

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАУЧНЫХ ДАННЫХ И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ ДЛЯ УСКОРЕНИЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ (ЦУР)

ОСНОВНЫЕ МОМЕНТЫ ИСТОРИИ

- В преддверии саммита по ЦУР ученые, собравшиеся на новом форуме, выступили с призывом использовать научные знания для достижения повестки дня на период до 2030 г. и других ключевых глобальных целей, по которым не удастся добиться прогресса.
- Они предложили рекомендации по укреплению взаимодействия между наукой и политикой, в том числе по применению новых научных подходов и использованию научных инструментов и методов для улучшения процесса формирования политики и преодоления сопротивления изменениям.
- Они призвали разработать “дорожную карту глобальных преобразований”, в которой бы учитывались научные знания для решения взаимосвязанных глобальных кризисов.

В приведенном ниже совместном заявлении суммируются результаты первого в истории Дня науки, проведенного с целью ускорения прогресса в достижении ЦУР. Соавторами заявления от имени участников мероприятия выступили Стокгольмский институт окружающей среды (SEI), Программа развития ООН (UNDP), Международный научный совет (ISC) и Сеть по выработке решений в области устойчивого развития (SDSN).

В середине срока реализации повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, когда прогресс в основном остановился, а во многих странах даже откатился назад, мир должен применить новый подход и сконцентрировать усилия для дальнейшего движения вперед. Для этого необходимо сосредоточить роль науки на определении ключевых моментов преобразований и путей ускорения прогресса в достижении ЦУР и принять соответствующие меры. Это также требует укрепления взаимодействия между наукой и политикой для преобразования имеющихся научных данных в практические знания и идеи, информирования политиков и направления действий на достижение желаемых результатов.

В связи с этим около 150 экспертов из академических кругов, правительств, неправительственных организаций (НПО), научного сообщества и системы ООН собрались на беспрецедентный форум, который прошел в штаб-квартире ООН параллельно с Политическим форумом высокого уровня по устойчивому развитию этого года. Этот первый в истории День науки был организован с двумя целями: помочь обеспечить, чтобы ускорение реализации ЦУР в течение следующих семи лет было максимально научно обоснованным, стратегическим и эффективным, а также подготовить материалы, которые послужат основой для предстоящего Саммита по ЦУР (19-18 сентября) и Саммита будущего 2024 года.

В Политической декларации саммита ЦУР (июль 2023 г.) подчеркивается, что государства-члены намерены расширить использование науки и научных данных при разработке политики. Для того чтобы наука занимала центральное место в процессах принятия решений, государства-члены должны включить конкретные обязательства по использованию научного опыта для ускорения реализации ЦУР, например, путем наращивания потенциала в области генерирования знаний, обобщения фактов и перевода научных данных в практические знания для лиц, ответственных за разработку политики.

В качестве ориентира для этих усилий, мы представляем следующие рекомендации и призыв к действию, подготовленные участниками Дня науки и членами независимой группы ученых Глобального доклада об устойчивом развитии за 2023 год, которые приняли участие в мероприятии, для поддержки государств-членов и лиц, принимающих решения, в использовании науки для ускорения устойчивого развития.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАУЧНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИОРИТЕТОВ

- **Генерировать и использовать данные, необходимые для разработки научно обоснованной политики.** Правительствам следует собрать научно обоснованные универсальные практики управления и анализа данных, а также интегрировать эту информацию в процесс принятия политических решений. Они должны сосредоточиться на прогнозах и “дорожных картах”, поддерживающих масштабируемую и повторяющуюся передовую практику. Сбор данных на уровне домохозяйств позволит расширить знания о социальных аспектах устойчивости.
- **Опирайтесь на местные знания.** Знания, полученные из реального опыта и действий на уровне местных сообществ, обеспечивают важнейший контекст, необходимый для достижения целей ЦУР и оценки прогресса. Опираясь на эти знания, местные органы власти смогут реализовать мероприятия, учитывающие конкретные условия, культурные особенности и местные приоритеты. Местное гражданское общество и исследовательские организации могут информировать о таких усилиях по принципу “снизу вверх” и способствовать тому, чтобы решения приносили пользу маргинализированным группам.
- **Открытый доступ к науке.** Большинство научных исследований в области устойчивого развития и изменения климата остаются за “платными” стенами. Исследовательские организации должны выступать за создание моделей открытого доступа к публикациям, которые позволят широкому кругу исследователей и общественности оценивать и использовать научные данные.
- **Принять новый подход к науке для поддержки ЦУР.** Необходимо срочно дополнить и перебалансировать существующую научную модель, стимулируя сотрудничество как между учеными, так и ученых с другими заинтересованными сторонами, особенно с гражданским обществом, в решении крупномасштабных проблем устойчивости. Правительства и финансирующие организации должны уделять приоритетное внимание трансдисциплинарным, междисциплинарным и ориентированным на выполнение конкретных задач исследованиям в области устойчивости во всех научных и инженерных дисциплинах. Это требует отказа от привычных подходов к финансированию науки и создания благоприятных институциональных механизмов для развития инклюзивных и эффективных научных исследований в области устойчивости.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ И ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ОДНОВРЕМЕННОГО ПРЕОДОЛЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ КРИЗИСОВ

- **Понять взаимосвязанную природу кризисов.** Правительства должны не только ориентироваться в кризисах, но и понимать, как использовать их для принятия мер. Наука может помочь выявить взаимосвязи и обосновать меры, направленные на преодоление нескольких кризисов одновременно. Ярким примером этого являются природоориентированные решения. Исследовательские организации должны разработать систему оценки того, как вмешательство положительно и отрицательно влияет на другие ЦУР и другие глобальные цели. Они должны оказывать поддержку политикам в использовании этой системы для принятия решений, направленных на более систематическое устранение первопричин и поддержку сопутствующих выгод.
- **Использовать инструменты для преодоления сопротивления изменениям.** Инструменты сценарного анализа могут помочь лицам, принимающим решения, оценить долгосрочные последствия мероприятий, проводимых в отдельных странах. Инструменты для анализа взаимосвязей между ЦУР помогут обеспечить согласованное, климатически рациональное развитие. Предоставление возможностей для сотрудничества также поможет преодолеть изолированность и сблизить усилия различных секторов.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИНЕРГЕТИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА, ВЫЯВЛЕННОГО В ГЛОБАЛЬНОМ ОТЧЕТЕ ПО УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ ЗА 2023 ГОД

- **Использовать системные рамки.** ЦУР должны быть сформулированы системно, как средство преобразования всего общества. Правительствам следует использовать системные подходы для выявления и смягчения потенциальных препятствий и побочных эффектов. Кроме того, необходимо разъяснять людям взаимосвязь целей и обеспечивать учет социальных аспектов в дискуссиях и политике в области экологической устойчивости. Ключевое значение имеет последовательная позитивная информационная работа, в которой наука выделяется в качестве важнейшего рычага воздействия.

- **Выйти за рамки традиционного наращивания потенциала.** Создание потенциала, необходимого для использования синергетического эффекта, должно учитывать местные условия и охватывать многие сектора. Наука призвана сыграть важную роль в создании потенциала, который поможет участникам понять и сориентироваться в компромиссах, а политикам - сделать сложный выбор.
- **Сделать участие в соответствующих процессах более инклюзивным.** Усовершенствованные механизмы консультаций с государствами-членами могут повысить инклюзивность процесса подготовки Глобального доклада по устойчивому развитию. Университет ООН и другие заинтересованные стороны, занимающиеся вопросами молодежи, должны привлекать и вовлекать в работу большее количество молодых ученых.

РАСШИРЕНИЕ УЧАСТИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ НА МЕСТАХ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОДОТЧЕТНОСТИ

- **Ориентация на конечные результаты.** Правительства должны сместить акцент с постановки целей и задач на достижение результатов на местах путем эффективного устранения первопричин, которые неизбежно выходят за рамки отдельных направлений. Для этого необходимо перейти от риторики к реальным изменениям в политике, нормативно-правовом регулировании, установлении стандартов, распределении финансирования и условий его предоставления, а также в мониторинге, анализе и отчетности о достигнутых результатах.
- **Применять подход “все в сборе”.** Ускорение реализации ЦУР требует участия каждого на всех уровнях государственного и частного секторов. Действующие лица в политической, финансовой и деловой экосистемах, а также гражданское общество должны уделять приоритетное внимание решениям, повышающим экологическую, социальную и экономическую устойчивость.
- **Создание партнерств для разработки “дорожных карт” по достижению общих целей.** Необходимо создавать значимые и подотчетные партнерства для разработки решений, учитывающих конкретные условия и основанных на фактических данных, которые способствуют совместному накоплению знаний для достижения эффективных политических результатов в интересах людей и планеты. Эти партнерские отношения должны учитывать, что не все участники имеют одинаковые полномочия и возможности для действий.

- **Поощрение независимой оценки.** Гражданское общество и исследовательские организации должны требовать от национальных и местных органов власти подотчетности за выполнение ими обязательств по достижению ЦУР. Одним из способов сделать это является проведение систематических обзоров воздействия осуществляемых в настоящее время мероприятий, таких как Добровольный народный обзор в Шри-Ланке, и внедрение механизмов обучения и корректировки в процесс принятия решений и планирования политики.

ПОДДЕРЖКА СОГЛАСОВАННОСТИ ДЕЙСТВИЙ

- **Распознавать политику несогласованности.** Обеспечение согласованности между ЦУР является как технической, так и политической задачей. Корыстные интересы, конфликтующие идеологии и плохая координация могут препятствовать согласованной реализации. Для преодоления этих барьеров необходимы политические решения.
- **Фокус на компромиссах.** Большинство диалогов в рамках ООН сосредоточено на выявлении и максимизации синергетического эффекта, особенно между климатическими целями и целями развития. Не менее важно признать и смягчить возможные компромиссы. Именно здесь особенно необходимы глобальное сотрудничество и солидарность.
- **Приверженность принципу, согласно которому никто не должен оставаться в стороне.** Согласованность политики сама по себе не обязательно способствует снижению неравенства. При решении проблемы согласованности политики правительства должны стремиться минимизировать нагрузку на маргинализированные группы.

Мы приглашаем всех участников присоединиться к организаторам Дня науки в этом стремлении побудить государства-члены к более активному использованию достижений науки при принятии решений для ускорения реализации ЦУР. Курс, выбранный с этого момента, имеет решающее значение для будущего наших людей и планеты.

ДЕЙСТВИЯ ПО ПРИЗЫВУ УЧЕНЫХ О РАЗРАБОТКЕ “ДОРОЖНОЙ КАРТЫ ГЛОБАЛЬНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ”

Отсутствие прогресса в достижении всех основных глобальных целей, включая Парижское соглашение по изменению климата и РКИК ООН, Куньмин-Монреальскую глобальную рамочную программу в области биоразнообразия и Конвенцию о биологическом разнообразии, Сендайскую рамочную программу по снижению риска бедствий, Новую повестку дня для развития городов, Повестку дня на период до 2030 года и ЦУР, в совокупности подчеркивает настоятельную необходимость смены курса. ООН должна предоставить четкий сигнал и рамки для большей интеграции, которые мобилизуют государства-члены на принятие многосторонних подходов, устраняющих препятствия и использующих знания, созданные научным сообществом.

Поэтому мы призываем к принятию **“дорожной карты” глобальных преобразований** для изменения курса. Такая “дорожная карта” может быть создана на основе путей преобразований, изложенных в докладах о глобальном устойчивом развитии за 2019 и 2023 годы. В ней должны быть определены ключевые синергетические эффекты, компромиссы, меры вмешательства, а также требования к финансированию и мониторингу. Государствам-членам следует предложить сотрудничать в реализации этой дорожной карты и сообщать о достигнутом прогрессе.



**International
Science Council**
The global voice for science

council.science
anne-sophie.stevance@council.science



sei.org
ivonne.lobos@sei.org



SUSTAINABLE DEVELOPMENT
SOLUTIONS NETWORK
A GLOBAL INITIATIVE FOR THE UNITED NATIONS

unsdsn.org
alyson.marks@unsdsn.org



undp.org
laurel.patterson@undp.org