ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

ПЯТЬДЕСЯТ ЧЕТВЕРТАЯ СЕССИЯ
ВСЕМИРНОЙ АССамБЛЕИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
30 марта 2001 г.
Пункт 13.10 предварительной повестки дня

Воздействие на здоровье обедненного урана

Доклад Секретариата

1. На своей Сто седьмой сессии Исполнительный комитет решил включить вопрос о воздействии на здоровье обедненного урана в повестку дня Пятдесят четвертой сессии Всемирной ассамблеи здравоохранения.

УРАН И ОБЕДНЕННЫЙ УРАН

2. Уран - это природный элемент, который используется, в частности, для выработки ядерной энергии. Природный уран встречается в основном в виде трех следующих изотопов: U-238, U-235 и U-234.

3. Обедненный уран - это побочный продукт процесса обогащения урана в ядерной промышленности, при котором из него удаляется практически полностью изотоп U-234 и примерно две трети изотопа U-235. Таким образом, обедненный уран состоит почти полностью из изотопа U-238, и его радиоактивность составляет примерно 60% радиоактивности природного урана. Обедненный уран также содержит незначительное количество других радиоактивных изотопов, поступающих в него в ходе обработки.

4. С химической, физической и токсикологической точек зрения обедненный уран оказывает такое же воздействие, как и металлическая форма природного урана. Мелкие частицы обоих металлов легко поддаются возгоранию, образуя окиси.

5. В гражданской сфере применение обедненного урана включает противовесы в летательных аппаратах, а также экраны для защиты от радиации в медицинских рентгенотерапевтических установках и при транспортировке радиоактивных изотопов. Обедненный уран также используется для тяжелой танковой брони, в противотанковых боеприпасах и боеприпасах ракетных и артиллерийских снарядов ввиду его высокой плотности, тугоплавкости и легкодоступности.

---

1 Решение ЕВ107(3).
ДЕЙСТВИЯ ВОЗ

6. ВОЗ сотрудничает с международными учреждениями, занимающимися этим вопросом как в рамках системы Организации Объединенных Наций, так и вне ее, включая ЮНЕП, МАГАТЭ, НАТО и Европейскую комиссию. МАИР оказывает помощь в проведении обзора научных исследований, касающихся гражданских и военных лиц, подвергшихся воздействию урана и облученного урана, и в подготовке протоколов для всеобъемлющих эпидемиологических исследований.

7. После запроса от Правительства Ирака в отношении возможных последствий войны в Персидском заливе для состояния окружающей среды, Региональное бюро ВОЗ для стран Восточного Средиземноморья направило в Ирак в 1995 г. миссию для изучения национального онкологического регистра и подготовки заключения о числе новых случаев онкологических заболеваний. Вторая миссия была направлена в Ирак в августе 1998 г. для оказания консультативной помощи по возможностям расследования сообщений о случаях лейкемии в южных губерниях. В конце января 2001 г. в страну была направлена еще одна миссия для оценки ситуации в отношении неинфекционных болезней, включая онкологические, и для представления консультативной помощи по укреплению национальных инициатив по профилактике и борьбе с болезнями. Ожидается, что на совещании иракских научных работников (Женева, апрель 2001 г.) будет завершена работа над планом совместных действий.

8. В ответ на просьбу Миссии Организации Объединенных Наций в Косово с 22 по 31 января 2001 г. там работала бригада ВОЗ, которая давала консультации в отношении заявлений о возможном риске для здоровья населения в связи с воздействием облученного урана и других загрязнителей окружающей среды. Выводы доклада совпадают с заключением научных экспертов Европейской комиссии от 6 марта 2001 г. и с сообщениями в отношении выбора проб и анализа остатков облученного урана, собранных научно-технической группой ЮНЕП в Косово 13 марта 2001 года.

9. В январе 2001 г. был выпущен Бюллетень «Fact Sheet No.257», предназначенный для правительств, прессы и широкой общественности, в котором содержится резюме имеющихся данных по этому вопросу, включая потенциальный риск для здоровья человека.

10. Заканчивается работа над монографией ВОЗ, в которой представлены результаты научного обзора, охватывающего источники и свойства урана и облученного урана, их использование, процессы в организме после воздействия на человека, химический и радиологический риск, рекомендации в отношении контроля за состоянием здоровья, лечебные и профилактические меры, нормы общественной санитарии и научные исследования. Краткое изложение результатов представлено в приложении к данному документу.

---

1 Доклад будет выложен на сайт ВОЗ по адресу: http://www.who.int.
11. МАГАТЭ, ЮНЕП и ВОЗ, в соответствии со своими полномочиями, будут вместе рассматривать вопрос о том, необходимо ли готовить дальнейшие миссии в зоны, где в ходе вооруженных конфликтов использовался обсидиановый уран.

ДЕЙСТВИЯ АССАМБЛЕИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

12. Ассамблея предлагает принять этот доклад к сведению.

= = =