

Конференция Организации Объединенных Наций по биоразнообразию Сегмент высокого уровня

«Инвестиции в биоразнообразии в интересах людей и планеты»

Шарм-эш-Шейх, Египет, 14-15 ноября 2018 года

Актуализация тематики биоразнообразия в секторе здравоохранения

Право на здоровье, одно из основных прав человека, является общепризнанным. Согласно определению Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), здоровье является «состоянием полного физического, душевного и социального благополучия, а не только отсутствием болезней или физических дефектов». На состояние здоровья людей оказывают значительное воздействие социальные, экономические, поведенческие и экологические детерминанты. Многие аспекты здоровья человека прямо или косвенно зависят от биоразнообразия, экосистем и функционирования экосистем.

Здоровье людей и производительные источники средств к существованию зависят от экосистемных продуктов и услуг, таких как наличие пресной воды, пищи (включая опыление), лекарственных средств и источников топлива. Многие экосистемы, такие как морские районы, леса, пастбища и водно-болотные угодья, способствуют регуляции мирового климата и влияют на местный микроклимат. Экосистемы выполняют важные функции в круговороте воды, регулируя течение воды через местный ландшафт и влияя на количество отложений и загрязняющих веществ, которые воздействуют на значимые водные ресурсы. Кроме того, они обеспечивают и преимущества менее материального характера, такие как культурное обогащение и места для отдыха и досуга. Изменения в экосистемных услугах оказывают влияние на источники средств к существованию, доходы и миграцию и могут способствовать политическим конфликтам.

По последним оценкам ВОЗ, приблизительно одна четвертая часть всех случаев смерти в мире и 26% случаев смерти среди детей в возрасте до пяти лет вызваны поддающимися изменению факторами окружающей среды. За возможным исключением некоторых неинфекционных заболеваний, таких как сердечные заболевания, бремя которых на душу населения выше в развитых странах, бремя болезней, опосредованных окружающей средой, значительно выше в странах с низким уровнем дохода, где население находится в наиболее прямой зависимости от биоразнообразия и нередко имеет наиболее ограниченный доступ к механизмам социальной защиты.

В дополнение к экологическим и социальным издержкам плохое состояние здоровья ложится значительным бременем на национальную и глобальную экономику. Согласно недавнему исследованию Всемирного экономического форума, глобальное экономическое воздействие только пяти основных хронических заболеваний – онкологических заболеваний, диабета, психических заболеваний, сердечных и респираторных заболеваний – в ближайшие два десятилетия может достичь 47 триллионов долларов США. После 2030 года издержки, связанные с устойчивостью к противомикробным препаратам, могут превысить 1 триллион долларов США в год. Дополнительно усугубляют это давление издержки, связанные с инфекционными болезнями, которые вызывают более 1 миллиарда случаев инфицирования людей в год. По недавним оценкам Всемирного банка, пандемия от умеренной до тяжелой степени влечет за собой издержки, составляющие приблизительно 570 миллиардов долларов США, или 0,7% от общемирового дохода. Несмотря на то, что вспышки неизбежны, укрепление систем здравоохранения, повышение согласованности политики на межсекторальном уровне и уделение большего внимания профилактике может позволить странам эффективнее выявлять болезни, реагировать на них и предотвращать превращение вспышек в пандемию.

Сохранение биоразнообразия и его устойчивое использование несут в себе многочисленные потенциальные преимущества для здоровья людей. Разнообразие сельскохозяйственных культур и генетическое разнообразие создают условия для диверсификации рациона и обеспечения питания, контакт с разнообразием микроорганизмов в природной окружающей среде может обеспечить целый ряд

преимуществ для иммунной системы и кишечной микрофлоры, а более тесный контакт с природой может стимулировать развитие в детском возрасте, способствовать многочисленным преимуществам для физического и психического здоровья и сохранению культурного и духовного наследия. В то время как роль нетронутых экосистем и оптимальных климатических условий в регулировании передачи инфекционных заболеваний до конца не выяснена, в целом ряде недавних исследований, сообщающих о растущем риске передачи зоонозных и трансмиссивных болезней в деградированных и нарушенных ареалах, подчеркивается роль биоразнообразия в опосредовании подверженности инфекционным заболеваниям.

Воздействие на здоровье усугубляемых человеческой деятельностью изменений в окружающей среде, включая деградацию земель, загрязнение воды, воздуха и почвы, чрезмерную эксплуатацию рыбных ресурсов и другие причины утраты биоразнообразия, ставит под серьезную угрозу достигнутые за последние несколько десятилетий успехи в области глобального здравоохранения и с усугублением изменения климата может приобретать все более доминирующий характер. Эти тенденции вызваны чрезвычайно несправедливыми, неэффективными и неустойчивыми моделями потребления ресурсов и технологического развития, наряду с ростом населения.

Общие факторы утраты биоразнообразия, деградации экосистем и ухудшения состояния здоровья

Многие непосредственные факторы утраты биоразнообразия, такие как изменение характера землепользования, загрязнение, чрезмерная эксплуатация, использование противомикробных препаратов, инвазивные виды, урбанизация, развитие инфраструктуры и изменение климата, влияют на здоровье людей как напрямую, так и посредством воздействия на биоразнообразие. Синергетические последствия могут вести к расширению воздействия как на здоровье, так и на биоразнообразие. Например, прямые последствия изменения климата для здоровья людей могут включать в себя инсульты и обезвоживание, связанные с периодами аномальной жары (особенно в городских районах), отрицательные последствия для здоровья, связанные со снижением качества воздуха и распространением аллергенов. Однако такие последствия передаются и опосредованно — через воздействие на экосистемы и биоразнообразие. Эти последствия могут включать в себя снижение доступности определенных видов животных и растений для употребления в пищу или производства лекарственных средств и изменения в распространенности зависящих от климата болезней, передаваемых с водой и связанных с водой, а также болезней пищевого происхождения и трансмиссивных болезней. В то же время рост городов и развитие инфраструктуры, увеличивающееся демографическое давление, интенсификация сельского хозяйства и изменение климата, которые могут выступать значительными факторами утраты биоразнообразия и ухудшения состояния здоровья, дополнительно повышают риск стихийных бедствий для многих общин.

Социальные изменения и неравномерность развития воздействуют на факторы утраты биоразнообразия и ухудшение состояния здоровья. Макроэкономические структуры и меры политики, а также меры государственной политики, создающие порочные стимулы или не учитывающие ценность биоразнообразия, нередко усугубляют двойную угрозу, которой подвергаются биоразнообразие и общественное здоровье. Если рассматривать вопрос с точки зрения равноправия, социальное и экономическое воздействие утраты биоразнообразия и ухудшения состояния здоровья, по всей видимости, сильнее всего проявляют себя среди самых бедных, самых уязвимых групп населения, которые нередко находятся в наиболее прямой зависимости от природных ресурсов в том, что касается обеспечения продуктами питания, жильем, лекарственными средствами, духовного и культурного развития и получения средств к существованию. Кроме того, эти уязвимые группы имеют меньше всего возможностей для получения доступа к замещающим услугам, когда экосистемные услуги деградируют.

Комплексные подходы к здравоохранению, такие как концепция «единого здравоохранения», увязывают здоровье людей, здоровье других биологических видов и здоровье экосистем (которое может определяться как результаты в отношении болезней и/или функционирование той или иной

экосистемы/предоставление ее услуг) в целях решения общих проблем, с которыми сталкиваются глобальные сообщества здравоохранения и защиты окружающей среды. Такие подходы могут открывать значительные возможности для максимального увеличения сопутствующих выгод, более точной оценки компромиссных решений и содействия более целостному пониманию взаимозависимостей, рисков и решений. В надлежащих условиях они предоставляют ключевые возможности для обеспечения более согласованной политики, межотраслевой координации и возможностей для актуализации. Умеренное потребление некоторых пищевых продуктов, особенно мяса, может сочетаться с более устойчивыми видами практики в сельском хозяйстве, рыболовстве и лесоводстве, с тем чтобы стимулировать устойчивое потребление ресурсов и препятствовать утрате биологического разнообразия, одновременно способствуя улучшению состояния здоровья людей.

Вопросы для обсуждения

- В чем заключаются конкретные позитивные примеры актуализации тематики биоразнообразия в секторе здравоохранения?
- Какие могут быть приняты основные меры по созданию благоприятных условий для актуализации тематики биоразнообразия в этом секторе?
- В чем состоят основные проблемы и препятствия на пути включения тематики биоразнообразия в работу сектора здравоохранения? Какие наиболее благоприятные возможности открываются перед нами в настоящее время?
- Какие дополнительные меры необходимо принять для стимулирования и поддержки актуализации тематики биоразнообразия в этом секторе? Бюджетные меры, институциональные механизмы и процессы, законодательство или политические меры?
- Кто является основными участниками, способными сыграть ключевую роль в обеспечении актуализации тематики биоразнообразия в этом секторе?