ЧЕЛОВЕЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ В УСЛОВИЯХ РОСТА ПЛАНЕТАРНЫХ НАГРУЗОК: НОВОЕ ИЗМЕРЕНИЕ И НОВЫЕ ЦЕННОСТИ

Е.А. Антипова

Белорусский государственный университет,
г. Минск, Беларусь, antipovaekaterina@gmail.com

В статье представлен анализ эволюционных изменений в концептуальных подходах к человеческому развитию в условиях системных мировых кризисов и роста планетарной нагрузки, выполненный на основании обобщения и систематизации Отчетов о человеческом развитии ПРООН за 1990 – 2020 гг. Автором раскрывается сущность концепции антропоцена, предлагаемой учеными-экспертами ПРООН, и характеризуется экспериментальный индекс человеческого развития, скорректированный с учетом планетарной нагрузки (ИЧРП).

Ключевые слова: индекс человеческого развития; планетарные нагрузки; антропоцен; индикаторы; ценности; COVID-19; экономическая география.

Начало второго десятилетия XXI века в истории развития человечества останется в памяти значительного количества населения всех стран мира, всех регионов, независимо от уровня социально-экономического развития, национальной принадлежности, возраста, пола, уровня образования и многих других признаков. Человечество на протяжении последнего полувека живет в состоянии решения глобальных проблем современности, сталкиваясь с их последствиями в большинстве стран, пытаясь выработать единые международные механизмы их минимизации. При этом еще ни одна страна в мире не достигла высокого уровня человеческого развития, не причинив ущерба планете. Однако в последние два года в мировой системе человечество и главный ее элемент человек - впервые стал смотреть на многие проблемы планетарного масштаба и на свои индивидуальные с позиций качественно иных приоритетов. Какие процессы выступили драйверами этого радикального сдвига в мировой системе и сознании? И какими должны стать измерители человеческого развития спустя 30 лет, с момента разработки в 1990 году Программой развития ООН концепции человеческого развития?

Исторический анализ взглядов экспертов ПРООН, представленных в ежегодных отчетах о человеческом развитии, свидетельствуют о длительной, эволюционно обусловленной и логически последовательной смене подходов к его оценке (табл. 1). Так, например, в 1990-годы в центр внимания человеческого развития ставились вопросы распределения финансовых ресурсов, рисков развития в связи с переходом ряда развивающихся стран к демократическим режимам правления, использования преимуществ глобальных рынков для развития человека в бедных странах, гендерного равенства [1]. Это было обусловлено своеобразным стартом для человечества осмысления концепции устойчивого человеческого развития, принятой в 1992 году и с помощью которой виделось возможным решение многих проблем.

Таблица 1 - Основные концептуальные идеи в области человеческого развития ПРООН [1]

Год	Основная идея отчета о развитии человека
1990	Концепция и измерение человеческого развития
1991	Финансирование человеческого развития
1992	Глобальные аспекты человеческого развития
1993	Участие человека
1994	Новые измерения безопасности человека
1995	Гендер и человеческое развитие
1996	Экономический рост и человеческое развитие
1997	Человеческое развитие для искоренения бедности

Окончание таблицы 1

1998	Потребление для человеческого развития
1999	Глобализация с человеческим лицом
2000	Права человека и человеческое развитие
2001	Как достичь, чтобы новые технологии работали на развитие человека
2002	Углубление демократии в фрагментированном мире
2003	Цели развития тысячелетия: договор между странами о ликвидации нищеты
2004	Культурная свобода в современном разнообразном мире
2005	Международное сотрудничество на перепутье: помощь, торговля и безопасность в неравном мире
2006	Что кроется за нехваткой воды: власть, бедность и глобальный водный кризис
2007 2008	Борьба с изменением климата: человеческая солидарность в разделенном мире
2009	Преодоление барьеров: человеческая мобильность и развитие
2010	Настоящее богатство народов: пути к человеческому развитию
2011	Устойчивое развитие и равенство возможностей: лучшее будущее для всех
2012	Доклада не было
2013	Возвышение Юга: человеческий прогресс в многообразном мире
2014	Обеспечение устойчивого прогресса человечества: уменьшение уязвимости и формирование жизнестойкости
2015	Труд во имя человеческого развития
2016	Человеческое развитие для каждого
2017	Доклада не было
2018	Статистическое обновление индексов и индикаторов
2019	За рамками уровня доходов и средних показателей сегодняшнего дня: неравенство в человеческом развитии в XXI веке
2020	Следующий рубеж: человеческое развитие и антропоцен

Во второй половине XX века на повестку дня вышли проблемы, связанные с сокращением потребления, искоренением бедности, управлением преимуществами глобализации и доступом к ИКТ для развития человека, качеством экономического роста. XXI век и его первое пятилетие стали отправной точкой отсчета новым подходам к оценке человеческого развития. Проблемы искоренения нищеты, сохранения культурных свобод, углубления демократии, обеспечение экологической устойчивости, обусловленной сокращением биоразнообразия, изменениями климата, нехваткой воды и пр. обусловили принятие Декларации тысячелетия и Целей развития человечества ООН. Как отражение данные вопросы получили свое развитие в отчетах ПРООН о развитии человека (табл. 1).

За первую декаду XXI века человечество столкнулось не просто с отдельными экологическими проблемами и глобальной экологической проблемой в целом, но впервые стало испытывать негативную нагрузку планетарного масштаба, которая напрямую стала приводить к нарушению всей мировой системы, несмотря на их международное регулирование. В 2010-е годы вместе с усилением планетарных нагрузок на человечество все более определенным выступает условность индикатора экономического роста и показателя валового внутреннего продукта как измерителя прогресса в устойчивом развитии в целом, и в человеческом развитии, в частности. Проблемы мобильности населения при одновременном «размывании» и «укреплении» государственных границ, социальной справедливости, уязвимости среды жизнедеятельности и самого человека, прав человека и его безопасности при усилении разрывов в уровне социально-экономического развития и в итоге росте неравенства в человеческом развитии в XXI веке свидетельствуют о том, что человек как центр развития при росте планетарных нагрузок сам участвует и нарушает целостность мировой системы, создавая ее дисбаланс, сокращая при этом свою численность также на планетарном уровне [2].

В первый раз в нашей истории самые серьезные риски, требующие незамедлительного решения, связаны с человеком и разворачиваются в планетарном масштабе, начиная с изменения климата и пандемии COVID-19 вплоть до усиления неравенства. Впервые за нашу историю самая серьезная и непосредственная угроза исходит от человека и принимает планетарный масштаб [3].

Как пишут эксперты ПРООН в отчете за 2020 год, пандемия COVID-19 наложилась на и так уже широкомасштабное и растущее неравенство в человеческом развитии. И теперь она увеличивает пропасть между теми, кто имеет больше возможностей справиться с ситуацией и между теми, у кого их значительно меньше.

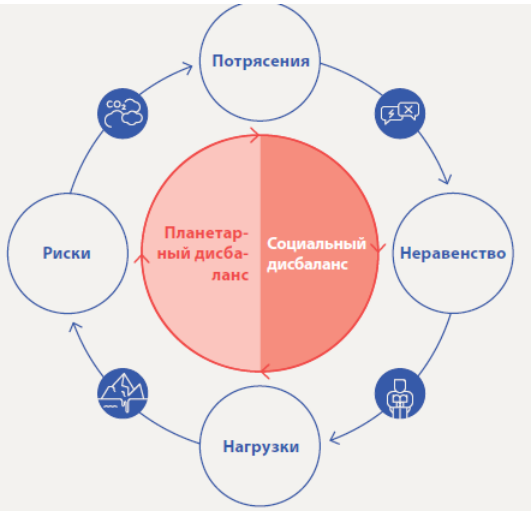

Рисунок 1 - Планетарный и социальный дисбаланс мира [3]

Многие формы неравенства в человеческом развитии усиливались и продолжают усиливаться (рис. 1). Изменение климата, среди прочих опасных планетарных изменений, приведет только к их ухудшению. Социальная мобильность снижается; социальная нестабильность растет. Вызывают беспокойство признаки отступления от демократических принципов и авторитаризм. Коллективные действия, на что бы они не были направлены, начиная с пандемии COVID-19 и заканчивая изменением климата, становятся все более затруднительными на фоне социальной фрагментации [3]. 1 миллиард людей преодолели крайнюю нищету за время жизни одного поколения, что безусловно является одним из самых крупных достижений человечества. Однако нужно также учесть то, что пандемия COVID-19 вероятно вытеснит около 100 миллионов людей за черту крайней нищеты (рис. 2).

Рисунок 2 - Влияние COVID-19 на человеческое развитие [3]

Ученые-эксперты ПРООН предлагают гипотезу о том, что мы являемся свидетелями наступления новой геологической эпохи – антропоцена – в котором люди являются доминирующей силой, определяющей будущее планеты, и осуществляющие основную планетарную нагрузку (рис. 3).

Рисунок 3 - Антропоцен на шкале геологического времени [4]

Датирование начала антропоцена серединой XX века соответствует Великому ускорению тех нагрузок на планету со стороны человека, геологический отпечаток от которых вероятно сохранится (рис. 4).

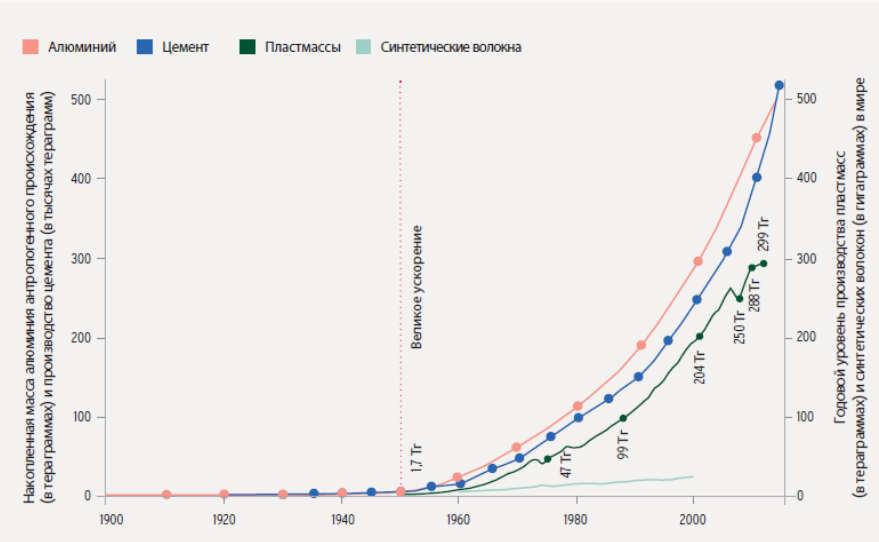

Рисунок 4 - Количественное доказательство начала антропоцена (экспертная оценка) [5]

В отличие от других концепций, которые делают акцент на влияние антропогенной нагрузки на окружающую среду, антропоцен описывает изменение состояния земной системы как взаимозависимую, взаимно эволюционирующую, социально-экологическую систему, а также как новый способ мышления о нашей недавно начавшейся эпохе, в которой мы живем сегодня. Концепция антропоцена уводит нас от линейного причинно-следственного анализа равенства и устойчивости для того, чтобы мы обратили внимание на абсолютно переплетенный характер человеческих и экологических систем [6].

Поэтому человечество должно переориентировать подход от решения отдельных изолированных проблем к ориентированию в поле многомерных, взаимосвязанных и становящихся все более повсеместными трудностей. Впервые эксперты подчеркивают объективную необходимость формирования качественно новых ценностей человечества пользу расширения возможностей индивидуального выбора с последующей самореализацией социальных норм.

Основной интегральный измеритель человеческого развития – ИЧР – в ходе истории дополнялся и в контексте концепции антропоцена также получает новое развитие. В 2010 году с учетом изменения подходов к оценке прогресса в области человеческого развития семейство индикаторов было дополнено Индексом человеческого развития, скорректированного с учётом социально-экономического неравенства (ИЧРН), Индексом гендерного неравенства (ИГН) и Индексом многомерной бедности (ИМБ). В 2020 году экспертами предлагается экспериментальный Индекс человеческого развития, скорректированный с учетом планетарной нагрузки (ИЧРП). ИЧРП представляет собой ключевой инструмент измерения человеческого развития с одновременным снижением планетарной нагрузки. Он учитывает поправку стандартного ИЧР на уровень выбросов диоксида углерода и ресурсозатрат на душу населения для каждой из стран. Для стран из нижнего спектра человеческого развития влияние подобной поправки, как правило, будет небольшим. Для стран с высоким и очень высоким уровнем человеческого развития влияние такой поправки становится значительным, отражая в некотором смысле тот факт, что пути их развития оказывают воздействие на планету [3] (рис. 5).

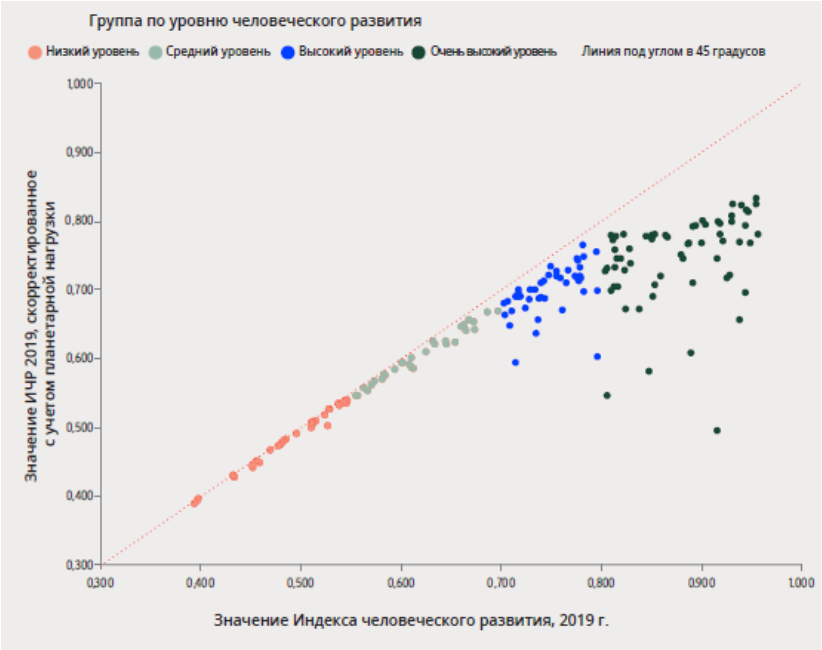

Рисунок 5 - Поправка значений стандартного Индекса человеческого развития на величину ИЧР, скорректированного с учетом планетарной нагрузки [6]

В качестве результирующего и оптимистичного итога ученые-эксперты резюмируют, что страны располагают потенциалом для того, чтобы расширить человеческое развитие, основанное на возможностях, и вместе с тем снизить планетарную нагрузку. В случае, когда представительство и ценности занимают свое место в этом сочетании, потенциал становится еще выше [3].

Библиографические ссылки

1. Human Development Reports, 1990-2018. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://hdr.undp.org/en/global-reports. Дата доступа: 09.09.2021 г.

2. Human Development Reports, 2019. Beyond income, beyond averages, beyond today: Inequalities in human development in the 21st century. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://hdr.undp.org/en/content/human-development-report-2019 . Дата доступа: 09.09.2021 г.

3. Human Development Report 2020. The Next Frontier: Human Development and the Anthropocene. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://hdr.undp.org/en/content/human-development-report-2020 . Дата доступа: 09.09.2021 г.

4. Malhi, Y. 2017. “The Concept of the Anthropocene.” Annual Review of Environment and Resources 42(1): 77–104.

5. Waters, C. N., Zalasiewicz, J., Summerhayes, C., Barnosky, A. D., Poirier, C., Gałuszka, A., Cearreta, A., and others. 2016. “The Anthropocene Is Functionally and Stratigraphically Distinct from the Holocene.” Science 351(6269).

6. Leach, M., Reyers, B., Bai, X., Brondizio, E. S., Cook, C., Díaz, S., Espindola, G., and others. 2018. “Equity and Sustainability in the Anthropocene: A Social–Ecological Systems Perspective on Their Intertwined Futures.” Global Sustainability 1.