



**Ученые призывают незамедлительно принять
целенаправленные меры, с тем чтобы не допустить утраты
достижений последних десятилетий в области развития**

*Необходимо по-новому выстроить отношения между человеком и природой,
поскольку изменение климата и утрата биоразнообразия угрожают
прогрессу*

Нью-Йорк, 11 сентября. Достичь благополучия людей и ликвидировать нищету для всех жителей Земли, численность которых к 2030 году, как ожидается, достигнет восьми с половиной миллиардов человек, все еще возможно, но только при условии кардинальных и незамедлительных изменений в отношениях между человеком и природой, а также значительного сокращения социального и гендерного неравенства между странами и внутри стран. Об этом говорится в новом докладе Организации Объединенных Наций, подготовленном независимой группой ученых, который будет представлен на Саммите по ЦУР в 2019 году, но уже опубликован сегодня.

Доклад, который был подготовлен в ответ на просьбу всех стран оценить прогресс в деле осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, является первым изданием такого рода после принятия четыре года назад эпохальных целей в области устойчивого развития (ЦУР). В этом докладе, который озаглавлен «Будущее начинается сейчас: наука в интересах достижения устойчивого развития», отмечается, что нынешняя модель развития не является устойчивой и что прогресс, достигнутый за последние два десятилетия, может оказаться сведен на нет из-за усугубления социального неравенства и потенциально необратимого ухудшения состояния окружающей среды, которая обеспечивает наше существование. Ученые пришли к выводу, что мы все еще можем достичь гораздо более благоприятного будущего, но только посредством радикального изменения политики, стимулов и мер в области развития.

В докладе утверждается, что для выработки политики, позволяющей находить сложные компромиссные решения, крайне важным будет понимание взаимосвязей между отдельными ЦУР и конкретными системами, которые определяют современное общество.

Необходимость преобразований

Обеспечение экономического роста только за счет увеличения потребления материальных благ больше не является приемлемым вариантом на глобальном

уровне: согласно прогнозам, глобальное использование материалов в период с 2017 по 2060 год увеличится почти вдвое — с 89 до 167 гигатонн, что будет сопровождаться соответствующим увеличением объема выбросов парниковых газов и других токсических воздействий, как, например, от добычи полезных ископаемых и других источников загрязнения.

Нынешняя модель развития обеспечила процветание сотням миллионов человек. Но при этом она привела к непрекращающейся нищете и другим лишениям; беспрецедентному уровню неравенства, подрывающему инновации, социальную сплоченность и устойчивый экономический рост; и это вплотную приблизило мир к критической точке процесса деградации состояния глобальной климатической системы и утраты биоразнообразия. Для того чтобы переломить эту тенденцию, по мнению ученых, мир должен осуществить преобразования в целом ряде важнейших областей человеческой деятельности, включая продовольствие, энергоснабжение, потребление и производство, а также города.

Эти преобразования могут осуществляться посредством скоординированных действий правительств, деловых кругов, общин, гражданского общества и отдельных лиц. Особенно важную роль должна сыграть наука, и эта роль может быть еще более усилена за счет увеличения инвестиций в науку в целях обеспечения устойчивости, а также в учреждения развивающихся стран, специализирующиеся в области естественных и социальных наук.

В докладе подчеркивается, что для достижения ЦУР по сути требуется разорвать связь между экономическим ростом и ухудшением состояния окружающей среды при одновременном сокращении социального и гендерного неравенства в материальном достатке, доходах и доступе к возможностям.

Поскольку изначально у разных стран неравные возможности, ученые говорят о том, что более бедным странам и в дальнейшем потребуются более высокие темпы роста для обеспечения качественных социальных услуг и инфраструктуры, но при этом подчеркивают, что вариант «сначала рост, а очистка позже» неприемлем. В докладе также обращается особое внимание на необходимость расширения доступа к соответствующим технологиям и знаниям.

Развитым странам необходимо изменить свои модели производства и потребления, в том числе путем ограничения использования ископаемых видов топлива и пластмасс, а также поощрять государственные и частные инвестиции, которые согласуются с ЦУР.

Ученые считают, что ООН могла бы способствовать распространению новой тенденции к инвестированию в устойчивое развитие, задавая четкие параметры и руководящие принципы, в целях стимулирования и поощрения инвестиций в те отрасли и финансовые рынки, которые способствуют устойчивому развитию, и сдерживания инвестиций в отрасли и финансовые рынки, не способствующие ему.

Осуществить необходимые широкомасштабные преобразования будет нелегко, и в докладе высказывается идея о том, что для того чтобы предвосхищать и смягчать противоречия и компромиссы, с которыми сопряжены обширные структурные изменения, потребуется глубокое научное понимание. Так, например, необходимо оказывать поддержку тем, кто теряет работу в отраслях, отказывающихся от использования ископаемых видов топлива, и других отраслях, не совместимых с

устойчивым будущим, в переходе к использованию альтернативных источников средств к существованию.

Авторы подчеркивают, что для осуществления необходимых преобразований потребуется мощная политическая воля и приверженность, что не существует универсальных решений, подходящих для всех ситуаций, и что меры, которые будут приниматься в развитых странах, будут значительно отличаться от мер, принимаемых в развивающихся странах.

Призыв к действию: 20 мер, которые будут важны

В содержащемся в докладе призыве к действию определены 20 областей, принятие мер в которых может обеспечить приводящий к преобразованиям и более быстрый прогресс в достижении множества целей и задач в предстоящем десятилетии. Эти целенаправленные меры основаны на последних научных публикациях, в которых анализируются более глубокие системные взаимосвязи, определяющие синергетические эффекты и компромиссные варианты в реализации отдельных целей и задач.

Авторы доклада выступают за обеспечение всеобщего доступа к качественным базовым услугам — здравоохранению, образованию, инфраструктуре водоснабжения и санитарии, жилью и социальной защите — как одного из необходимых условий ликвидации нищеты и повышения благосостояния людей, уделяя особое внимание инвалидам и другим уязвимым группам. В докладе содержится призыв уделять больше внимания прекращению правовой и социальной дискриминации, а также укреплению профсоюзов, неправительственных организаций, женских групп и других общественных организаций, так как все они являются важными партнерами в усилиях по реализации Повестки дня на период до 2030 года.

Авторы считают продовольственную и энергетическую системы особенно важными площадками для осуществления перемен, поскольку эти системы в том виде, в котором они функционируют в настоящее время, подводят мир к критической черте в состоянии окружающей среды, но при этом они являются важнейшими связующими областями для здоровья и благосостояния человека.

Продовольственная система должна претерпеть широкомасштабные изменения в плане инфраструктуры, культурных и общественных норм и политики, поддерживающих сохранение нынешнего неустойчивого положения дел. В настоящее время около 2 миллиардов человек страдают от отсутствия продовольственной безопасности и 820 миллионов человек страдают от недоедания. В то же время почти во всех регионах мира растут показатели избыточной массы тела, при этом в мире насчитывается 2 миллиарда человек с избыточной массой тела среди взрослого населения и 40 миллионов человек среди детей в возрасте до пяти лет.

В развивающихся странах для обеспечения продовольственной безопасности и улучшения питания необходимы более высокие минимальные уровни социальной защиты. Страны должны уменьшить воздействие своих систем производства продуктов питания на окружающую среду во всей цепочке создания добавленной стоимости за счет сокращения объема пищевых отходов и сокращения зависимости от источников белка животного происхождения. И развивающимся, и развитым странам необходимо уделять больше внимания проблеме недоедания во всех его формах,

включая проблему все увеличивающегося количества людей с избыточной массой тела.

Энергетическую систему также необходимо преобразовать, чтобы устранить пробелы в доступе к энергии. Около 1 миллиарда человек, главным образом в странах Африки к югу от Сахары, не имеют доступа к электричеству, и более 3 миллиардов человек используют загрязняющие твердые виды топлива для приготовления пищи, что приводит, по оценкам, к преждевременной смерти 3,8 миллиона человек в год. Эти пробелы необходимо устранить, одновременно повышая энергоэффективность и постепенно прекращая производство энергии на основе ископаемых видов топлива без технологий улавливания и хранения углерода, с тем чтобы перейти к безуглеродной мировой экономике в соответствии с устремлениями, отраженными в Парижском соглашении.

В последнее десятилетие доля современных возобновляемых источников энергии в общем объеме мирового энергоснабжения увеличивалась в среднем на 5,4 процента в год. Между тем за период с 2009 года стоимость электроэнергии из возобновляемых источников энергии снизилась на 77 процентов для солнечных фотоэлектрических систем и на 38 процентов для наземных ветровых установок, и в течение пяти лет подряд глобальный объем инвестиций в чистую энергию ежегодно превышает 300 миллиардов долларов США.

Однако более значительному росту препятствуют прямые и косвенные субсидии на ископаемые виды топлива, которые по-прежнему отвлекают внимание от связанных с ними реальных экономических издержек, а также издержек для здоровья и состояния окружающей среды.

С учетом того что, согласно прогнозам, к 2050 году две трети населения мира будут проживать в городах, в докладе делается вывод о том, что для осуществления Повестки дня на период до 2030 года потребуются более компактные и эффективные города, лучше обеспеченные качественным общественным транспортом и другой инфраструктурой, социальными услугами и экономикой, обеспечивающей достойные и устойчивые источники средств к существованию, в том числе в технологических отраслях и отраслях на основе природных ресурсов. Партнерские связи и сети, объединяющие аналогичные города, могут помочь руководителям муниципальных органов использовать передовые практические методы работы и накопленный опыт, а также инвестировать средства в создание «науки о городах».

Ученые подчеркивают, что необходимо обеспечить защиту общемирового экологического достояния, такого как атмосфера, влажные тропические леса и океаны, которые являются важнейшими источниками экосистемных услуг и природных ресурсов. Правительства, местные общины, частный сектор и международные организации должны работать сообща в целях сохранения, восстановления и обеспечения устойчивого использования природных ресурсов. Важнейшим первым шагом является точная оценка экологических активов, и их стоимость должна быть отражена в ценах, трансфертах, регулировании и других экономических инструментах.

Принятие решений на основе научных знаний

Важную роль в обеспечении устойчивого развития должна играть наука. Университеты, директивные органы и учреждения, финансирующие научные исследования, должны усилить поддержку исследований, осуществляемых в русле Повестки дня на период до 2030 года. Одновременно с этим исследователи в области науки об устойчивом развитии и других дисциплин должны вести совместную работу по решению проблем развития и укреплению взаимодействия между наукой, политикой и обществом, предоставляя обществу и директивным органам информацию, которую они могут использовать для решения проблем развития.

Авторы доклада убеждают в необходимости изменить нынешние приоритетные направления научных исследований и поддерживать инновационные подходы к науке об устойчивом развитии, уделяя особое внимание междисциплинарным партнерским связям, а также взять обязательства по оказанию поддержки и выделению ресурсов для научных учреждений, особенно на глобальном Юге. Приоритетным направлением в рамках бюджетов на оказание помощи в целях развития должно стать наращивание научного потенциала и обеспечение доступа на глобальном Юге. Государствам — членам ООН, научно-исследовательским консорциумам и библиотекам следует вести совместную работу по улучшению трансграничного и междисциплинарного сотрудничества в сфере науки в интересах реализации ЦУР.

**

О докладе об устойчивом развитии в мире

Государства — члены Организации Объединенных Наций поручили подготовить четырехгодичный доклад об устойчивом развитии в мире в 2016 году в целях содействия обеспечению информационной базы для Саммита по ЦУР 2019 года. Доклад был подготовлен независимой группой из 15 ученых, назначенных Генеральным секретарем Организации Объединенных Наций.

Сегодня ученые — специалисты по различным дисциплинам в рамках естественных и социальных наук как из развитых, так и из развивающихся стран представляют свой доклад, озаглавленный «Будущее начинается сейчас: наука в интересах достижения устойчивого развития». Сопредседателями этой группы являются Петер Мессерли, директор Центра по вопросам развития и охраны окружающей среды Бернского университета (Швейцария), и Энда Мурнингтяс, бывший заместитель министра планирования Индонезии.

Полный текст доклада «Будущее начинается сейчас: наука в интересах достижения устойчивого развития» размещен по адресу:

<https://sustainabledevelopment.un.org/gsdr2019>

С полным списком ученых можно ознакомиться здесь:

<https://sustainabledevelopment.un.org/gsdr2019>

Контакты для СМИ

Для получения дополнительной информации, включая запросы на интервью с отдельными учеными, просьба обращаться к следующим лицам:

г-н Дэн Шепард, Департамент глобальных коммуникаций ООН
Тел.: +1 212 963-9495 | Эл. почта: shepard@un.org

г-жа Стефани Рамблер, Департамент по экономическим и социальным вопросам ООН
Тел.: +1 917 367-8188 | Эл. почта: rambler@un.org