

# Гендерное измерение

*Роял Фредерик Кастенс и Кристина Нелима Охоя*

**Связь между женщинами и достижением мировых Целей развития в новом тысячелетии не следует недооценивать.**

**К**огда в 2000 году 189 наций согласились принять Цели развития в новом тысячелетии (ЦРНТ), возможно, не все подписавшие стороны сознавали важность гендерных вопросов.

В ЦРНТ гендер (социальный пол) определен как представления общества относительно соответствующих ролей и деятельности мужчин и женщин и нормы поведения, вытекающие из этих представлений. Гендер может оказывать большое влияние на развитие, способствуя ему в одних случаях и серьезно задерживая в других. В течение последних нескольких лет становится все более ясно, что по своей сути ЦРНТ направлены на улучшение условий для женщин во всем развивающемся мире.

В некоторых случаях связь между ЦРНТ и гендером ясно видна. Например, в Цели 3 прямо заявлено о содействии достижению гендерного равенства и оказании поддержки женщинам. Однако в других случаях эта связь на первый взгляд может не быть настолько очевидна. И все же связь между гендером и достижением ЦРНТ четко существует: право каждого человека на развитие и свободу от нужды неразрывно связано с целью улучшения условий жизни женщин во всем мире.

В действительности женщины не только активно участвуют в производстве продовольствия во всем мире и особенно в сельских районах (тема Целей 1 и 7), но они также практически во всех культурах и обществах в первую очередь заботятся о детях. Тем самым они играют центральную роль в достижении Цели 4, т.е., сокращения детской смертности на две трети по сравнению с 1990 годом.

В то же самое время женщины остаются наиболее обездоленными, когда речь идет о доступе к образованию, возможностях получения работы и здравоохранению, в то время как научные исследования показывают, что такие болезни, как ВИЧ/СПИД и малярия, более часто встречаются среди женщин. Иными словами, женщины также являются основными объектами Целей 1, 2, и 6.

Восемь ЦРНТ сформировали амбициозную и вместе крайне неотложную повестку дня с количественными поставленными задачами на 2015 год. Но готово ли мировое сообщество выполнить эти задачи? В своем предисловии к 'Докладу 2006 года о Целях развития в новом тысячелетии' Хосе Антонио Окампо, заместитель Генерального секретаря ООН по социально-экономическим вопросам, заявил, что проблемы, которые поставлены в ЦРНТ, ошеломляющи, но что существуют ясные признаки, вселяющие надежду. Однако

он также предупредил, что еще многое предстоит сделать. “Предстоит пройти еще долгий путь, чтобы сдержать наши обещания, данные нынешнему и будущим поколениям”, отметил он в докладе.

Но как удастся сдержать эти обещания? Как ЦРНТ могут быть достигнуты к 2015 году? Конечно, многое требуется сделать в плане формирования лучшего руководства, ликвидации очагов нищеты в обществах и борьбы с тем, что эксперты определяют как ‘ловушки нищеты’ — т.е., тем фактом, что бедные люди просто слишком бедны и не в состоянии обеспечить инвестиции, необходимые для преодоления голода, болезней и неудовлетворительной инфраструктуры.

Однако, если ставится задача преодолеть проблемы, выдвинутые на первый план в ЦРНТ, то необходимо также задействовать науку и технику. В 2005 году Джеффри Д. Сакс и Джон У. МакАртур писали, что мобилизация науки и техники будет играть стержневую роль в достижении целей, установленных ЦРНТ: “Прогресс науки и техники позволяет обществу открывать новые источники энергии и материалы, бороться с болезнями, выращивать сельскохозяйственные культуры, собирать и распространять информацию, перевозить людей и товары с большей скоростью и безопасностью, по желанию ограничивать размер семьи и многое другое”.

МАГАТЭ находится на передней линии в борьбе с нищетой, принимая непосредственное участие в разработке технологий, которые помогают повышать качество жизни миллионов людей во всем мире. МАГАТЭ активно передает спасающие жизни научные знания развивающимся странам, которые, возможно, в ином случае не получили бы доступа к современным технологиям. Как учреждение, МАГАТЭ осознает ‘гендерное измерение’ ЦРНТ, и ряд его проектов помогают достигать этих целей путем прямого и косвенного улучшения качества жизни женщин.

## Ядерная наука и техника: помощь в реализации ЦРНТ

МАГАТЭ вносит непосредственный вклад в достижение ЦРНТ, выполняя технические программы и программы сотрудничества, которые поддерживают национальные

цели, согласующиеся с задачами ЦРНТ. Увязывая науку и технику с важными целями в области развития, МАГАТЭ помогает своим государствам-членам достигать устойчивого и справедливого развития и вносить свой вклад в глобальное общественное материальное и духовное благосостояние.

### Цель 1: Ликвидация крайней нищеты и голода

Женщины обеспечивают половину мирового производства продуктов питания и производят от 60% до 80% продуктов питания в сельских районах большинства развивающихся стран. И все же фермеры все еще обычно воспринимаются как ‘мужчины’ лицами, определяющими политику, и специалистами по планированию развития и предоставлению сельскохозяйственных услуг. Поэтому женщинам труднее, чем мужчинам, получить доступ к таким ценным ресурсам, как земля, кредит и исходные сельскохозяйственные материалы, технология, продление, обучение и услуги, которые повышают производительность их труда. Расширение прав и возможностей женщин как основных лиц, осуществляющих уход, играет ключевую роль в улучшении питания и повышении благосостояния членов семей, сообществ и бедных народов мира.

МАГАТЭ активно участвует в борьбе за сокращение нищеты и ликвидацию голода. В рамках программы, осуществляемой им совместно с Продовольственной и сельскохозяйственной организацией (ФАО), оно проводит работу, направленную на увеличение производства сельскохозяйственной продукции посредством совершенствования землепользования, сокращения порчи сельскохозяйственной продукции, улучшения ветеринарии и животноводства, борьбы с сельскохозяйственными вредителями и уменьшения зависимости от химических пестицидов, которые загрязняют пищевые продукты и окружающую среду.

Продовольственная безопасность повышается путем выведения улучшенных сортов сельскохозяйственных культур, которые более стойки к болезням и неблагоприятному воздействию окружающей среды. МАГАТЭ также стремится улучшить состояние питания групп населения посредством анализа требований к питанию различных сегментов общества и оценки результативности программ по повышению питательной ценности пищевых продуктов.

В последние годы становилось все более ясно, что по своей сути Цели развития в новом тысячелетии связаны с улучшением условий для женщин во всем развивающемся мире.

Фотография: Риту Кенн/МАГАТЭ

## **Цель 2: Обеспечение всеобщего начального образования**

МАГАТЭ вносит косвенный, но существенный вклад в качество и разнообразие начального образования, повышая статус физики в учебной программе и создавая для тех, кто изучает фундаментальные науки, возможности продолжения учебы в рамках подготовки повышенного типа



**Посредством различных методов подготовки кадров, в том числе программ стажировок, научных командировки и интернатур, МАГАТЭ предоставляет женщинам расширенные возможности получения работы в области ядерной науки и техники.**

ФОТОГРАФИЯ: Д. КАЛЬМА/МАГАТЭ

и после дипломной подготовки. МАГАТЭ ежегодно оказывает поддержку более чем 1400 научно-техническим стажировкам.

## **Цель 3: Поощрение равенства мужчин и женщин и расширение прав и возможностей женщин**

Расширенное участие женщин в процессах управления и принятия решений в научном сообществе уже оказывает воздействие на научно-техническую (НТ) среду. Однако

развитие изменений в культуре и ценностях и более справедливое распределение ресурсов позволили бы как женщинам, так и мужчинам оказывать большее влияние на НТ повестку дня, а также помогли бы восстановить исследовательские приоритеты, учитывающие вопросы женщин.

Используя различные методы подготовки кадров, в том числе программы стажировок, научные командировки и интернатуры, МАГАТЭ предоставляет женщинам расширенные возможности получения работы в области ядерной науки и техники.

## **Цель 4: Сокращение детской смертности**

Многие дети умирают, не дожив до пятилетнего возраста, по разным причинам, в том числе от пневмонии, диареи, кори, малярии и младенческих болезней. В 54% числа случаев эти смерти связаны с недостаточным питанием. Распространенность некоторых болезней у женщин, особенно во время беременности, может приводить к преждевременным родам и пониженному весу новорожденных младенцев, что уменьшает их шансы на выживание. Поэтому целенаправленные усилия по уменьшению заболеваемости принесли бы дополнительную пользу в плане сокращения детской смертности.

МАГАТЭ оказывает помощь в разработке руководящих принципов по поступлению и использованию питательных веществ, проводя измерения композиционного состава тела, расхода энергии и потребления грудного молока с целью обеспечения здоровья детей.

## **Цель 5: Улучшение охраны материнства**

Нищета, неравенство и отсутствие образования не позволяют миллионам женщин получить доступ к услугам здравоохранения. Такие перенесенные во время беременности болезни, как малярия, анемия и гепатит, могут приводить к росту материнской смертности, и поэтому целенаправленные усилия по уменьшению распространенности этих болезней у женщин могли бы способствовать снижению уровней материнской смертности.

Кроме того, некоторые болезни неодинаково распространены у мужчин и женщин. Например, в то время как пять наиболее распространенных видов раковых заболеваний женщин – это рак груди, легких, желудка, прямой кишки и матки, то у мужчин – это рак легких, желудка, печени, прямой кишки и пищевода, и это важно учитывать в любой стратегии здравоохранения, уделяющей особое внимание лечению рака.

Развивая потенциал в области молекулярных методов обнаружения, МАГАТЭ укрепляет имеющиеся в распоряжении государств-членов инструментальные средства принятия решений, с тем чтобы лучше бороться с такими угрожающими жизни людей болезнями, как лихорадка, туберкулез, малярия и ВИЧ/СПИД. Кроме того, МАГАТЭ в рамках своей Программы действий по лечению рака (ПДЛР) предпринимает активные усилия в целях содействия использованию радиотерапии – метода лечения рака, эффективного с точки зрения затрат.

## **Цель 6: Борьба с ВИЧ/СПИДом, малярией и другими заболеваниями**

Согласно научным данным, тенденции распространенности ВИЧ указывают, что эта болезнь быстрее всего

распространяется среди женщин, которые зачастую более уязвимы в физическом, социальном и экономическом отношении, чем мужчины. Кроме того, в большинстве развивающихся стран уход за лицами, у которых диагностика выявила положительную реакцию на ВИЧ, возложен в основном на женщин и девочек. К тому же женщины испытывают более сильные моральные страдания в случае ВИЧ-заболевания.

МАГАТЭ сотрудничает с Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) и ЮНЭЙДС в использовании молекулярных методов для мониторинга ВИЧ/СПИД, малярии, туберкулеза и связанных с ними проблем.

Беременные женщины и маленькие дети чаще всего болевают малярией и умирают от этой болезни и поэтому целесообразно уделять им особое внимание в программах борьбы с малярией. Возможно также, что так называемые 'гендерные нормы' могут повлиять на предотвращение и лечение малярии, воздействуя на такие факторы, как ритмы сна и работы, использование сеток над кроватями и принятие решений в отношении того, каким членам семьи уделяется приоритетное внимание или кто получает медикаменты и медицинское обслуживание.

Во всем мире распространённость туберкулеза и заражённость туберкулезом в скрытой форме обычно выше среди взрослых мужчин, чем женщин, но туберкулез остается основной причиной смерти женщин репродуктивного возраста. Существует озабоченность по поводу того, что гендерные различия в количестве обнаруженных случаев заболевания туберкулезом и в результатах его лечения могут объясняться целым рядом факторов, таких, как различия в представлении отчетности о респираторной заболеваемости, гендерные барьеры для доступа, а также негативная репутация этого заболевания.

### **Цель 7: Обеспечение экологической устойчивости**

Женщины развивающихся стран при удовлетворении своих жизненных потребностей в значительной степени зависят от ресурсов окружающей среды, и их ежедневный труд может быть облегчен благодаря технологическим инновациям. Например, предоставление возможности использовать другие виды топлива вместо древесины могло бы оказать особенно положительное воздействие на здоровье женщин, а также было бы полезным для окружающей среды. Это уменьшило бы воздействие на женщин вредных дымовых газов и избавило бы их от нынешнего тяжелого труда по сбору горючих материалов. Сэкономленное время может открыть возможности для образования, особенно девочек, и для приносящей доход деятельности женщин более старшего возраста. Это поможет разорвать порочный круг, когда использование твердого топлива ограничивает экономическое развитие, а нищета ограничивает возможности перехода на более чистые виды топлива.

Засухи, наводнения и другие экстремальные погодные явления, возникающие в результате роста выбросов парниковых газов (ПГ), наносят наибольший урон в развивающемся мире, где перед женщинами стоит трудная задача обеспечивать пропитание для себя и своей семьи в ухудшающихся условиях окружающей среды.

МАГАТЭ оказывает поддержку государствам-членам, укрепляя их возможности в областях выполнения анализа и оценки развития электроэнергетических и энергетических систем, планирования инвестиций в энергетическом секторе

и формулирования энергетической и экологической политики с учетом ядерно-энергетического варианта.

Хотя нет оснований считать, что имеются гендерные различия в доступе к водным ресурсам или санитарно-техническим услугам (так как они обычно предоставляются общинам, а не отдельным лицам), улучшение доступа общин к источникам водоснабжения может иметь ряд благотворных последствий для женщин. Это может привести к общему улучшению здоровья населения и исключить тяжелый труд по доставке воды в дом, который в общинах развивающихся стран зачастую возложен на девочек и женщин.

МАГАТЭ проявляет большую активность в разработке и усовершенствовании инструментальных средств, используемых при управлении водными ресурсами. Оно продемонстрировало важность аналитических методов в определении и контроле загрязняющих воздушную и водную среду веществ и содействовало более широкому использованию изотопной гидрологии для развития водных ресурсов и управления ими. Этот метод может предоставлять бесценную информацию о ресурсах подземных вод, утечках в плотинах и ирригационных каналах, а также помогать в определении динамики озер, водохранилищ и прибрежных вод. Он может также помогать оценивать измерения стока рек, скорости потока и скорости седиментации.

### **Цель 8: Формирование глобального партнерства в целях развития**

МАГАТЭ проводит в рамках своего мандата работу по развитию партнерских отношений между национальными научно-техническими учреждениями и национальными органами по развитию. Возникающие партнерские связи позволяют государствам-членам развивать потенциальные возможности и способность решать проблемы развития, используя местные и устойчивые национальные ресурсы.

## **Женщины и прогресс**

Становится все более ясно, что достижение амбициозных плановых цифр, лежащих в основе ЦРНТ, по-прежнему тесно связано с улучшением условий жизни миллионов женщин. Женщины всего мира - матери, лица, в первую очередь осуществляющие уход, ученые, руководители и домохозяйки - играют в обществе роль, которую нельзя недооценивать. Улучшение качества их жизни – это моральный долг, которого нельзя избежать. Посредством программ технического сотрудничества и связанных с ними программ МАГАТЭ вносит свой вклад, помогая построить общество, которое более справедливо не только для женщин, но и для всего человечества.

---

*Роял Фредрик Кастенс - начальник Секции концепций и планирования Отдела поддержки программы и координации в Департаменте технического сотрудничества МАГАТЭ.  
Электронная почта: Kastens@iaea.org*

*К. Нелима Окойа - сотрудник по планированию программ в Департаменте технического сотрудничества.  
Электронная почта: C.N. Okhoya@iaea.org*