

НАВИГАЦИЯ ПО МЕГАТRENДАМ: Программа действий МКНР для устойчивого будущего



**Безопасное цифровое
будущее**

В быстро развивающемся цифровом мире принципы и обязательства Программы действий остаются универсальными и актуальными

В середине 2024 года ЮНФПА выпустил пять аналитических материалов, приуроченных к тридцатой годовщине знаменательной Международной конференции по народонаселению и развитию (МКНР) 1994 года. В рамках проекта *Navigating Megatrends: Программа действий МКНР для устойчивого будущего, пять аналитических материалов под названием:*

- ▶ Демографические изменения и устойчивость
- ▶ Будущее сексуального и репродуктивного здоровья и прав
- ▶ Будущее данных о населении
- ▶ МКНР и действия в области климата
- ▶ **Безопасное цифровое будущее**

В этом обзоре представлены основные выводы и рекомендуемые действия, касающиеся того, как цифровизация может поддержать перспективную реализацию ПД МКНР

В аналитических материалах рассматриваются способы поддержания, обновления и ускорения выполнения обязательств МКНР в мире радикальных преобразований. Предназначенные для лиц, ответственных за разработку политики, они отражают достигнутый прогресс и указывают на вероятные сценарии будущего. Они являются отправной точкой для обсуждения дальнейших действий в области народонаселения, развития и сексуального и репродуктивного здоровья и прав (СРЗП).

В этом кратком обзоре представлены основные выводы и рекомендуемые действия по обеспечению перспективности Программы действий (ПД) МКНР в условиях стремительно развивающихся цифровых технологий, которые как способствуют, так и препятствуют прогрессу. Хотя технологии уже несколько десятилетий являются неотъемлемой частью инновационной деятельности человека, цифровизация мира быстро изменила способы разработки и применения технологий на благо человека и общества.

Бесспорно, что цифровизация обеспечила быстрый экономический рост и развитие за последние 30 лет. Однако разработка и внедрение цифровых технологий, подкрепленных бизнес-моделями, ориентированными на получение прибыли, может усилить существующее неравенство и создать уникальные риски для женщин и девочек во всем их многообразии. В мире, который все больше характеризуется цифровизацией и стремительным распространением технологических инноваций, невозможно недооценить необходимость защиты и дальнейшего развития прогресса в реализации ПД. Для обеспечения перспективности ПД необходимо принять меры по защите, внедрению инновационных альтернативных бизнес-моделей и эффективному межюрисдикционному регулированию в целях защиты, продвижения и соблюдения прав человека, включая принципы МКНР, на всех этапах разработки и внедрения технологий.

Введение

Мир радикально изменился с тех пор, как в 1994 году МКНР приняла свою Программу действий. Когда правительства 179 стран взяли на себя обязательство поставить права и достоинство людей в центр устойчивого развития, Интернетом пользовались лишь 0,4 процента людей во всем мире. Сегодня почти 70 процентов из них так или иначе подключены к сети, имея немислимый ранее доступ к знаниям и ресурсам. Технологии

изменили бесчисленное множество жизней по всему миру. Они расширили доступ к сексуальному и репродуктивному здоровью и правам, в том числе благодаря расширению диагностических и медицинских услуг; создали механизмы быстрого реагирования для поддержки жертв гендерного насилия; помогли спрогнозировать изменение демографической ситуации; обеспечили охват информацией и услугами наиболее уязвимых групп населения, включая молодых и пожилых людей, а также людей с ограниченными возможностями. Однако доступ остается неравномерным: цифровые разрывы между странами и группами населения усугубляют существующее неравенство. Кроме того, цифровые технологии, не предназначенные для обеспечения безопасного, надежного и приватного доступа и использования, могут непреднамеренно или преднамеренно создавать условия для причинения вреда как отдельным людям, так и обществу в целом.

Для использования потенциала цифровых технологий в целях обеспечения будущего универсальных принципов и обязательств МКНР необходимы глобальные обязательства и действия, которые должны быть все более неотложными, чтобы идти в ногу с быстро распространяющимися технологиями по всему миру.

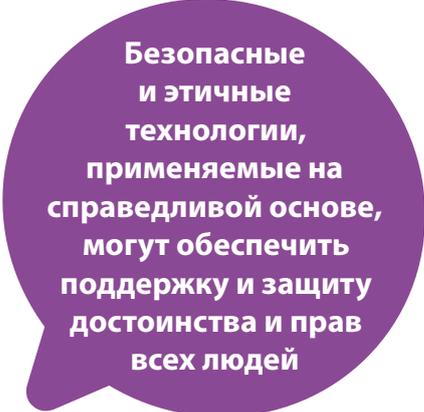
Ключевые моменты

Цифровые технологии ускорили процесс глобализации, изменили рынки труда и образования, а также способствовали изменениям в образе жизни, управлении здоровьем, социальном взаимодействии и гражданской активности.¹ Они расширили возможности людей во всем их многообразии, позволяя выразить свое мнение в онлайн-пространстве, делиться знаниями и собирать их, получать доступ к образованию и экономическим возможностям, участвовать в демократических дискуссиях, создавать сообщества, движения за власть и сопротивление, осуществлять свои права и делиться своим мнением и интересами.² Цифровой доступ к информации, услугам и товарам расширяет возможности и навыки и может способствовать расширению возможностей и самостоятельности. Безопасные и этичные технологии, применяемые на справедливой основе, могут способствовать развитию и защите достоинства и прав всех людей - принципов, лежащих в основе устойчивого развития и ПД.

Использование возможностей цифровых технологий для всех требует понимания последствий их разработки, внедрения и лежащей в их основе бизнес-модели. Ускоренные инвестиции в инновационные цифровые технологии во всем мире способны привести к беспрецедентным изменениям, в том числе в базовых нормах и предположениях, которые лежат в основе технологических инструментов. Чтобы изменить предвзятую технологическую инфраструктуру, на которой сегодня строится мир, необходимо обеспечить, чтобы при движении вперед цифровые технологии отражали разнообразие людей во всем мире и чтобы никто не остался позади.

Технология служит в первую очередь тем, кто ее разработал, и как таковая отражает предубеждения и предположения ее разработчиков, которые зачастую представляют собой доминирующие группы населения. Аналогичным образом развертывание технологии служит тем, для кого она была разработана и где можно получить наибольшую прибыль. Это создает предвзятость при разработке и внедрении технологии, поскольку она обслуживает однородную группу преимущественно мужчин, проживающих в странах с высоким уровнем дохода.

Технологии, которые служат исключительно цифровым приоритетам доминирующих групп, воспроизводят и усиливают предубеждения и неравенство. По мере того как цифровизация общественной инфраструктуры делает услуги доступными в широких масштабах, присущие ей предрассудки могут усугублять неравенство, исключая тех, кто находится в наиболее маргинальном положении, по разным причинам - от неграмотности до отсутствия доступа к устройствам и возможностям подключения. Они могут быть лишены основных соци-



**Безопасные
и этичные
технологии,
применяемые на
справедливой основе,
могут обеспечить
поддержку и защиту
достоинства и прав
всех людей**

Цифровые технологии способствуют появлению новых форм ГН, а также новых инструментов и способов масштабного нанесения ГН

альных и других услуг, удостоверений личности, медицинских услуг и информации. Опора на инфраструктуру, представляющую доминирующие группы населения, которые разрабатывают технологии и получают к ним доступ, усугубляет неравенство, поскольку технологии воспроизводят стереотипы и неравенство, присущие обществу. Например, воспроизведение существующего неравенства уже очевидно в искусственном интеллекте (ИИ) и развернутых с его помощью больших языковых моделях.

Кроме того, цифровые технологии способствуют появлению новых форм гендерного насилия (ГН), а также новых инструментов и способов масштабного нанесения ГН. Технологичные формы гендерного насилия (ТФ ИТ) - термин, введенный ЮН-

ФПА в 2021 году (*Making All Spaces Safe: Гендерное насилие с использованием технологий*) - это "акт насилия, совершенный одним или несколькими лицами, который совершается, сопровождается, усугубляется и усиливается частично или полностью с использованием [технологий, включая цифровые технологии], в отношении человека по признаку его пола". Несмотря на то, что формы ТФ ГН варьируются от принудительного контроля над женщинами с помощью цифрового наблюдения и устройств слежения до создания так называемых "глубоких фальшивых" изображений, сексуального насилия в Интернете и скоординированных преследований и дезинформации в Интернете, их воздействие невозможно переоценить. В нескольких исследованиях подчеркивается, что женщины-политики, журналисты и правозащитники, а также женщины, находящиеся на пересечении многочисленных форм дискриминации, подвергаются серьезному и непропорционально высокому уровню ТФ ГН. Наряду с воздействием на отдельных женщин, совершение ТФ ГН могут также привести и приводят к самоцензуре и уходу женщин из общественной жизни, что негативно сказывается на демократических процессах и гендерном равенстве в целом.

Чтобы обеспечить будущее и ускорить реализацию ПД с помощью цифровых технологий, необходимо учитывать соображения справедливости при разработке и внедрении, а также внедрять системы подотчетности в бизнес-модели отрасли. Технологии, используемые в злонамеренных или благих целях, часто создаются и внедряются без учета того, как они могут усугубить неравенство и нанести индивидуальный и системный вред. Безопасность, защита и неприкосновенность частной жизни по проекту являются основой процессов, обеспечивающих функционирование цифровых технологий в соответствии с правами человека. Эффективное регулирование и системы подотчетности имеют решающее значение для защиты прав человека пользователей и обеспечения возмещения ущерба, если эти права отрицаются или нарушаются.

При внедрении технологий крайне неравномерный доступ к ним и их использование в настоящее время способствуют углублению социально-экономического, гендерного, географического и возрастного неравенства. Хотя все больше женщин в странах с низким и средним уровнем дохода пользуются Интернетом, темпы их освоения замедлились, и остается вероятность того, что женщины по-прежнему будут пользоваться Интернетом на 19 процентов меньше, чем мужчины. Из 900 миллионов женщин, которые до сих пор не подключены к Интернету, почти две трети живут в Южной Азии и Африке к югу от Сахары, где гендерный разрыв наиболее велик. Аналогичным образом, несмотря на скудные данные, использование и освоение технологий пожилыми людьми ниже, чем у более молодых поколений. Этот разрыв усугубляется для пожилых людей с ограниченными возможностями, пожилых людей с гендерными или сексуальными различиями, а также по-

Изменение климата может усугубить бедность, обострить гендерное насилие и повысить риск детских браков

жилых людей, проживающих на Глобальном Юге. Хотя цифровизация общества и повсеместное внедрение цифровых технологий могут способствовать здоровому старению, они также могут негативно повлиять на способность пожилых людей управлять своими делами, подвергнуть их риску эксплуатации и подорвать их автономию, нанести вред достоинству и самоопределению.

Проблемы, связанные с доступностью, наличием, безопасностью, цифровой грамотностью и вредными социальными и гендерными нормами, обуславливают неравномерный доступ. Пока эти препятствия не будут систематически устраняться, цифровизация общества и повсеместное внедрение технологий будут оставаться факторами, способствующими углублению неравенства.

Будущее ПД будет зависеть от регулирования бизнес-моделей, которые ставят частные технологические компании в привилегированное положение по отношению к отдельным лицам и сообществам, особенно тем, которые находятся в наиболее маргинальном положении. Объем данных, генерируемых с помощью цифровых технологий, резко возрос, однако такие данные в основном хранятся, управляются и продаются компаниями, правительствами и другими субъектами в своих собственных целях. Часто люди не дают согласия на получение и использование своих персональных данных и не знают о том, как эти данные используются, продаются или хранятся. Действительно, персональными данными можно торговать по очень низкой цене и с очень низкой прозрачностью. Они могут использоваться злоумышленниками, например экстремистскими группами, проводящими кампании по дезинформации с целью ущемления прав определенных групп людей. Вред, который наносится пользователям цифровых технологий, будет одинаковым, независимо от намерений или мотивации, если цифровые технологии не разработаны с учетом требований безопасности, защиты и

▶ РИСУНОК 1

Цифровые технологии, созданные без учета безопасности, защиты и конфиденциальности



Источник: Адаптировано из ЮНПФА, 2023 г. *Руководство по безопасному и этичному использованию технологий для борьбы с гендерным насилием и вредными практиками: Краткое описание реализации*. Нью-Йорк.

Коммерциализация персональных данных стала добычей и эксплуатацией, происходящей в основном без согласия пользователя.

конфиденциальности (см. Рисунок 1). Сохранение контроля над личной и интимной информацией имеет первостепенное значение для предотвращения эксплуатации, причинения вреда и углубления неравенства.

Одна из самых прибыльных моделей интернет-бизнеса - сбор и продажа персональных данных для рекламы. Это привело к возникновению непрозрачной и сложной индустрии, в которой коммерциализация персональных данных стала добычей и эксплуатацией, происходящей в основном без согласия пользователей. Потенциал нанесения вреда велик без эффективного регулирования и альтернатив. Например, социальные медиа-платформы привлекают пользователей для рекламы и улучшения качества продукции, что может привести к распространению вредного,

шокирующего и часто женоненавистнического контента. Это стало еще более актуальным с появлением искусственного интеллекта, поскольку он может экспоненциально усугублять вредные нормы.³

Недавний анализ показал, как этапы репродуктивного развития женщин используются в микротаргетинговой рекламе, подпитывая "прибыльный бизнес цифровой рекламы... и одновременно навязывая ложные стереотипы, связанные с деторождением". Подобные стереотипы не только наносят ущерб правам и благополучию женщин, но и лишают экосистему онлайн-рекламы полного суверенитета над данными о своем здоровье и оставляют женщин в состоянии вечной уязвимости.⁴

Рекомендуемые действия

Срочность действий невозможно переоценить. Гендерное равенство и прогресс в реализации ПД негласно и все чаще оказываются под угрозой. Чтобы мир мог воспользоваться плодами цифровых преобразований и технологических инноваций, правительства, технологические компании, научные круги, гражданское общество, люди, пережившие ГН, и защитники женского здоровья должны работать в унисон, чтобы укрепить понимание бизнес-моделей технологий, их дизайна и систем внедрения, чтобы понять и укрепить цифровую инклюзивность, в том числе посредством справедливого и этичного дизайна и внедрения технологий; регулирования и программ по защите прав и безопасности; и усилий по борьбе с вредными бизнес-моделями технологической индустрии. Конкретные рекомендации включают:

Цифровая инклюзивность: Как отмечает Специальный посланник Генерального секретаря ООН по технологиям: "группы населения, не получающие достаточного обслуживания, нуждаются в равном доступе к цифровым возможностям". Важно, чтобы все пользователи имели доступ к безопасным и этичным технологиям и были готовы к безопасной работе с ними. Необходимы инвестиции для обеспечения справедливого и полноценного подключения, в том числе путем устранения гендерного цифрового разрыва, повышения уровня цифровой грамотности и содействия изменению социальных и гендерных норм.

Встроенная безопасность: Безопасность, защита и неприкосновенность частной жизни должны быть заложены с самого начала создания технологии посредством: укрепления отраслевых органов по установлению стандартов для обеспечения соответствия требованиям безопасности при проектировании; обеспечения разработки и совместного проектирования технологий с участием различных заинтересованных сторон; совершенствования механизмов согласия на использование персональных данных; поддержки и удержания женщин в технологическом секторе; инвестирования в независимые регулирующие органы.

Бизнес-модели технологий: Коммерческие предприятия обязаны внедрять политику и практику, обеспечивающие защиту пользовательских данных и конфиденциальность, с целью расширения доступа к цифровым технологиям, а также защиты и повышения безопасности пользователей. Правительства могут поддержать эти действия, используя совместные модели партнерства между научными кругами, частным сектором и правительством, продвигая альтернативные технологии и процессы разработки и внедрения; повышая прозрачность экономики данных и требования к отчетности технологических компаний; и обеспечивая, чтобы реформы управления в технологической отрасли были основаны на правах человека.

Регулирование: Законы и политика, основанные на правах человека, могут помочь обеспечить безопасный и инклюзивный доступ к технологиям и их использование без риска дискриминации или причинения вреда, а также защиту прав пользователей. Необходим широкий спектр нормативных актов, в том числе для обеспечения безопасности, защиты и неприкосновенности частной жизни населения; защиты прав пользователей на персональные данные; улучшения отчетности в цифровой рекламе; активного предотвращения, смягчения и реагирования на вред; независимых национальных регулирующих органов; а также стимулов и наказаний для соблюдения требований частного сектора.

Профилактика: Усилия по реагированию важны, но для достижения масштабных и системных изменений необходимо устранить глубинные причины маргинализации, дискриминации и насилия. Для этого необходимо: инвестировать в изменение вредных социальных и гендерных норм; продвигать и удерживать женщин в сфере науки, технологий, инженерного дела и математики, чтобы диверсифицировать технологическую отрасль; инвестировать в упреждающие инструменты для предотвращения кампаний по дезинформации; создавать партнерства и сети с участием различных заинтересованных сторон; укреплять исследования; инвестировать в цифровую грамотность и образование для политиков, а также маргинализированных групп населения и молодых людей.

Заключение

В этом обзоре представлены основные выводы и рекомендуемые действия для безопасного цифрового будущего. В нем показано, что инвестиции в безопасные и надежные технологии, основанные на принципах конфиденциальности данных и согласия пользователей, а также правовые нормы, основанные на правах человека, имеют решающее значение для полноценного цифрового включения женщин и маргинализированных групп населения. Только при условии более надежной защиты пользователей цифровые технологии могут ускорить достижение ПД МКНР.

**Только при
условии более
надежной защиты
пользователей
цифровые технологии
могут ускорить
выполнение ПД
МКНР**

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Конференция Организации Объединенных Наций по торговле и развитию, 2018. *Отчет о технологиях и инновациях 2018: Использование передовых технологий для устойчивого развития*.
2. Сьюзи Данн, Трейси Вайланкур и Хизер Бриттейн, 2023 год. Поддержка безопасных цифровых пространств. Ватерлоо, Канада: Центр инноваций в области международного управления. Самия Мелем, Клаудия Моррелл и Нидхи Тандон, 2009 год. *Информационно-коммуникационные технологии для расширения социально-экономических прав и возможностей женщин*. Вашингтон, Округ Колумбия: Всемирный банк.
3. Лаура Бейтс, 2020 год. *Мужчины, которые ненавидят женщин: Экстремизм, о котором никто не говорит*. Лондон: Simon & Schuster.
4. Люси Пердон, 2023 год. Незавершенные дела: Включение гендерной перспективы в реформу цифровой рекламы в Великобритании и ЕС. Фонд Mozilla Foundation.

Благодарности

Автор(ы): Александра Робинсон (ЮНФПА), Бриджет Харрис (Университет Монаша)

Соавторы: Марва Азельмат (RNW Media), Кристофер Уилсон (My Data Global)

Рецензенты: Председатель Ченнай (фонд Mozilla Foundation), Сьюзи Данн (Университет Далхаузи), Нима Айер (Pollicy), Ян Мулман (фонд Numun Foundation), Афруз Джонсон и Герда Биндер (ЮНИСЕФ), Справочная группа ЮНФПА по МКНР30, региональные офисы ЮНФПА, Исполнительный комитет ЮНФПА, Отдел инноваций ЮНФПА

Координация, редактирование, дизайн и производство

Старшие редакторы и общая техническая координация: Присцилла Иделе (ЮНФПА), Рейчел Сноу (консультант)

Стратегический надзор: Джулия Бантинг, Джулитта Онабанджо (ЮНФПА)

Редакция: Гретхен Лаксингер (Слова для мира)

Коммуникации, информационно-пропагандистская работа и веб: Ана Мария Курреа, Жаклин Далдин, Этьен Леуе, Анжелика Рид (ЮНФПА)

Дизайн: Упасана Янг (GlowDesign)

Оперативная и административная поддержка: Сара Абраньюс, Эшби Англин, Эльза Дюфай, Аббас Омар, Райола Осанья (ЮНФПА)

Copyright © 2024 Фонд ООН в области народонаселения, все права защищены. Перепечатка разрешена при условии указания источника.

Как цитировать эту публикацию: Фонд Организации Объединенных Наций в области народонаселения (2024).

Навигация по мегатрендам: Программа действий МКНР для устойчивого будущего

Краткий обзор МКНР30: Безопасное цифровое будущее

Апрель 2024 года

Отказ от ответственности: Мнения и взгляды, выраженные в данной публикации, принадлежат авторам и не обязательно отражают взгляды или позиции организаций, которые они представляют.

Фото на обложке © UNFPA

Фонд Организации Объединенных
Наций в области народонаселения
605 Third Avenue
New York, NY 10158
Тел. +1 212-297-5000
www.unfpa.org

X@UNFPA

