такие как руководство ФАО по подходу к управлению рисками заболеваний животных на основе производственно-сбытовых цепочек (FAO, 2011a) и техническое руководство ФАО по экспресс-оценке рисков угроз здоровью животных (FAO, 2021b) Tripartite Zoonoses Guide Joint Risk Assessment (WHO, WOAH/OIE and FAO, 2020) [«Трехстороннее руководство по совместной оценке рисков зоонозных болезней» (ВОЗ, ВООЗЖ/МЭБ и ФАО, 2020)] Страновые доклады, представляемые в соответствии с «Трехсторонним руководством по совместной оценке рисков зоонозных болезней»

Направление действий (НД) и действие	Примеры существующих программ / мероприятий / инициатив, имеющих непосредственное отношение к СПД ЕЗ
НД 2, действие 3	<ul style="list-style-type: none"> • Страновые доклады, представляемые в соответствии с «Трехсторонним руководством по зоонозным болезням» с помощью Операционного инструмента эпидемиологического надзора и обмена информацией • Информационные системы по болезням (FAO EMPRES-i; WAHIS ВООЗЖ; WHO's Event Information System [Система информирования о событиях ВОЗ]) • WHO Hub for pandemic and epidemic intelligence [Центр ВОЗ по сбору и анализу информации о пандемиях и эпидемиях] • Доклады в рамках исследования по определению сферы охвата оперативно-аналитической деятельности на основе концепции «Единое здоровье» • Существующие стратегии поэтапного обеспечения контроля (СПК) (Стратегия поэтапного обеспечения контроля ящура (FMD-PCR; aquaculture PMP [СПК в области аквакультуры]); Пошаговый подход к ликвидации бешенства (SARE) Глобального альянса по борьбе с бешенством • Доклады FAO об оценке потенциала (инструмент обследования лабораторий, инструмент оценки эффективности эпидемиологического надзора) • Доклады об ОЭВС и совместных внешних оценках • Оценки рисков, проведенные в рамках Четырехстороннего партнерства или по отдельности • Прогнозы и оповещения (такие как прогнозы и оповещения FAO по лихорадке Рифт-Валли и птичьему гриппу) (см., например, FAO 2019a; 2021d)
НД 3, действие 1	<ul style="list-style-type: none"> • Руководство и плакаты Трехстороннего партнерства в Азии по тениозу в качестве материалов для информационно-просветительской работы • Объединение программ профилактической химиотерапии человека с программами лечения свиней и вакцинации против тениоза • Инструменты составления карт распространенности тениоза • Диагностика тениоза у свиней в качестве косвенного средства профилактики данной инфекции у человека
НД 3, действие 2	<ul style="list-style-type: none"> • IHR-PVS NBWs (WOAH, n.d.b) [«Семинары по выстраиванию связей между ММСП и ОЭВС» (ВООЗЖ, б. д. б)] • Оценка SARE по бешенству • <i>Tripartite Zoonoses Guide: A Tripartite Guide to Addressing Zoonotic Diseases in Countries</i> (WHO, FAO and OIE, 2019) [«Трехстороннее руководство по решению проблемы зоонозов в странах» (ВОЗ, FAO и МЭБ, 2019)] • Generalized One Health Framework (Ghai et al., 2021) [«Обобщенная концепция «Единое здоровье»] • ИНФОСАН обращается к государствам-членам с призывом назначить контактных лиц и координаторов по чрезвычайным ситуациям и содействовать оперативному обмену информацией, налаживанию партнерских связей и взаимодействию в целях укрепления потенциала системы управления в условиях чрезвычайных ситуаций в области обеспечения безопасности пищевых продуктов, в том числе при вспышках зоонозных заболеваний пищевого происхождения
НД 3, действие 3	<ul style="list-style-type: none"> • IHR-PVS Bridging Workshops (WOAH, n.d.b) [«Семинары по выстраиванию связей между ММСП и ОЭВС» (ВООЗЖ, б. д. б)] (объединение усилий заинтересованных сторон, направленных на определение общих направлений деятельности, повышение осведомленности о них и поддержку совместного планирования в целях повышения уровня заинтересованности и выявления возможностей достижения синергетического эффекта) • WASH toolkit: WASH and health working together – a “how-to” guide for NTD programmes [Инструментарий ВССГ: совместная работа в секторах ВССГ и здравоохранения — руководство по надлежащему порядку действий в рамках реализации программ по ЗТБ] • Generalized One Health Framework (Ghai et al., 2021) [«Обобщенная концепция «Единое здоровье»» (Гаи и др., 2021)]
НД 4, действие 1	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Draft WHO Global Strategy for Food Safety 2022–2030</i> (WHO, 2021b) [Проект Глобальной стратегии ВОЗ по обеспечению безопасности пищевых продуктов на 2022–2030 годы (ВОЗ, 2021b)] • FAO/WHO Food Control Assessment Tool [FAO/ВОЗ: «Инструмент оценки системы контроля пищевых продуктов»] • WOAH PVS Pathway tools [ВООЗЖ: инструменты методики проведения ОЭВС] • Комиссия «Кодекс Алиментариус»
НД 4, действие 2	<ul style="list-style-type: none"> • WHO foodborne diseases surveillance manual (WHO, 2017b) [ВОЗ: Справочник по эпидемиологическому надзору за болезнями пищевого происхождения (ВОЗ, 2017b)] • <i>WOAH Terrestrial Animal Health Code</i> (OIE, 2019) [ВООЗЖ: Кодекс здоровья наземных животных (МЭБ, 2019)] • <i>WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines</i> (OIE, 2013) [ВООЗЖ: Справочник по диагностическим тестам и вакцинам (МЭБ, 2013)] • <i>WHO Guide to healthy food markets</i> (WHO, 2006) [ВОЗ: Путеводитель по рынкам здорового питания (ВОЗ, 2006)] • AMR GAP (WHO, 2015a) [ГПД-УПП (ВОЗ, 2015a)]

Направление действий (НД) и действие	Примеры существующих программ / мероприятий / инициатив, имеющих непосредственное отношение к СПД ЕЗ
НД 4, действие 3	<ul style="list-style-type: none"> • Foodborne Disease Burden Epidemiology Reference Group (FERG) [Справочная группа ВОЗ по эпидемиологии бремени болезней пищевого происхождения (FERG)] • <i>Estimating the burden of foodborne diseases: A practical handbook for countries</i> (WHO, 2021g) [«Оценка бремени болезней пищевого происхождения: практическое руководство для стран» (ВОЗ, 2021g)] • WHO foodborne diseases surveillance manual (WHO, 2017b) [ВОЗ: Справочник по эпидемиологическому надзору за болезнями пищевого происхождения (ВОЗ, 2017b)] • <i>WHO International Health Regulation (2005)</i> (WHO, 2018) [ВОЗ: «Международные медико-санитарные правила (2005 год)» (ВОЗ, 2018)]
НД 5, действие 1	<ul style="list-style-type: none"> • Strategic Framework on AMR and joint workplan (WHO, FAO, OIE and UNEP, 2022) [«Стратегическая рамочная программа по борьбе с УПП и совместный план работы» (ВОЗ, FAO, МЭБ и ЮНЕП, 2022)] • GAP on AMR (WHO, 2015a) [ГПД по борьбе с УПП (ВОЗ, 2015a)] • AMR MPTF Results Matrix [Сводная таблица результатов деятельности ЦФМП для контроля УПП] • FAO Action Plan on AMR 2021–2025 (FAO, 2021c) [FAO: План действий по борьбе с УПП на 2021–2025 годы (FAO, 2021c)] • <i>OIE Strategy on Antimicrobial Resistance and the Prudent Use of Antimicrobials</i> (OIE, 2016) [МЭБ: Стратегия борьбы с устойчивостью к противомикробным препаратам и осмотнительного использования противомикробных средств (МЭБ, 2016)]
НД 5, действие 2	<ul style="list-style-type: none"> • Strategic Framework on AMR and joint workplan (WHO, FAO, OIE and UNEP, 2022) [«Стратегическая рамочная программа по борьбе с УПП и совместный план работы» (ВОЗ, FAO, МЭБ и ЮНЕП, 2022)] • AMR GAP (WHO, 2015a) [ГПД по борьбе с УПП (ВОЗ, 2015a)] • FAO Action Plan on AMR 2021–2025 (FAO, 2021c) [FAO: План действий по борьбе с УПП на 2021–2025 годы (FAO, 2021c)] • <i>OIE Strategy on Antimicrobial Resistance and the Prudent Use of Antimicrobials</i> (OIE, 2016) [МЭБ: Стратегия борьбы с устойчивостью к противомикробным препаратам и осмотнительного использования противомикробных средств (МЭБ, 2016)]
НД 5, действие 3	<ul style="list-style-type: none"> • Strategic Framework on AMR and joint workplan (WHO, FAO, OIE and UNEP, 2022) [«Стратегическая рамочная программа по борьбе с УПП и совместный план работы» (ВОЗ, FAO, МЭБ и ЮНЕП, 2022)] • AMR GAP (WHO, 2015a) [ГПД по борьбе с УПП (ВОЗ, 2015a)] • Inter-Agency Coordination Group on Antimicrobial Resistance report (IACG, 2019) [Доклад Межучрежденческой координационной группы по устойчивости к противомикробным препаратам (МКГ, 2019)]
НД 6, действие 1	<ul style="list-style-type: none"> • Проекты по сохранению коридоров дикой природы • RED++ initiative [Инициатива СВОД+] • Devonshire Initiative [Девонширская инициатива] • Preventing Zoonotic Disease Emergence (Prezode) [Предотвращение возникновения зоонозных заболеваний] • International Alliance Against Health Risks in Wildlife Trade [Международный альянс по борьбе с рисками для здоровья при торговле объектами дикой природы] • WOAH Wildlife Health Framework [ВООЗЖ: Рамочная программа по охране здоровья диких животных] • Sustainable Wildlife Management Programme (consortium) [Программа по устойчивому управлению дикой природой (консорциум)] • UN Decade on Ecosystem Restoration [Десятилетие ООН по восстановлению экосистем] • МПС и партнерства по охране миграционных маршрутов • Collaborative Partnership on Sustainable Wildlife Management [Совместное партнерство по устойчивому управлению дикой природой]
НД 6, действие 2	<ul style="list-style-type: none"> • IHR-PVS NBWs (WOAH, n.d.b) [«Национальные семинары по выстраиванию связей между ММСП и ОЭВС» (ВООЗЖ, б. д. b)] • <i>Guidance on Integrating Biodiversity Considerations into One Health Approaches</i> (CBD, 2017) [«Руководство по учету аспектов биоразнообразия в подходах «Единое здоровье»» (КБР, 2017)] • Emerging Infectious Diseases Prevention, Preparedness, and Response Project for China [Профилактика возникновения новых инфекционных заболеваний, обеспечение готовности и реагирование: проект для Китая] • Инструменты оценки национального потенциала в области охраны дикой природы и санитарного состояния окружающей среды • FAO Biodiversity Mainstreaming Platform [Платформа FAO по обеспечению всестороннего учета различных аспектов сохранения биоразнообразия] • Nature for Health project (Consortium) [Проект «Природа для здоровья» (консорциум)]

Направление действий (НД) и действие	Примеры существующих программ / мероприятий / инициатив, имеющих непосредственное отношение к СПД ЕЗ
НД 6, действие 3	<ul style="list-style-type: none"> • Национальные информационные системы по охране здоровья диких животных (такие как бразильская SISS-GEO) • Системы прогнозирования аномальных климатических явлений и раннего оповещения о них, такие как Всемирная метеорологическая организация и Национальное управление США по аэронавтике и исследованию космического пространства (НАСА); информационный бюллетень «Климат и здоровье» в Колумбии • Система EMPRES-i • Система сбора и анализа эпидемиологических данных из открытых источников (EIOS A) • Системы WAHIS и WAHIS Wild • Институт социальных и экономических исследований и инструменты Глобальной информационной системы с открытым исходным кодом • Global Biodiversity Information Facility [Глобальный информационный механизм по биоразнообразию] • iNaturalist database [База данных «Я — натуралист»] • World Environment Situation Room [Ситуационный центр по состоянию окружающей среды в мире] • Лаборатория ООН по биоразнообразию • Экологические обсерватории по рациональному регулированию химических веществ в Африке (ChemoObs) (включая калькуляторы рисков и калькуляторы издержек бездействия) • Аналитические материалы для общестрановых оценок, представленные в рамках подготовки Рамочной программы Организации Объединенных Наций по сотрудничеству в области устойчивого развития • <i>Compendium of WHO and other United Nations guidance on health and environment</i> (WHO, 2021f) [«Компендиум рекомендаций ВОЗ и других учреждений системы ООН по вопросам охраны здоровья и окружающей среды» (ВОЗ, 2021f)] • Региональные межминистерские форумы по охране здоровья и окружающей среды (Азиатско-Тихоокеанский форум по вопросам охраны здоровья и окружающей среды, осуществляемый на уровне министров процесс «Европейская окружающая среда и здоровье», Африканская межминистерская конференция по охране окружающей среды и здоровья)
НД 6, действие 4	<ul style="list-style-type: none"> • ППП-ДПОСБЭ и ПППЭ • ПППЭВ и Программа подготовки в области прикладной эпидемиологии в ветеринарии без отрыва от работы (ИСАВЕТ) • Инструменты оценки потребностей и оценки воздействия, например, для национальных программ охраны здорового состояния дикой природы и страновых оценок служб охраны здорового состояния окружающей среды (в настоящее время используются в экспериментальном режиме) • Курсы профессиональной подготовки Виртуальных учебных центров ФАО • Вводный курс профессиональной подготовки по концепции «Единое здоровье» (7 технических модулей) — Региональное отделение ФАО для Азии и Виртуальный учебный центр ФАО для Тихоокеанского региона • Global Framework for Transboundary Animal Diseases (GF-TADs) [Глобальный механизм по трансграничным болезням животных (ГМ ТБЖ)] • Руководства ФАО по высокопатогенному птичьему гриппу (FAO, 2013a; 2013b; FAO и OIE, 2008), летучим мышам (FAO, 2011b) и другим техническим темам (см., например, FAO, 2019b; 2021e; 2021f) • Инициатива ВОЗ/ВООЗЖ по кадровому обеспечению программы «Единое здоровье» • Национальный координатор ВООЗЖ/МЭБ по циклам профессиональной подготовки и руководствам в области охраны дикой природы • Трехсторонняя система показателей компетентности в рамках ПППЭ «Единое здоровье»

Библиография

- Adisasmito, W.K., Almuhairei, S., Behraves, C.B., Bilibogui, P., Bukachi, S.A., Casas, N. *et al.* 2022. One Health: A new definition for a sustainable and healthy future. *PLoS Pathogens*, 18(6): e1010537. Цитируется по состоянию на 10 октября 2022 года. <https://journals.plos.org/plospathogens/article?id=10.1371/journal.ppat.1010537>
- Antimicrobial resistance collaborators. 2022. Global burden of bacterial antimicrobial resistance in 2019: a systematic analysis. *The Lancet*, 399(10325): 629–625. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35065702>
- CBD (Convention on Biological Diversity). 2017. *Guidance on Integrating Biodiversity Considerations Into One Health Approaches*. Монреаль (Канада). <https://www.cbd.int/doc/c/8e34/8c61/a535d23833e68906c8c7551a/sbstta-21-09-en.pdf>
- FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations). 2011a. A value chain approach to animal diseases risk management: Technical foundations and practical framework for field application. Рим. <https://www.fao.org/3/i2198e/i2198e.pdf>
- FAO. 2011b. *Investigating the role of bats in emerging zoonoses: Balancing ecology, conservation and public health interest*. Рим. <https://www.fao.org/3/i2407e/i2407e00.pdf>
- FAO. 2013a. *Lessons from HPAI: A technical stocktaking of outputs, outcomes, best practices and lessons learned from the fight against highly pathogenic avian influenza in Asia 2005–2011*. Рим. <https://www.fao.org/3/i3183e/i3183e.pdf>
- FAO. 2013b. *Addressing the avian influenza A(H7N9) emergency: Guidelines for emergency risk-based surveillance*. Рим. <https://coin.fao.org/coin-static/cms/media/16/13708347270700/aq244e.pdf>
- FAO. 2019a. *Real-time monitoring and forecasting of Rift Valley fever in Africa*. Рим. <https://www.fao.org/publications/card/fr/c/CA5511EN>
- FAO. 2019b. *Swab and tissue sample collection procedures enhancing MERS-CoV detection in camels: An illustrative guideline*. Рим. <https://www.fao.org/3/ca7428en/CA7428EN.pdf>
- FAO. 2021a. *Report of the twenty-seventh Session of the Committee on Agriculture (28 September–2 October 2020)*. Рим. <https://www.fao.org/3/ne021en/ne021en.pdf>
- FAO. 2021b. *Technical guidelines on rapid risk assessment for animal health threats*. FAO Animal Production and Health Guidelines No. 24. Рим. <https://www.fao.org/family-farming/detail/en/c/1398059>
- FAO. 2021c. *The FAO Action Plan on Antimicrobial Resistance 2021–2025*. Рим. <https://www.fao.org/family-farming/detail/en/c/1456387>
- FAO. 2021d. *Driving preparedness and anticipatory actions through innovation: A web-based Rift Valley fever Early Warning Decision Support Tool*. Рим. <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cb5875en>
- FAO. 2021e. *Recommendations for the epidemiological investigation of SARS-CoV-2 in exposed animals*. Рим. <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cb7140en>
- FAO. 2021f. *Investigating potential recombination of MERS-CoV and SARS-CoV-2 or other coronaviruses in camels: Supplementary recommendations for the epidemiological investigation of SARS-CoV-2 in exposed animals*. Рим. <https://www.fao.org/3/cb7141en/cb7141en.pdf>
- FAO & OIE (World Organization for Animal Health). 2008. *The Global Strategy for Prevention and Control of H5N1 Highly Pathogenic Avian Influenza*. Рим, ФАО. <https://www.fao.org/3/aj134e/aj134e00.pdf>
- FAO & OIE. 2021. *GF-TADs Strategy for 2021–2025. Enhancing control of transboundary animal diseases for global health*. Рим. <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cb6800en>
- FAO, OIE & WHO (World Health Organization). 2010. *Sharing responsibilities and coordinating global activities to address health risks at the animal-human-ecosystems interfaces: A Tripartite Concept Note*. Рим, ФАО. <https://www.fao.org/3/ak736e/ak736e00.pdf>
- FAO, OIE & WHO. 2017. *The Tripartite's Commitment, Providing multi-sectoral, collaborative leadership in addressing health challenges*. Женева (Швейцария), ВОЗ. https://www.who.int/zoonoses/tripartite_oct2017.pdf
- Ghai, R.R., Wallace, R.M., Kile, J.C., Shoemaker, T.R., Vieira, A.R., Negron, M.E. *et al.* 2021. A generalizable one health framework for the control of zoonotic diseases. *Scientific Reports*, 12: 8588. Цитируется по состоянию на 10 октября 2022 года. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9124177>
- IACG (Interagency Coordination Group on Antimicrobial Resistance). 2019. *No time to wait: Securing the future from drug-resistant infections*. Нью-Йорк. https://www.who.int/docs/default-source/documents/no-time-to-wait-securing-the-future-from-drug-resistant-infections-en.pdf?sfvrsn=5b424d7_6
- OIE. 2013. *Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2013*. Париж. <https://www.fao.org/fileadmin/templates/rap/files/meetings/2014/140518-reference.pdf>
- OIE. 2016. *The OIE Strategy on Antimicrobial Resistance and the Prudent Use of Antimicrobials*. Париж. https://www.woah.org/fileadmin/Home/eng/Media_Center/docs/pdf/PortailAMR/EN_OIE-AMRstrategy.pdf
- OIE. 2019a. *The OIE PPP Handbook: Guidelines for Public-Private Partnerships in the veterinary domain*. Париж. https://www.woah.org/fileadmin/Home/eng/Media_Center/docs/pdf/PPP/oie_ppp_handbook-20190419_Enint_BD.pdf
- МЭБ. 2019b. *Кодекс здоровья наземных животных: том 1 – Общие положения*. Париж. https://rr-europe.woah.org/wp-content/uploads/2020/08/oie-terrestrial-code-1_2019_ru.pdf
- OIE. 2021. *OIE Wildlife Health Framework: Protecting Wildlife Health to Achieve One Health*. Париж. https://www.woah.org/fileadmin/Home/eng/International_Standard_Setting/docs/pdf/WGWildlife/A_Wildlifehealth_conceptnote.pdf
- Организация Объединенных Наций. 1992. *Конвенция о биологическом разнообразии*. Нью-Йорк. <https://www.cbd.int/doc/legal/cbd-ru.pdf>
- United Nations. 2014. *Water and Health How Does Safe Water Contribute to Global Health?* Нью-Йорк.

- UNDESA (United Nations Department of Economic and Social Affairs). 2022. World Population Prospects: The 2022 Revision [online]. Нью-Йорк: портал данных Организации Объединенных Наций. Цитируется по состоянию на 10 октября 2022 года. <https://population.un.org/dataportal/data/indicators/49/locations/900/start/1950/end/2100/line/linetimeplotsingle>
- UNEP (United Nations Environment Programme). n.d. *Methodology for SDG-indicator 17.14.1: Mechanisms in place to enhance policy coherence for sustainable development*. Найроби. https://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/38262/SDG17.14.1_methodology.pdf?sequence=1
- UNEP. 2017. *Towards a pollution-free planet: background report*. Найроби. https://www.unep.org/resources/report/towards-pollution-free-planet-background-report-0?_ga=2.54279661.457354715.1659517826-1935360419.1651144954
- UNEP. 2019. *Implementation Plan "Towards a Pollution-free Planet"*. Найроби. <https://leap.unep.org/content/unea-resolution/implementation-plan-towards-pollution-free-planet>
- UNEP. 2020. *Preventing the next pandemic - Zoonotic diseases and how to break the chain of transmission*. Найроби. <https://www.unep.org/resources/report/preventing-future-zoonotic-disease-outbreaks-protecting-environment-animals-and>
- UNEP. 2021a. *Air Pollution and Development in Africa: Impacts on Health, the Economy and Human Capital*. Найроби. <https://www.unep.org/resources/report/air-pollution-and-development-africa-impacts-health-economy-and-human-capital>
- UNEP. 2021b. *Actions on Air Quality: A Global Summary of Policies and Programmes to Reduce Air Pollution*. Найроби. <https://www.unep.org/resources/report/actions-air-quality-global-summary-policies-and-programmes-reduce-air-pollution>
- UNEP. 2022a. *Synthesis Report on the Environmental and Health Impacts of Pesticides and Fertilizers and Ways to Minimize Them: Envisioning a Chemical-safe World*. Найроби. <https://wedocs.unep.org/20.500.11822/38409>
- UNEP. 2022b. *Environmental Dimensions of Antimicrobial Resistance – Summary for Policymakers*. Найроби. <https://www.unep.org/resources/report/summary-policymakers-environmental-dimensions-antimicrobial-resistance>
- ВАЗ. (Всемирная ассамблея здравоохранения). 2020. *Ускорение мер по обеспечению безопасности пищевых продуктов. WHA73.5*. Женева (Швейцария). https://apps.who.int/gb/ebwha/pdf_files/WHA73/A73_R5-ru.pdf
- ВАЗ. 2021. *Укрепление готовности и реагирования ВОЗ на чрезвычайные ситуации в области здравоохранения. WHA74.7*. Женева (Швейцария). https://apps.who.int/gb/ebwha/pdf_files/WHA74/A74_R7-ru.pdf
- WHO. 2006. *A guide to healthy food markets*. Женева (Швейцария). <https://apps.who.int/iris/handle/10665/43393>
- ВОЗ. 2015а. *Глобальный план действий по борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам*. Женева (Швейцария). <https://www.who.int/ru/publications/i/item/9789241509763>
- ВОЗ. 2015б. *30% случаев смерти от пищевых болезней происходят среди детей*. Пресс-релиз [в сетевом режиме], 12 марта 2015 г. <https://www.who.int/ru/news/item/03-12-2015-who-s-first-ever-global-estimates-of-foodborne-diseases-find-children-under-5-account-for-almost-one-third-of-deaths>
- WHO. 2017. *Global vector control response 2017–2030*. Женева (Швейцария). <https://www.who.int/publications/i/item/9789241512978>
- WHO. 2017b. *Strengthening surveillance of and response to foodborne diseases*. Женева (Швейцария). <https://www.who.int/publications/i/item/strengthening-surveillance-of-and-response-to-foodborne-diseases>
- WHO. 2018a. *International Health Regulations (2005): IHR monitoring and evaluation framework*. Женева (Швейцария). [https://www.who.int/publications/i/item/international-health-regulations-\(2005\)-ihr-monitoring-and-evaluation-framework](https://www.who.int/publications/i/item/international-health-regulations-(2005)-ihr-monitoring-and-evaluation-framework)
- WHO. 2018b. *WHO Research and Development Blueprint: 2018 Annual review of diseases prioritized under the Research and Development Blueprint*. Женева (Швейцария). https://www.who.int/docs/default-source/blueprint/2018-annual-review-of-diseases-prioritized-under-the-research-and-development-blueprint.pdf?sfvrsn=4c22e36_2
- WHO. 2019. *WHO benchmarks for International Health Regulations ((IHR).capacities*. Женева (Швейцария). <https://www.who.int/publications/i/item/9789241515429>
- WHO. 2020a. *WHO global strategy on health, environment and climate change: the transformation needed to improve lives and wellbeing sustainably through healthy environments*. Женева (Швейцария). <https://www.who.int/publications/i/item/9789240000377>
- WHO. 2020b. *Multisectoral preparedness coordination framework: Best practices, case studies and key elements of advancing multisectoral coordination for health emergency preparedness and health security*. Женева (Швейцария). <https://www.who.int/publications/i/item/9789240006232>
- ВОЗ. 2021а. *Вывести из забвения для достижения Целей в области устойчивого развития: Дорожная карта по борьбе с забытыми тропическими болезнями на 2021–2030 гг*. Женева (Швейцария). <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/338565/9789240026582-rus.pdf?sequence=15&isAllowed=y>
- WHO. 2021b. *Draft WHO Global Strategy for Food Safety 2022–2030*. Женева (Швейцария). <https://www.who.int/publications/i/item/9789240057685>
- ВОЗ. 2021с. *Покончить с игнорированием, чтобы достичь целей в области устойчивого развития: глобальная стратегия обеспечения водоснабжения, санитарии и гигиены для борьбы с забытыми тропическими болезнями, 2021–2030 гг*. Женева (Швейцария). <https://apps.who.int/iris/handle/10665/365976>
- WHO. 2021d. *Strategic toolkit for assessing risks: a comprehensive toolkit for all-hazards health emergency risk assessment*. Женева (Швейцария). <https://www.who.int/publications/i/item/9789240036086>
- ВОЗ. 2021е. *В центре внимания новой международной группы экспертов – появление и распространение зоонозных заболеваний*. Пресс-релиз, 20 мая 2021 г. Женева (Швейцария). <https://www.who.int/ru/news/item/20-05-2021-new-international-expert-panel-to-address-the-emergence-and-spread-of-zoonotic-diseases>
- WHO. 2021f. *Compendium of WHO and other UN guidance on health and environment*. Женева (Швейцария). <https://www.who.int/tools/compendium-on-health-and-environment>
- ВОЗ. 2021г. *Оценка бремени болезней пищевого происхождения: практический справочник для стран*. Женева (Швейцария). <https://www.who.int/ru/publications/i/item/9789240012264>
- WHO. 2022. *Ending the neglect to attain the sustainable development goals. One Health: approach for action against neglected tropical diseases 2021–2030*. Женева (Швейцария). <https://www.who.int/publications/i/item/9789240042414>
- WHO, FAO & OIE. 2017. *Roadmap for Zoonotic Tuberculosis*. Женева (Швейцария). <https://www.who.int/publications/i/item/9789241513043>
- WHO, FAO & OIE. 2018. *Zero by 30: the global strategic plan to end human deaths from dog-mediated rabies by 2030*. Женева (Швейцария). <https://www.who.int/publications/i/item/9789241513838>
- ВОЗ, ФАО и МЭБ. 2020. *Трехстороннее руководство по решению проблемы зоонозов в странах*. Женева (Швейцария). <https://extranet.who.int/sph/sites/default/files/document-library/document/Russian.pdf>

ВОЗ, МЭБ и ФАО. 2020. *Рабочий инструмент совместной оценки рисков (РИ СОР): Рабочий инструмент Трехстороннего руководства по решению проблемы зоонозов в странах*. Женева (Швейцария). <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cb1520RU>

WHO, FAO, OIE & UNEP. 2022. *Strategic framework for collaboration on antimicrobial resistance*. Женева (Швейцария). <https://www.who.int/publications/i/item/9789240045408>

World Bank. 2018a. *One health: Operational framework for strengthening human, animal, and environmental public health systems at their interface*. Вашингтон (округ Колумбия). <https://documents.worldbank.org/en/publication/documents-reports/documentdetail/961101524657708673/one-health-operational-framework-for-strengthening-human-animal-and-environmental-public-health-systems-at-their-interface>

World Bank. 2018b. *Food-borne Illnesses Cost US\$ 110 Billion Per Year in Low- and Middle-Income Countries*. Press release [online], 23 October 2018. Вашингтон (округ Колумбия). <https://www.worldbank.org/en/news/press-release/2018/10/23/food-borne-illnesses-cost-us-110-billion-per-year-in-low-and-middle-income-countries>

WOAH (World Organisation for Animal Health). n.d.a. *Performance of Veterinary Services (PVS) Pathway* [online]. Париж. <https://www.woah.org/en/what-we-offer/improving-veterinary-services/pvs-pathway/?l=1>

WOAH. n.d.b. *WHO-IHR/OIE-PVS National Bridging Workshops* [online]. Париж. <https://rr-europe.woah.org/en/our-missions/one-health/ihr-pvs-national-bridging-workshops-nbw>



С дополнительной информацией о концепции «Единое здоровье» можно ознакомиться на наших веб-сайтах:

ВОЗ: www.fao.org

ВООЗЖ: www.unep.org

ФАО: www.who.int

ЮНЕП: www.woah.org

ISBN 978-92-5-137818-2



9 789251 378182

CC2289RU/1/12.23