



Мировой экологический журнал

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ЗДОРОВЬЕ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

ЗНАНИЯ ДАЮТ НОВЫЕ ЗНАНИЯ. ЗНАНИЯ ДАЮТ НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ.

ТЕМА ВЫПУСКА: ЛЕСА НЕ ТОЛЬКО ДРЕВЕСИНА, НО И ТУРИСТЫ

За период с 1960 года по настоящее время исчезло примерно 450 млн. гектаров тропических лесов. Азия лишилась почти трети своих тропических лесов, в то время как Африка и Латинская Америка потеряли по 18 процентов. Это означает, что исчезло почти две трети первоначального лесного покрова Земли и что оставшаяся треть исчезает чрезвычайно быстрыми темпами: почти 42 млн. акров ежегодно. Наиболее пострадавшим является азиатско-тихоокеанский регион, где исчезло 88% первоначального лесного покрова.

В августе 1998 года был опубликован доклад, совместно подготовленный тремя международными природоохранными неправительственными организациями (Всемирным центром мониторинга природоохраны, Всемирным союзом охраны природы и Всемирным фондом природы), в котором указывалось, что 10% из известных человеку видов деревьев во всем мире находятся под угрозой исчезновения. В докладе содержался призыв к обеспечению более эффективной защиты по крайней мере 10% лесов мира в специальных охраняемых заповедниках и к проведению независимой сертификации 25 млн. га лесов к 2001 году.

Двадцать две страны уже взяли на себя обязательство обеспечить к 2000 году охрану как минимум 10% своих лесов. В их число входят: Аргентина, Армения, Австралия, Австрия, Боливия, Бразилия, Канада, Чили, Китайская Народная Республика, Колумбия, Греция, Литва, Малави, Мозамбик, Малави, Новая Зеландия, Никарагуа, Румыния, Российская Федерация, Словацкая Республика, Тунис, Узбекистан и Вьетнам. С учетом того, что Бразилия взяла новое обязательство – включить к 2000 году дополнительно 25

млн. га (почти 62 млн. акров) влажных тропических лесов бассейна Амазонки в число своих охраняемых земель, – площадь таких земель в этом регионе Бразилии почти утроится.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ УСИЛИЯ ПО ОХРАНЕ ЛЕСОВ

Как получаемые за счет лесов блага социально-культурного характера, так и социальные пос-



Туристы на реке Амазонка
ИСТОЧНИК: источники UNESCO, февраль, 1998 г.

ледствия распределения таких благ продолжают оставаться объектом внимания международного сообщества, в связи с которым страны предпринимают соответствующие действия на национальном уровне. Внимание к взаимосвязи между проблемами развития и экологическими и социальными проблемами было привлечено на самом высоком директивно-политическом уровне в ходе четырех международных форумов, проведенных за последние три года: Всемирной встрече на высшем уровне в интересах социального развития (Копенгаген, март 1995 года); четвертой Всемирной конференции по положению женщин (Пекин, сентябрь 1995 года); Хабитат II – второй Конференции Организации Объединенных Наций по населенным пунктам (Стамбул, июнь 1996 года); и Всемирной встрече на высшем уровне по проблемам продовольствия (Рим, ноябрь 1996 года). Отражением той важности, которую международное сообщество придает проблеме лесов, является создание Комиссией по устойчивому развитию ООН в апреле 1995 года Межправительственной группы по лесам (МГЛ) в целях обеспечения международного консенсуса в отношении ключевых проблем, связанных с лесами.

В ЭТОМ ВЫПУСКЕ

Тема выпуска: леса не только древесина, но и туристы	1
Здоровье и окружающая среда:	
стойкие органические загрязнители	2
Хорошие новости	3
Новости Чернобыля	4
Знаете ли вы?	5
Голоса планеты	6
Точка зрения:	
Охрана здоровья женщин: новые возможности профилактики	8

ТУРИЗМ КАК ФАКТОР ОХРАНЫ ЛЕСОВ И ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

Как отрасль туризм имеет самые высокие темпы роста, и нет признаков того, что эти темпы в XXI веке замедлятся.

Для все большего числа стран, чьи природные условия привлекают туристов, он становится основным источником получения доходов. Как для правительств, так и для местных общин этот экономический потенциал является мощным стимулом к охране

и сохранению природных и культурных ресурсов, привлекающих туристов из-за рубежа.

Лет десять назад, когда представители туристических фирм впервые стали употреблять заманчиво звучащее слово “экотуризм”, они едва успевали обслуживать огромное число обратившихся к ним клиентов, и им не было дела до спасения экосистем и лесов мира. Они руководствовались чрезвычайно простой формулой: люди готовы раскошелиться для того, чтобы побывать в труднодоступных, “неиспорченных” частях планеты, где они могут наслаждаться, созерцая естественную историю. Тот факт, что эти турпоездки приносят выгоды и в социально-экономическом плане, и в плане охраны природы, был лишь “побочным продуктом”.

Вскоре специализировавшиеся на этом виде туризма фирмы-новаторы стали предлагать своим клиентам все необходимое: от водонепроницаемой обуви до пятизвездочных палаточных городков. У них возникла необходимость в новых местных гидах, а также в людях, готовящих для туристов еду, таскающих их рюкзаки и предоставляющих им жилье для ночлега. В самых популярных точках возникла необходимость в строительстве отелей. Весьма скоро правительства и местные общины осознали, насколько прибыльным может быть экотуризм. В настоящее время на его долю приходится, вероятно, 40-60 процентов всей деловой активности в секторе туризма.

Некоммерческая организация “Общество экотуризма” (США) использует удачное определение экотуризма, согласно которому он представляет собой “целенаправленные посещения различных природных ареалов с целью понять культуру и естественную историю окружающей среды и необходимость сохранения целостности экосистем, а также создания экономических возможностей, которые делают сохранение природных ресурсов выгодным для местного населения”.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Несомненно, что по мере приближения следующего тысячелетия лесоводство во всем мире сталкивается с все более сложными проблемами. Увеличение численности населения, изменения в его распределении, оказывающие давление экономические факторы, а также усилия, направленные на смягчение остро-

ты проблемы бедности и обеспечение продовольственной безопасности, приведут к более внимательному изучению фактического и потенциального “вклада” лесов в развитие и к сравнительному анализу выгод в случае сохранения земель под лесами, с одной стороны, и в случае использования этих же земель в иных целях, с другой стороны. Самая очевидная проблема, стоящая перед сектором лесоводства, заключается в том, как удовлетворять все больший спрос на его продукцию и при этом сохранять способность лесов приносить человеку целый ряд благ экологического характера, включая, в частности, сохранение биологического разнообразия, смягчение последствий глобального изменения климата, защиту от опустынивания и защиту земельных и водных ресурсов.

Высокие темпы ухудшения качества лесов за прошедшие 50 лет послужили предостережением и стали тем фактором, который в настоящее время заставляет правительства разрабатывать и осуществлять новые стратегии лесопользования. В то время как леса по-прежнему считаются экономическим ресурсом, обращают на себя внимание факты обезлесения. Самый важный факт заключается в том, что леса, несомненно, являются составной частью того самого “фундамента”, на котором развивалась человеческая цивилизация. Достижение баланса между сохранением лесов и экономическим ростом требует беспристрастной бдительности и сотрудничества на основе взаимности. Обеспечение устойчивого и рационального освоения лесных ресурсов является настоятельной необходимостью.

ИСТОЧНИКИ:

1. Bourne, J. “Gorillas in our Midst”, Одюбон, Нью-Йорк, октябрь 1998 года
2. Pearl, M.C. “Local Initiatives and the Rewards for Biodiversity Conservation: Crater Mountain Wildlife Management Area, Papua New Guinea” в Natural Connections, Вашингтон, округ Колумбия, Айленд-пресс, 1994 год
3. “State of the World’s Forests 1997”, Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций, Рим, 1997 год
4. The Ecotourism Society, “<http://www.ecotourism.org>”
5. “World Resources 1996-97; A Guide to the Global Environment? State of the World Forests”, Институт мировых ресурсов, Вашингтон, округ Колумбия: <http://www.wri.org/wr-96-97>; Всемирная туристская организация: <http://www.world-tourism.org>

ЗДОРОВЬЕ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА:

Стойкие органические загрязнители

Являются ли СОЗ глобальной угрозой?

Считается, что СОЗ являются одной из самых серьезных угроз для здоровья людей и окружающей среды в настоящее время. Они представляют собой химикаты или побочные продукты, которые практически не распадаются в окружающей среде. Они накапливаются в жировом слое животных. Их концентрация увеличивается с каждой последующей ступенью в пищевой цепи и может достигать высоких уровней, например, у тюленей и белых медведей. У более жирных пород рыбы, таких, как лосось, сельдь или угорь отмечается более высокая концентрация СОЗ, чем у различных пород трески.

Представители некоторых народностей, таких, как живущие на Аляске инуиты, которые едят лососину и тюленье мясо, поглощают с пищей дозу СОЗ, которая превышает ежедневную допустимую дозу, установленную Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ). Одна порция пищи может содержать количество СОЗ, в 100 раз превышающее допустимую ежедневную дозу. Вскармливаемые грудью младенцы также вполне могут получать превышающую допустимую дозу СОЗ.

В 60-х и 70-х годах резко расширилось использование СОЗ в промышленности, а также в качестве пестицидов. Хотя многие из этих химикатов имеют важное значение для современного общества, они также представляют собой серьезную опасность для здоровья людей и окружающей среды. Все большее число научных работ свидетельствует о том, что воздействие весьма низких доз СОЗ одних из самых токсичных веществ, когда-либо созданных человеком, – может привести к заболеванию раком, повреждению центральной и периферической нервной системы (включая расстройство интеллектуальных и познавательных способностей), заболеваниям иммунной системы, расстройствам репродуктивной функции и нарушениям процесса нормального развития младенцев и детей.

ПРОБЛЕМА ГЛОБАЛЬНОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ

В принципе, тот или иной СОЗ, выброшенный в окружающую среду в любой точке планеты, может со временем оказаться в любой другой ее точке. Однако особенно широко-масштабное перераспределение СОЗ наблюдается между теплыми и холодными регионами. СОЗ могут пе-

реносится из теплых в холодные регионы в результате испарения в атмосферу в первых из них и последующей конденсации над вторыми также, как испаряющаяся летним днем в атмосферу вода вечером выпадает в виде росы.

Хотя промышленно развитые страны запретили или крайне ограничили использование наиболее опасных СОЗ, некоторые из них по-прежнему производятся и используются в развивающихся странах и странах с переходной экономикой. В частности, тысячи тонн ДДТ производятся ежегодно в некоторых развивающихся странах, а в ряде стран, включая Российскую Федерацию, по-прежнему производится полихлордифенилы (ПХД).

Принимая ответные меры, международное сообщество начало деятельность на нескольких фронтах. Во-первых, развивающиеся страны предпринимают шаги по внедрению и укреплению национальных режимов контроля, подобных тем, которые существуют в большинстве развитых стран.

“Врагом знания и науки является иррационализм, а не религия.”

Стивен Джей Гулд,
Сайентифик американ, том 279,
№ 4, сентябрь 1998 (стр. 24)

Во-вторых, в настоящее время на глобальном уровне принимается ряд мер в целях укрепления и координации национальных мероприятий, проводимых в целях сокращения или ликвидации выбросов СОЗ. Имеется также ряд региональных соглашений, направленных на сокращение или ликвидацию выбросов СОЗ.

Ко времени выхода настоящего номера в свет ведущие эксперты по вредным химическим веществам завершили свое совещание, которое проходило в Бангкоке с 26 по 30 октября и которое было посвящено определению научных критериев, используемых для идентификации новых химикатов в целях их включения в международный перечень опасных СОЗ. Этот перечень послужит основой для выработки правовых механизмов, направленных на сокращение количества и, в конечном счете, ликвидацию опасных токсичных веществ в глобальной окружающей среде.

ИСТОЧНИКИ:

- 1) Why Do We Need A Global POP's Treaty? Боу Вашингтон, старший научный советник, UNEP Chemicals, Женева, Швейцария.
- 2) UNEP News Release 1998/110 (Бангкок/Найроби, 23 октября 1998 г.).
- 3) Международный институт устойчивого развития, том 15, № 12, 1998 г.: доклад о работе первой сессии группы экспертов по критериям определения СОЗ, 26-30 окт. 1998 г.



ХОРОШИЕ НОВОСТИ

- Нобелевской премии в области экономики в 1998 году удостоился известный экономист и специалист по борьбе с нищетой Амартия Сен. В своих работах, тематика которых варьируется от “теории социального выбора” до проблем голода, Сен сосредоточивает внимание на положении беднейших слоев общества. Его называют экономистом “велфэра” (слово “велфэр” в англоговорящих странах обозначает систему социальной защиты, включающей помощь малоимущим, государственное пенсионное и медицинское обеспечение и т.п.), выступающим за такое общественное устройство, которое позволило бы свести к минимуму неравенство возможностей людей в реализации своей свободы выбора. Многие люди настолько скованы болезнью, традициями или предрассудками, что они оказываются неспособными реально определить свое будущее, пользуясь свободой выбора. С точки зрения Сена, существенное значение имеет фактор дохода, поскольку он расширяет возможности человека. В то же время, реальные возможности зависят также от других факторов, включая здоровье. Эта теория положена в основу альтернативных показателей благосостояния, таких, как используемый Программой развития ООН (ПРООН) “индекс развития человеческого потенциала”.

ИСТОЧНИК: Dismal Sciences, Ryan Cardwell, октябрь 1998

- С 30 октября по 1 ноября 1998 года в Сеуле (Южная Корея) проходило первое в истории ПРООН “совещание без бумаги” – Региональная кибер-конфе-

ренция, подводящая итоги тысячелетия в области расширения равенства и устойчивого развития в азиатско-тихоокеанском регионе. В ее работе приняли участие ведущие политики, специалисты по вопросам развития и лидеры природоохранных движений из разных стран мира. Участники работали в интерактивном режиме (“он-лайн”), пользуясь установленными в залах заседаний портативными компьютерами, благодаря которым удалось обойтись без обычных в таких случаях копий выступлений и других “бумажных” документов. Заключительный доклад конференции будет издан на английском языке в формате CD-ROM. Организаторы пригласили участвовать в конференции лидера студентов Фиджи Рикун Ранжиту Рао, который представлял “кибер-поколение”.

ИСТОЧНИК: пресс-релиз ПРООН, Нью-Йорк, октябрь 1998 года.

- Победа над оспой во всем мире позволила мировому сообществу ежегодно экономить до 1 млрд. долл. США за счет вакцинации, необходимость в которой отпала. Ожидается, что в



Одной из главных задач любой стратегии развития экологически чистых технологий должно быть поощрение использования новых и известных способов получения энергии без ущерба для окружающей среды. Главные направления работы - сокращение энергопотребления путем увеличения энергоэффективности в развитых странах, расширение использования так называемых возобновляемых источников энергии и технологий энергопроизводства, не связанных с выбросами в окружающую среду.

ИСТОЧНИК: Technology For a Sustainable Future, National Science and Technology Council, Округ Вашингтон, 1-800- ENV- 66-76

НОВОСТИ ЧЕРНОБЫЛЯ

ближайшие три года будет ликвидирован полиомиелит. Сегодня иммунизация одного ребенка от шести наиболее смертоносных болезней стоит менее \$15 США.
ИСТОЧНИК: Web-узел Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) <http://www/who.org>

- “Первая леди” США Хиллари Клинтон была удостоена премии Фонда народонаселения Объединенных Арабских Эмиратов за свою работу с женщинами, детьми и их семьями. Эта премия вручается ежегодно во время сессии Всемирной ассамблеи здравоохранения (руководящий орган ВОЗ) и включает денежное вознаграждение в размере 40 000 долл. США, которые по просьбе г-жи Клинтон были переданы на реализацию проекта ВОЗ в Танзании “Участие общины в деятельности по уменьшению родовой смертности”.

ИСТОЧНИК: пресс-релиз ВОЗ, май 1998 г.

- Директор-исполнитель Программы ООН в области окружающей среды (ЮНЕП) Клаус Топфер сообщил на пресс-конференции, что промышленно развитые страны почти полностью вывели из употребления хлорфторуглероды (ХФУ), выброс которых в атмосферу стал одной из главных причин разрушения озонового слоя Земли. Г-н Топфер, руководящий всей работой ООН по охране окружающей среды, заявил, что отныне дело защиты озонового слоя находится в руках развивающихся стран и России и других стран бывшего Восточного блока. “Озоновая дыра”, размеры которой ежегодно увеличиваются, может быть полностью “закрыта” лишь если эти страны внедрят меры по контролю над ХФУ уже в будущем году и полностью откажутся от них в 2000 году. В то же время Директор-исполнитель предупредил, что промышленно развитым странам необходимо продолжать поддерживать усилия развивающихся стран по постепенному выводу озоноразрушающих веществ из употребления.

ИСТОЧНИК: Reuters Limited 1998, GENEVA, 8 сентября 1998 г.

После Чернобыльской аварии Международное агентство атомной энергии (МАГАТЭ) приняло целый ряд новых конвенций, касающихся безопасности и принятия мер в чрезвычайных ситуациях. За Конвенцией о раннем уведомлении о ядерной аварии, принятой 27 октября 1986 года, последовала Конвенция об оказании помощи в случае ядерной аварии или радиологической чрезвычайной ситуации, подписанная 26 февраля 1987 года.

Поскольку опасность нового взрыва, последствия которого вновь отнюдь не ограничатся территорией Украины, по-прежнему сохраняется, возникает законный вопрос: почему МАГАТЭ и все международное сообщество продолжают задерживать предоставление финансовых средств для повышения безопасности Чернобыльской станции? Хотя правительство Украины еще в 1991 году подписало с государствами “семерки” ведущих стран мира соглашение о закрытии Чернобыльской станции к 2000 году, вопрос пока остается открытым, и два реактора - второй и третий - по-прежнему действуют.

В целях “укрепления международного сотрудничества и координации усилий по изучению, ограничению и сведению к минимуму последствий Чернобыльской аварии” (документ ООН A/52/L.33) 25 ноября 1997 года была проведена Специальная международная встреча доноров (Прим. ред.: в ооновской терминологии “доноры” - это страны, организации или отдельные лица, предоставляющие финансовую помощь) по Чернобылю. В 1998 году встреча доноров по вопросам оказания помощи районам, пострадавшим в результате Чернобыльской аварии, прошла в Женеве 26 марта под председательством Координатора международной помощи жертвам Чернобыльской аварии, заместителя Генерального Секретаря ООН по гуманитарным вопросам Серхио Вьера де Мелло. В принятой в ходе встречи межучрежденческой программе международной помощи намечено решение ряда проблем, в том числе повышение качества специализированного медицинского обслуживания лиц, подвергшихся облучению, и населения зараженных районов. Остро необходимые финансовые средства вносятся в Целевой фонд ООН для Чернобыля или непосредственно на счета учреждений-исполнителей.

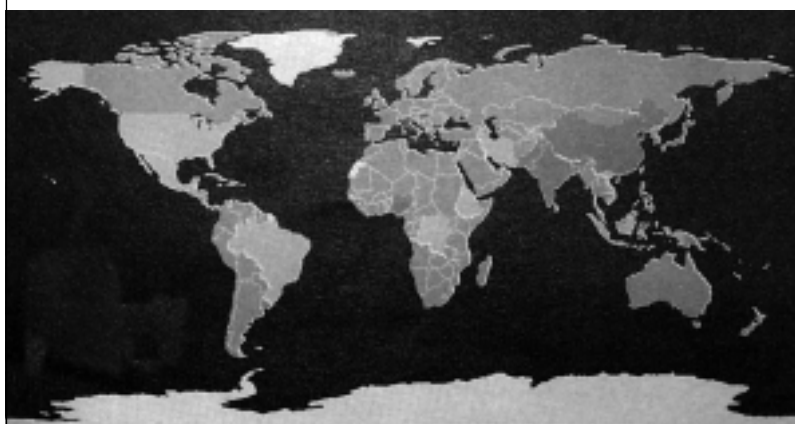
Хотя после самой крупной в истории человечества ядерной аварии прошло уже 12 лет, угроза повторения этой трагедии все еще не устранена.

Постоянная помощь международного сообщества нужна не только для облегчения участи пострадавшего населения Беларуси Российской Федерации и Украины, но и для предупреждения еще более крупной катастрофы.

ИСТОЧНИК: документы ООН.

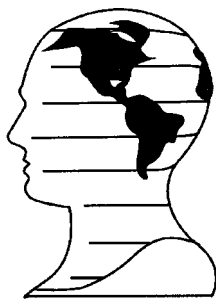
Прогнозируемый рост народонаселения, 1990 - 2025 годы

□ Данные отсутствуют	■ 50 - 100 млн.
■ Отрицательный рост	■ более 100 млн.
■ 0 - 50 млн.	



Прогноз составлен на основе расчетов ООН и других демографических данных.

ИСТОЧНИК: Technology For a Sustainable Future, National Science and Technology Council, Округ Вашингтон,



ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ?

• В недавно опубликованном исследовании Департамента здравоохранения штата Нью-Йорк (США) исследованию указывается, что женщины, живущие вблизи свалок твердых отходов, из которых в процессе разложения выделяются газы (метан и двуокись углерода), в четыре раза чаще, чем другие женщины той же возрастной группы, заболевают раком мочевого пузыря или лейкемией. Наиболее распространенные источники газов – растворитель для краски, растворители, пестициды, пятновыводители и вещества для химчистки, хлороформ и другие летучие органические соединения (ЛОС), часто содержащие хлор.

ИСТОЧНИК: Rachel's Environment and Health Weekly #617, 24 сентября 1998

• Национальный центр информации о климате США объявил, что в Америке сентябрь 1998 года стал самым жарким сентябрем в писанной истории. Средняя температура на Земле в XX веке выше, чем в любом из предыдущих пяти столетий. Для получения данных о температуре в предыдущие века в Северной Америке, Европе, Африке и Австралии были пробурены специальные скважины. Удалось установить, что в XX веке средняя температура на Земле поднялась на 0,5 градуса (по Цельсию), тогда как за все пять предыдущих веков она увеличилась на 1 градус. Таким образом, процесс потепления резко ускорился. Исследование подтвердило другие данные о наличии глобального потепления, хотя некоторые ученые и промышленники по-прежнему спорят с этим выводом. Вызывает тревогу, что в не-

которых районах Арктики температура поднялась до точки, после которой начинается оттаивание вечной мерзлоты. Образующиеся в тундре болота выбрасывают в атмосферу газ метан, что усиливает ведущий к потеплению климата “парниковый эффект”.

ИСТОЧНИК: Architects and Engineers for Social Responsibility (AESR) News, сентябрь 1998.

• В последние шесть лет был обнаружен новый тип веществ, загрязняющих воду. Лекарственные препараты, используемые в медицине и ветеринарии, в том числе антибиотики, гормоны, сильнодействующие болеутоляющие средства, транквилизаторы и средства химеотерапии, применяемые для лечения раковых больных, просачиваются в наземные и подземные водоемы и, в итоге, в водопроводы с питьевой водой. Важнейший источник этого опаснейшего загрязнения – экскременты людей и скота, попадающие в неподготовленную к обработке веществ такого типа канализационную систему. Долгосрочные последствия такого “фармакологического коктейля” для здоровья человека непредсказуемы.

ИСТОЧНИК: Rachel's Environment and Health Weekly #614, 3 сентября 1998



Горе матери: Эта фотография, снятая в Исламабаде, Пакистан, - наглядное свидетельство традиционной во многих странах мира дискриминации младенцев женского пола. Из бутылки искусственную смесь пьет девочка, а все грудное молоко достается ее брату. Свекровь сказала изображенной на фотографии матери, что ее молока не хватит на двоих детей, поэтому грудью она должна кормить только мальчика. Девочка умерла на следующий день.

ИСТОЧНИК: Women, Challenges To The Year 2000, UN, 1991

ОЗОН

В сентябре 1998 года “озоновая дыра” над Антарктидой достигла рекордных размеров, в два с половиной раза превышающих площадь Европы. Как сообщил на пресс конференции старший эксперт ООН и Всемирной организации здравоохранения (ВМО) Ромэн Бойков, глубина дыры в защищающем Землю озоновом слое достигла высшей отметки со времени начала проведения регулярных замеров около 20 лет тому назад. Дыра имеет форму эллипса и находится над Южным полюсом. Основной причиной ее образования считается выброс в атмосферу хлорфторуглеродов (ХФУ) – газов, широко используемых для производства и эксплуатации холодильного оборудования (бытовых и промышленных холодильников, кондиционеров и т.п.). В соответствии с Монреальским протоколом промышленно развитые страны отказались от использования ХФУ еще в 1996 году, заменив их более дорогостоящими, однако безвредными для атмосферы средствами. Россия, Украина и другие республики бывшего СССР пока не выполнили свои обязательства по этому протоколу, однако обещают отказаться от ХФУ к 2000 году, а развивающиеся страны могут подождать до 2005 года. По мнению ученых, если все страны будут соблюдать положения протокола, то к середине XXI века озоновый слой удастся восстановить.

ИСТОЧНИК: Reuters Limited 1998, (Роберт Еванс)

ГОЛОСА ПЛАНЕТЫ

Восьмая ежегодная конференция ВИТ *“Здоровье и окружающая среда: глобальные партнеры в поисках глобальных решений”* состоится в Центральных учреждениях ООН в Нью-Йорке 22 и 23 апреля 1999 года. Ее ко-спонсором станет Департамент общественной информации (ДОИ) ООН. Тема конференции – *Экологические угрозы здоровью человека на ключевых этапах его жизни*. С программной речью выступит заместитель Генерального секретаря ООН Кенсаку Хоген. Информацию можно получить по адресу: World Information Transfer, 444 Park Avenue South, Suite 1202, New York, NY, 10016;

phone: 212-686-1996;
fax: 212-686-2172;
e-mail: wit@igc.apc.org

- Представитель ВИТ по делам молодежи Тарас Прыгула сообщает:

“2 - 7 августа в Браге, Португалия, проходила третья сессия Форума молодежи, созванная ООН и Португальским национальным советом молодежи и посвященная теме “Участие молодежи в развитии человеческого потенциала”. Основной задачей сессии была разработка перспективных стратегий обеспечения учета молодежных проблем в контексте программ развития и активизации участия молодежи в определении политики на международном уровне. Внимание участников было сосредоточено на трех проблемах: молодежная политика; участие молодежи в жизни общества; молодежь и права человека.

По итогам сессии был принят Брагский план действий по проблемам молодежи. Свыше 400 представителей молодежных ор-

ганизаций из 150 стран и представители ООН подчеркнули, что участие молодежи является неотъемлемой предпосылкой развития человечества. В Планах действий содержатся практические рекомендации по расширению возможностей молодежи для участия в работе по развитию человеческого потенциала.

Сразу после сессии Форума в столице Португалии Лиссабоне состоялась Всемирная конференция министров по делам молодежи. С 8 по 12 августа представители 160 правительств, собравшиеся под эгидой ООН и правительства Португалии, искали пути более эффективного удовлетворения нужд молодежи. В последний день работы была принята Лиссабонская декларация, в которой основное внимание уделяется приоритетным вопросам: образование, занятость, здоровье, наркомания и пр.”.

- 9 - 19 февраля 1999 года в Центральных учреждениях ООН в Нью-Йорке пройдет тридцать седьмая сессия Комиссии социального развития (КСР) ООН. Тема сессии – подготовка к спецсессии Генассамблеи ООН 2000 года, на которой будут подводиться итоги процесса выполнения правительствами стран – в том числе России и Украины – решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам социального развития, состоявшейся в Копенгагене в марте 1995 года. Правительствам предстоит держать ответ перед всем международным сообществом за выполнение обязательств, добровольно взятых ими на себя в Копенгагене. Информацию можно получить по адресу:

<http://www.un.org/esa/socdev/social.htm>, или Secretari-

at of the United Nations Commission for Social Development, United Nations Plaza, Room DC2-1370, New York, New York 10017 USA, Telephone: +1 212/963 6763, Fax: +1 212/963 3062.

- 19 - 30 апреля 1999 года также в Нью-Йорке состоится седьмая сессия Комиссии по устойчивому развитию ООН, посвященная проблемам туризма, океана и устойчивого производства и потребления. Информацию можно получить по адресу: Ms. M. Struyvenberg, United Nations, Room S-2950F, New York, NY 10017 USA, Fax: (212) 963-3935, и на странице комиссии: <http://www.un.org/esa/sustdev/>

- 30 июня - 2 июля 1999 года состоится спецсессия Генассамблеи ООН по оценке выполнения Программы действий, принятой на Международной конференции по народонаселению и развитию (МКНР) в Каире в июне 1994 года. В резолюции Генассамблеи ООН о созыве в 1999 году “МКНР + 5” указывается, что о пересмотре обязательств, взятых на себя странами в Каире, не может быть и речи. В настоящее время Генассамблея рассматривает вопрос о формах участия НПО в этом процессе. Информацию можно получить по адресу: (1) Population Division, UN Department of Economic and Social Affairs (DESA), room DC2-1950, NY, NY. Tel: 212-963-4838; Fax: 212-96302147. Интернет страница Population Information Network: <http://www.undp.org/popin/popin.htm> (2) UN Population Fund (UNFPA), 220 E. 42nd St., NY, NY 10017; Tel: 212-297-5022; fax: 212-557-6416. UNFPA страница: <http://www.unfpa.org>

• Весной 1999 года один из филиалов расположенного в Мэриленде, США, университета Джона Хопкинса, название которого зашифровано в непроизносимой аббревиатуре JHPIEGO, приступит к выполнению Программы по предупреждению рака шейки матки (СЕСАР). Филиал специализируется в подготовке иностранных учащихся и обучении специалистов по вопросам репродуктивного здоровья. Ежегодно в мире раком шейки матки, который передается половым путем, заболевают свыше 500 000 женщин, из которых 200 000 умирают. Поскольку большинство смертных случаев приходится на развивающиеся страны, Программа предусматривает проведение диагностико-профилактических мероприятий в 20 крупнейших и беднейших развивающихся странах, где ими будет охвачено более 695 млн. женщин. Цель этих мероприятий – выявление рака шейки матки на ранних стадиях, его лечение и санитарно-гигиеническое просвещение женщин. Информацию можно получить по адресу: JHPIEGO's Research and Evaluation Office by telephone 410-614-0518, fax 410-614-3438 or Internet E-mail (info@jhpiego.org) or write to JHPIEGO, Brown's Wharf, Suite 200, 1615 Thames Street, Baltimore, Maryland 21231-3492, USA.

См. также по этому вопросу "Точку зрения" в этом выпуске.

World Information Transfer

A Non-Profit, Non-Governmental Organization
in Consultative Status with the United Nations,
Promoting Health and Environment Literacy.

Board of Directors

Dr. Christine K. Durbak, *Chair*
Farouk Mawlawi, *Executive Vice Chair*
Roland A. DeSilva, *Vice Chair*
Dr. Claudia Strauss, *Secretary*
Carolyn Comitta, *Treasurer*
Dr. Shahram Ayazi
Dr. Noel Brown
Dr. Bernard D. Goldstein
Dr. Wadi Haddad
Dr. Philip J. Landrigan
Dr. Titus Podea
Dr. Scott Ratzan
Amb. Yuri Shcherbak
Dr. Alex Swistel
Dr. Luz Maritza Tennessee
Jay Walker

БЮРО ЭКСПЕРТОВ ВИТ

Организация ВИТ владеет штатом экспертов, которые могут связаться с Вашей компанией, клубом или организацией по вопросам окружающей среды. Звоните или пишите по адресу офиса ВИТ для получения информации.

КАК ВЫ МОЖЕТЕ ПОМОЧЬ

ВИТ – это неприбыльная международная негосударственная организация, которую признает ООН. Ее цель – содействовать росту экологической образованности среди заинтересованных лидеров и граждан в целом мире. Вы можете помочь в нашей важной работе финансово или посвятив нам свое время.

WIT'S World Ecology Report

World Information Transfer, Inc.
(ISSN #1080-3092)

444 Park Avenue South, Suite 1202

New York, NY 10016

Telephone: (212) 686-1996

Fax: (212) 686-2172

E-Mail: wit@igc.apc.org

Dr. Christine K. Durbak
Founder & Editor-in-Chief

Dr. Claudia Strauss
Managing Editor

Jackie Jacovino
Dora Rak
Frances Vieta
Henley (Sam) Webb
Contributing Editors

Carolyn T. Comitta
Circulation Manager

Rajab El Shaer - Arabic
Alexander Isayev - Russian
Pablo Golibart - Spanish
Igor Spiniov - Ukrainian
Language Editors

Dr. Andrew Tooziak
Consultant

Alan Geoghegan
Video Production

Carolyn T. Comitta

WIT Regional Director - North America
18 West Chestnut Street
West Chester, PA 19380
Tel: (610) 696-3896 Fax: (610) 430-3804

Taras Boychuk

WIT Regional Directors - Eastern Europe
K. Levykoho 11a, # 15
Lviv, Ukraine
Tel/Fax: (380) 322 76-40-39
E-Mail: taras@wit.lviv.ua

**Christopher Geoghegan
Leon Hauser**

WIT Regional Directors - Western Europe
EPO Patentlaan 2
Rijswijk 2288EE Holland
Tel: (70) 340-2040 Fax: (70) 340-3016

Dr. Hamid Taravaty

WIT Regional Director - Middle Asia
No. 19, Pastour 16
Mashad, Iran
Tel: (98) 51 641-942. Fax: (98) 51 711-896

Farouk Mawlawi

WIT Regional Director - Middle East
Bir Hassan
United Nations Street
Al-Salam Building
Beirut, Lebanon
Tel: (961) 3-305854
E-Mail: smawlawi@lebinvest.com.lb

Gerry Lynch

WIT Regional Director - Oceania
3/55 William Street, Suite 33
Double Bay, NSW 2028, Australia
Tel: 61 (02) 328-6343. Fax: 61 (02) 482-7734

Christopher J. Moorehead, P. Eng.

Moorehead Associates Ltd.
1644 Bayview Ave., Suite 1202
Toronto, Ontario, Canada M4G 3C2
Tel: (416) 485-8232. Fax: 485-8049
E-Mail: moorehed@interlog.com

Electronic edition available on
<http://www.worldinfo.org>

Членство в ВИТ

Лица или организации могут стать членами ВИТ и получать ежегодно четыре выпуска "Мирового экологического журнала" на английском, русском или украинском языках, уплатив членский взнос в размере:

для развитых стран \$ 25
для стран с переходной экономикой \$ 1,50
для развивающихся стран \$ 1

Пожалуйста, заполните эту карточку и вместе с чеком по адресу ВИТ вышлите на: World Ecology Report, 444 Park Avenue South, Suite 1202, New York, NY 10016, USA. Также Вы можете уплатить взнос и получить журнал в представительстве ВИТ во Львове по адресу: ул. К. Левицкого 11а, кв. 15, тел / факс 0322-76 40 39

Имя _____
Организация _____
Адрес _____

Страна _____
 Количество экземпляров _____ Обновление членства

Руководитель
организации
д-р **Кристина
К. Дурбак**

Заместитель
Фарук Мавлави

Консультант
посол
Юрий Щербак

Главный
редактор
Тарас Бойчук

ТОЧКА ЗРЕНИЯ:

Охрана здоровья женщин: новые возможности профилактики

Сегодня Роуз 35 лет. Активную половую жизнь она ведет с шестнадцатилетнего возраста. Недавно она стала испытывать боли в нижней части живота, кровотечения после полового акта и ненормальные выделения из половых органов. Трое детей Роуз прошли иммунизацию, а сама она недавно лечилась в местной больнице от инфекции органов таза. Роуз еще не знает, что в следующем году она умрет от рака шейки матки, развившегося из-за того, что ей никогда не предлагали пройти соответствующее диагностическое обследование (скрининг-тест).

Каждый год от излечимого и поддающегося профилактике рака шейки матки умирает более 200 000 женщин. Этот вид рака является вторым по распространенности среди женщин во всем мире, а в развивающихся странах он занимает первое место по количеству летальных исходов среди женщин из всех раковых заболеваний. Более 90% случаев рака шейки матки вызывает передающийся половым путем организм – вирус бородавки человека (ВВЧ), и большинство женщин заражаются в возрасте до 30 лет. Из всех смертей, обусловленных болезнями, передающимися половым путем, большая часть во всем мире приходится на рак шейки матки. Хотя большинство женщин заражаются ВВЧ в возрасте до 30 лет, у тех 20 - 30% из них, у кого эта инфекция приводит к раку, процесс его развития занимает 10 -20 лет. Рак шейки матки – это расстраивающее здоровье и сопровождающееся острыми болями заболевание, однако его можно предупредить.

Почему же, если рак шейки матки можно предупредить, эта болезнь настолько распространена в развивающихся странах? Дело в том, что у женщин нет доступа к программам профилактики рака шейки матки. В развитых странах, где скрининг-тесты проходят более 70% населения, смертность в результате рака шейки матки за-

метно уменьшилась за последние десятилетия. Тем не менее в развивающихся странах скрининг-тест когда-либо прошло лишь 5% женщин. Этот дисбаланс в охвате населения существует отнюдь не потому, что доказавшие свою эффективность методы скрининга и лечения не существуют – такие методы есть. Причина в том, что инфраструктура (включая такие элементы, как клинические стационары, больницы, транспорт, электроэнергоснабжение, снабжение медицинскими товарами) и людские ресурсы (включая медицинских сестер, врачей и лаборантов-цитологов) в развивающихся странах не способны обеспечить проведение на постоянной основе национальных профилактических программ с использованием стандартной диагностической методики - “мазка Папа”. Во всем мире предпринимаются усилия по повышению качества и расширению доступности мазка Папа; тем не менее в большинстве стран, в которых рак шейки матки представляет собой наиболее серьезную проблему общественного здравоохранения, структура материально-технического обеспечения мероприятий по поддержанию эффективной системы, основанной на применении цитологических методов, является слишком громоздкой и неприемлемо дорогостоящей.

Существуют ли другие варианты? Да. Одной из альтернатив мазку Папа является визуальный осмотр. Эта процедура включает в себя протирку шейки матки уксусной кислотой и последующий осмотр этого органа – с увеличением или без него – на предмет выявления отклонений от нормы. Визуальный осмотр с применением уксусной кислоты (ВОПУК) является эффективным диагностическим методом. Он безопасен, прост, недорог, доступен и действенен. Хотя последние исследования постоянно подтверждали, что ВОПУК позволяет в большинстве случаев точно установить на-

личие реального заболевания, совершенствование его конкретных аспектов способно еще больше повысить его ценность как метода диагностики. Поскольку ВОПУК неинвазивен, недорог и может применяться медицинским персоналом с практически любым уровнем подготовки и в любом месте, он может рассматриваться как реальная альтернатива конвенциональным диагностическим программам.

Для обеспечения эффективности программ профилактики рака шейки матки широкодоступные диагностические мероприятия должны быть увязаны с лечением. Лечение должно быть таким же доступным, как диагностика, а также безопасным, приемлемым для населения и недорогим. В арсенале медицины сегодня имеются эффективные методы лечения предраковых патологий, которые могут быть предложены на широкой основе как безопасные и менее дорогостоящие – по сравнению с другими используемыми в развивающихся странах методами - варианты лечения. Эффективность применения основанных на ВОПУК методах диагностики и лечения на местах будет зависеть от того, сколько внимания будет уделяться надлежащему информированию медицинских работников и обслуживаемых ими женщин о преимуществах и недостатках такой методики. Осознав эти новые возможности профилактики, руководство стран, стремящихся искоренить эту серьезную проблему общественного здравоохранения, должно ныне тщательно взвесить, каким образом они могут обеспечить максимальный доступ населения к диагностике и лечению с учетом нынешней ограниченности средств, выделяемых в бюджете их стран на нужды здравоохранения.

(См. информацию о возможных контактах по этому вопросу в рубрике “Голоса планеты” в данном выпуске.)