



<http://hdr.undp.org>

Контакты в ПРООН:

New York and Brasilia
Ms. Niamh Collier
Tel: +1 212 906 6111
Cell: +1 917 609 5133
niamh.collier@undp.org

Ms. Marisol Sanjines
Tel: +1 212 906 6763
Cell: +1 646 201 8036
marisol.sanjines@undp.org

Geneva and Paris
Mr. Jean Fabre
Tel: +41 22 917 8542
Cell: +41 79 437 07 76
jean.fabre@undp.org

Brussels
Mr. Peter Thesin
Tel: +32-2 505 46 28
Cell: +32 478312027
peter.thesin@undp.org

Copenhagen
Ms. Christine Drud
Tel: +45 35 46 71 54
Cell: +45 29 45 23 20
christine.drud@undp.org

Tokyo
Mr. Toshiya Nishigori
Tel: +81 3 5467 4751
Cell: + 81 90 7200 3295
or +81 80 2016 3078
toshiya.nishigori@undp.org

Washington
Ms. Cara Santos Pianesi
Tel: +1 202 331 9130
Cell: +1 202 262 3381
cara.santos@undp.org

Bratislava
Mr. Zoran Stevanovic
Tel: +421 2 59337 428
Cell: +421 908 729 846
zoran.stevanovic@undp.org

Bangkok
Ms. Cherie Hart
Tel: +662 288 2133
Cell: +66 8 1 918 1564
cherie.hart@undp.org

New Delhi
Ms. Surekha Subarwal
Tel: +91 11 46532330
Cell: +91 9810153924
surekha.subarwal@undp.org

Mexico City
Ms. María Amparo Lasso
Tel: +5255 52 63 98 94
Cell: +5255 29 66 79 72
maria.lasso@undp.org

Moscow
Ms. Snizhana Kolomiiets
Tel: +7 (495) 787 2100 (ext.2235)
Cell: +7 916 107-9416
snizhana.kolomiiets@undp.org

London
Ms. Chandrika Deshpande
Tel: +44 020 7396 5338
Cell: +44 (0) 7957 460 246
chandrika.deshpande@undp.org



**United Nations
Development
Programme**

Более богатые страны должны возглавить процесс сокращения выбросов и стимулировать движение стран ЦВЕ и СНГ по пути чистого развития

Доклад о развитии человека 2007/2008 прокладывает дорогу для достижения согласия на Бали, а его авторы подчеркивают, что эффективное использование углеродных рынков может предложить выигрышные для всех стран региона решения.

Бразилиа. 27 ноября 2007 г. — Представленный сегодня Доклад о развитии человека (ДРЧ) 2007/2008 гг. утверждает, что основные страны — эмитенты углерода в силу их исторической ответственности должны идти впереди всех по пути сбалансированного углеродного бюджета, одновременно создавая стимулы двигаться в направлении чистого развития для развивающихся стран, а также для стран Центральной и Восточной Европы, а также Содружества Независимых Государств (СНГ).

Основываясь на недавно опубликованном Межправительственной группой экспертов по изменению климата (МГЭИК) Обобщённом докладе, ДРЧ Программы развития ООН (ПРООН), названный **Борьба с изменениями климата: человеческая солидарность в разделённом мире** прокладывает дорогу переговорам об изменении климата, которые пройдут на Бали в Индонезии, и подчеркивает, что узкое десятилетнее окно возможностей еще предстоит использовать на практике. Если мы упустим эту возможность, повышение температуры больше, чем на два градуса по Цельсию, остановит и обратит вспять прогресс в здравоохранении, образовании и сокращении бедности для всех наиболее уязвимых людей мира.

В Сибири температура повышается на 3,6 градуса по Цельсию — что более чем в два раза выше глобального среднего повышения — и уже серьезно воздействует на образ жизни коренных народов. Таяние вечной мерзлоты, которая покрывает 60 процентов территории Российской Федерации увеличит уязвимость по отношению к наводнениям, в то время как тающие снежные шапки и ледники в горах Центральной Азии угрожают средствам к существованию миллионов людей.

«Углеродный бюджет 21-го века — объем углерода, который может быть абсорбирован при незначительной вероятности того, что повышение температуры не будет значительнее двух градусов — уже перерасходуется и есть опасения, что он может быть исчерпан к 2032 году», — говорит Кевин Уоткинс, ведущий автор Доклада о развитии человека, «и бедные — те, кто оставляют самые незаметные углеродные следы и располагают самыми меньшими возможностями защитить себя — являются самыми первыми жертвами энергорасточительного образа жизни развитых стран».

Доклад *Борьба с изменениями климата* утверждает, что развитые страны в силу их исторической ответственности должны идти впереди всех по пути сбалансированного углеродного бюджета за счет сокращения выбросов по меньшей мере на 80 процентов к 2050 году. В дополнение они должны поддержать новые ежегодные глобальные инвестиции в размере 86 млрд долл. США в адаптационные усилия, предназначенные для защиты бедных мира, и должны принять эффективный способ трансграничной передачи «ноу-хау» в области чистой энергетики, предоставляя бедным странам стимулы для движения по более «зеленой» траектории развития.

Участие в углеродных рынках тоже может помочь данному региону сократить выбросы: «Установление надлежащей цены на углерод в сочетании с налогообложением и более обязательными мерами по торговле квотами может стать ключевым средством в борьбе против изменений климата», говорит Администратор ПРООН Кемаль Дервиш, «и торговля выбросами через углеродные рынки может сыграть выигрышную для всех роль в поддержке инвестиций в низкоуглеродные технологии в регионе ЦВЕ и СНГ».

Растущие выбросы, растущие затраты

В то время как развивающиеся страны увеличивают свою долю в глобальных выбросах, богатые страны по-прежнему лидируют в наращивании углеродного долга. Если каждый бедный человек планеты производил бы такое же количество выбросов как средний житель Великобритании или Германии, потребовалось бы четыре планеты, чтобы справиться с загрязнением без потерь, утверждает доклад *Борьба с изменениями климата*. Это число увеличится до девяти, если за ориентир взять выбросы среднего жителя США или Канады. Углеродный след Российской Федерации лишь не намного отстает от среднего по ОЭСР.

Доклад *Борьба с изменениями климата* отмечает, что к настоящему моменту достигнуты лишь незначительные успехи в общем сокращении выбросов парниковых газов. В 2004 г. выбросы стран Приложения I были лишь на три процента ниже уровня 1990 г., при том, что большая часть этого падения обязана глубокому хозяйственному упадку в Российской Федерации и странах с переходной экономикой, иногда доходившему до 30 процентов. Авторы подчеркивают, что вместе с экономическим восстановлением растут и выбросы.

Российской Федерации необходимо осуществлять значительные инвестиции в инфраструктуру, например, в дорожное строительство, линии энергопередачи и Байкало-Амурскую магистраль, чтобы приспособить их к условиям тающей вечной мерзлоты. В настоящее время разрабатываются лишь планы по защите проектируемого нефтепровода Восточная Сибирь — Тихий океан от связанной с таянием мерзлоты эрозии прибрежной полосы. В Центральной Азии потери талой ледниковой воды, питающей Амударью и Сырдарью, могут ограничить поступление воды в ирригационные системы Узбекистана и Казахстана, а также подорвать планы Кыргызстана по развитию за счет гидроэнергетики.

Доклад говорит о том, что повышающиеся температуры ввергнут регион в порочный круг: тающая вечная мерзлота в Российской Федерации может высвободить большие количества метана — потенциально парникового газа — в атмосферу, что в свою очередь увеличит потепление и скорость, с которой тает вечная мерзлота.

Углеродные рынки могут предложить путь движения вперед

Реформа энергетической политики в данном регионе рисует противоречивую картину. В Чешской Республике, Венгрии и Польше достижения в области энергоинтенсивности — объем энергии потребленной на единицу ВВП — обусловлены экономической реформой и приватизацией. Десять лет назад Польша, например, потребляла в 2,5 раза больше энергии на единицу произведенного цемента, чем в среднем по Европейскому союзу (ЕС). Сейчас этот разрыв исчез.

Украина, напротив, сумела достичь существенно менее значительного сокращения энерго- и углеродоинтенсивности. На протяжении последних пятнадцати лет уголь последовательно заменялся более дешевым и менее вредным для атмосферы импортируемым природным газом, но перерыв

в поставках из Российской Федерации в начале 2006 г. и удвоение импортной цены заставили правительство Украины рассматривать вопрос о возврате к углю. Этот факт показывает, как национальная энергетическая безопасность может вступать в противоречие с глобальными целями в области изменения климата, говорится в Докладе.

Энергетический сектор Российской Федерации остается в два раза более энергоемким, чем в Польше. Сектор природного газа, в котором, по оценкам, государственная энергетическая компания Газпром потеряла в 2004 г. почти 10 процентов от общего произведенного объема газа из-за утечек и использования неэффективных компрессорных установок, иллюстрирует необходимость продолжения реформ в энергетике. Повышение эффективности энергетики может сыграть ключевую роль в сокращении выбросов на национальном уровне, подчеркивают авторы.

Доклад *Борьба с изменениями климата*

отмечает, что для того, чтобы вывести регион на траекторию более «зеленого» развития потребуются самые разные решения, но участие в углеродных рынках может предложить такие решения, которые выгодны для всех. Если осуществить определённые реформы, то торговля выбросами на углеродных рынках подобных Схеме торговли квотами на выбросы (СТКВ) ЕС может поддержать инвестиции в низкоуглеродные технологии в регионе. К таким реформам можно отнести более высокие цены на энергию, уменьшение масштабов субсидий, создание более конкурентной среды в энергетике с усилением независимого регулирования, а также реформы управления в целом — являются приоритетными для данного региона, утверждает в Докладе.

Углеродная и энергетическая интенсивность в странах с переходной экономикой снижается

	Общие выбросы CO ₂ (Мт CO ₂)			Выбросы CO ₂ на душу населения (т CO ₂)		Энергетическая интенсивность (Использование энергии на ед. ВВП в ППС долл. США)		Углеродная интенсивность (CO ₂ на ед. ВВП в ППС долл. США)	
	1990	2000	2004	1990	2004	1990	2004	1990	2004
Российская Федерация *	1 984	1 470	1 524	13,4	10,6	0,63	0,49	1,61	1,17
Польша	348	301	307	9,1	8,0	0,36	0,20	1,24	0,68
Украина *	600	307	330	11,5	7,0	0,56	0,50	1,59	1,18
Hungary	60	55	57	5,8	5,6	0,24	0,17	0,50	0,37
Чешская Респ. *	138	119	117	13,4	11,4	0,32	0,26	1,03	0,66
Словакия *	44	35	36	8,4	6,7	0,37	0,26	0,96	0,51
ЦВЕ и СНГ	4 182	2 981	3 168	10,3	7,9	0,61	0,47	1,49	0,97
ОЭСР	11 205	12 886	13 319	10,8	11,5	0,23	0,20	0,53	0,45

* данные по 1990 г. относятся к 1992 г.

Источник: Расчеты ОДРЧ основаны на таблицах показателей 22 и 24.

Траектория ведущая к Бали и далее

Доклад *Борьба с изменениями климата* сводит воедино рекомендации по вопросам смягчения изменений климата, передачи технологий, адаптации и мобилизации финансов, чтобы представить их полный перечень к встрече политических лидеров на Бали в декабре. Результатом этой работы является траектория обязывающего и осуществимого многостороннего соглашения на период после 2012 года, которое, как подчеркивают авторы, необходимо для сохранения нашей планеты и ее беднейшего населения от наихудших воздействий изменений климата:

- **Сократить выбросы** развивающихся стран на 20 процентов к 2050 году в сравнении с уровнем 1990 года и выбросы развитых стран на 30 процентов к 2020 году и, по меньшей мере, на 80 процентов к 2050 году по сравнению с уровнем 1990 года.
- **Установить надлежащую цену на углерод** через комбинацию углеродного налогообложения и широкого распространения схем торговли квотами в глобальном масштабе.
- **Создать Фонд смягчения изменений климата (ФСИК)** для финансирования постепенно растущих инвестиций в низкоуглеродную энергетику развивающихся стран, чтобы предоставить и способы перехода на траекторию низких выбросов, и стимулы к участию в обязывающих международных сокращениях выбросов. Для этого потребуется 25—50 млрд долл. США ежегодно.
- **Усилить регулирующие стандарты** за счет принятия и введения в действие более жестких стандартов эффективности транспортных средств, зданий и бытовых электроприборов.

- **Поддерживать развитие низкоуглеродных источников энергии**, признав неиспользуемый потенциал увеличения доли возобновляемых источников энергии и необходимость срочных инвестиций в прорывные технологии, такие как улавливание и поглощение углерода (CCS).
- **Выделять ежегодно 86 млрд долл. США или 0,2 процента общего ВВП северных стран на адаптацию** инфраструктуры климатической защиты и укрепление способности бедного населения выдерживать воздействие изменений климата.
- **Сделать планы по адаптации частью более общих планов по сокращению бедности и крайнего неравенства**, включая Документы о стратегии сокращения масштабов бедности (ДСМН).
- **Признать углеродное поглощение** лесами и земельными угодьями необходимой частью будущего глобального соглашения и поддержать планы международных финансовых трансфертов, касающихся обезлесения, как это предлагает, в том числе, Бразилия.

Доклад *Борьба с изменениями климата* заключает, что «одним из самых тяжелых уроков, преподнесенных изменениями климата, является то, что экономическая модель, лежащая в основе экономического роста и соответствующее ей расточительное потребление в богатых странах, экологически неустойчивы». Однако авторы доказывают, что «если провести реформы в верном направлении, то еще не поздно сократить выбросы парниковых газов до устойчивых уровней без необходимости принесения в жертву экономического роста: что растущее благосостояние и климатическая безопасность не противоречат друг другу».

* * * *

О НАСТОЯЩЕМ ДОКЛАДЕ: Доклад о развитии человека продолжает создавать рамочную основу для обсуждения некоторых из наиболее острых проблем, стоящих перед человечеством. Это независимый доклад, заказанный Программой развития ООН (ПРООН). Кевин Уоткинс является основным автором доклада 2007/2008, который включает специальные статьи Генерального Секретаря ООН Пан Ги Муна, Президента Бразилии Луиса Инасио Лула да Силва, мэра города Нью-Йорк Майкла Р.Блумберга, Председателя Инуитской заполярной конференции Шейлы Уотт-Клотье, Председателя Всемирной комиссии по устойчивому развитию и бывшего Премьер-министра Норвегии Гру Харлем Брунтланд, Почетного архиепископа Кейптауна Дезмонда Туту и Директора Центра науки и окружающей среды Суниты Нарайн. Доклад ежегодно переводится на больше чем двенадцать языков, а презентация доклада проводится в более чем 100 странах. Дополнительную информацию можно получить на вебсайте: <http://hdr.undp.org/en/reports/global/hdr2007-2008/>. Доклад о развитии человека 2007/2008 на английском языке опубликован издательством Палгрейв Макмиллан, а на русском языке издательством «Весь Мир».

О ПРООН: ПРООН — это глобальная сеть ООН, призванная помочь людям удовлетворить потребности развития и построить лучшую жизнь. Наши отделения есть в 166 странах, где мы в качестве доверенного партнера сотрудничаем с правительствами, гражданским обществом и частным сектором, оказывая им помощь в принятии решений по проблемам национального и международного развития. Более подробную информацию см. В Интернете по адресу: <http://www.undp.org>