





4.7 Варианты (продукты) живых доказательств

Четыре формы доказательств, с которыми обычно сталкиваются лица, принимающие решения, теперь доступны в виде «живых» продуктов доказательств, что означает, что они регулярно обновляются по мере добавления новых данных или публикации новых исследований. Многие такие продукты с живыми доказательствами были созданы как часть реагирования на COVID-19. Их меньше существует в других секторах, кроме здравоохранения. Мы приводим примеры ниже.

Многие государственные деятели и другие лица, принимающие решения, ожидают такого регулярного обновления по COVID-19 и, вероятно, начнут задаваться вопросом, почему такие продукты нельзя поддерживать для других высокоприоритетных социальных проблем, когда существует значительная неопределенность и высокая вероятность появления доказательств, для устранения этой неопределенности. Растущее использование искусственного интеллекта, среди других инноваций, вероятно, облегчит в будущем производителям доказательств удовлетворение этих больших ожиданий. Тем не менее, производители доказательств должны будут принять меры для обеспечения того, чтобы эти инновации непреднамеренно не увековечили или не увеличили риск дискриминации (например, использование расы или переменных, связанных с расой, таким образом, что это ставит определенные группы в невыгодное положение). Им также необходимо будет поддерживать лица, принимающие решения, для надлежащей интерпретации и использования результатов, особенно когда делаются выводы о причинно-следственных связях.

Формы доказательств	Примеры вариантов (продуктов) живых доказательств
 <p>Анализ данных</p>	<ul style="list-style-type: none"> Информационная панель ВОЗ COVID-19 предоставляет набор анализов данных о строгости мер общественного здоровья и здравоохранения, принимаемых для борьбы с COVID-19, отчеты Агентства безопасности здравоохранения Великобритании (bit.ly/3DeaSlc) содержат набор анализов данных о COVID-19 в Великобритании, и Opportunity Insights' Economic Tracker предоставляет набор анализов данных о влиянии COVID-19 на экономические перспективы людей, предприятий и сообществ в США Еженедельный трекер экономической активности Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) предоставляет набор анализов данных об экономической активности для большинства стран ОЭСР и G20
 <p>Моделирование</p>	<ul style="list-style-type: none"> Европейский центр прогнозов COVID-19 каждую неделю представляет прогноз заболеваемости и смертности в неделю на 100 000 человек — как в целом, так и по странам — на основе набора моделей, в то время как Институт показателей и оценки здоровья COVID-19 каждые две недели обновляет модель прогнозируемых смертей от COVID-19, как зарегистрированных как COVID-19, так и связанных с COVID-19, которую можно использовать для изучения ряда сценариев (например, об использовании масок и вакцины) в конкретных странах Межправительственная группа экспертов по изменению климата представляет каждые пять-семь лет отчет об оценке, основанный на моделировании антропогенного изменения климата, его последствий и возможных вариантов реагирования, хотя, строго говоря, это синтез результатов моделей (которые могут быть живыми, а могут и не быть) основанными на надежном процессе межмодельных сравнений (которые проводятся разными учеными для каждого отчета об оценке — см. пример на bit.ly/3wKQy8D)
 <p>Синтез доказательств</p>	<ul style="list-style-type: none"> Живые синтезы доказательств COVID-END № 6 каждые две недели предоставляет обновленную информацию об эффективности вакцины против вариантов COVID-19, а COVID-NMA еженедельно обновляет синтезы доказательств обо всех лекарственных препаратах для лечения COVID-19 (а позже были добавлены профилактические методы лечения и вакцины) Глобальный углеродный проект ежегодно обновляет на основе моделирования и эмпирических исследований оценки пяти основных компонентов глобального углеродного баланса (антропогенные выбросы углекислого газа и их перераспределение между атмосферой, океаном и наземной биосферой в условиях изменяющегося климата) и их сопутствующие неопределенности
 <p>Руководства</p>	<ul style="list-style-type: none"> Живое Руководство ВОЗ по лекарственным средствам для лечения COVID-19 каждые один-четыре месяца предоставляет обновленную информацию о медикаментозном лечении COVID-19, а Национальная рабочая группа по клиническим доказательствам о COVID-19 еженедельно обновляет основанные на доказательствах рекомендации по COVID-19 для австралийских медицинских работников Образовательный благотворительный фонд поддерживает живое руководство для школ в рамках своего набора инструментов для преподавания и обучения, например, руководство, посвященное вмешательствам помощника учителя

Тематический анализ обсуждения в рассылке сообщества COVID-END выявил различные точки зрения на:

- Что понимается под термином «живой» синтез доказательств (например, возможно лучше фиксировать спектр «живого» статуса с помощью шкалы, чем обозначение «да/нет», и следует ли установить минимальный порог для частоты обновлений)
- Когда следует начинать или когда существующий синтез должен стать «живым» (например, новые доказательства быстро становятся доступными, и эти доказательства, вероятно, охватят ключевые области неопределенности среди лиц, принимающих решения, в отношении темы, имеющей для них высокий приоритет)
- Когда обновления можно остановить (например, доказательства вряд ли изменят интерпретацию того, что мы знаем, и приоритет, присвоенный теме, будет понижен)
- Где и как его лучше всего распространять (например, могут ли журналы обеспечить процесс регулярного обновления первоначально рецензируемого синтеза без задержки на дополнительное рецензирование, и могут ли лица, принимающие решения, полагаться на обязательства по предоставлению обновлений в определенное время)

Такие вопросы, вероятно, станут предметом интенсивных дебатов в ближайшие годы. Дополнительные сведения о необходимости живых синтезов доказательств и проблемах, связанных с их поддержанием, можно найти в краткой заметке, написанной в соавторстве с одним из наших членов комиссии. (9)

В [разделе 4.13](#) мы описываем некоторые ключевые характеристики живых синтезов доказательств, поддерживаемых в рамках реагирования на COVID-19.



Разработчик доказательств, Ян Минкс

ориентированный на воздействие и результат ученых, предлагающий инновационные подходы синтеза доказательств к рекомендациям по внутренней политике и глобальным научным оценкам изменения климата и устойчивости

Я работаю на стыке между двумя формами доказательств: 1) синтез доказательств, который стремится извлечь уроки из прошлого и широко используется в секторе здравоохранения; и 2) моделирование, которое стремится предсказать будущее и широко используется в области изменения климата. Я решительно поддерживаю [рекомендацию 19](#) - нам нужно учиться у групп доказательств в других секторах. Как мы отмечаем в этой рекомендации, Кокрейн впервые применил множество подходов к синтезу исследований о том, что работает в области здравоохранения, включая синтез живых доказательств, а Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК) в течение длительного времени выступала пионером многих подходов к моделированию антропогенного изменения климата в долгосрочной перспективе. Кокрейн и МГЭИК могут учиться друг у друга и у других, а другие могут учиться у них.

