

ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

ПЯТЬДЕСЯТ ЧЕТВЕРТАЯ СЕССИЯ
ВСЕМИРНОЙ АССАМБЛЕИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
Пункт 13.10 предварительной повестки дня

A54/19
30 марта 2001 г.

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 Пятьдесят четвертой сессии Всемирной ассамблеи здравоохранения¹.

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 боеголовках ракетных и артиллерийских снарядов ввиду его высокой плотности, тугоплавкости и легкодоступности.

¹ Решение EB107(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 обедненного 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 об увеличении случаев 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 обедненного урана и других загрязнителей окружающей среды¹. Выводы доклада совпадают с заключением научных экспертов Европейской комиссии от 6 марта 2001 г. и с сообщениями в отношении отбора проб и анализа остатков обедненного урана, собранных научно-технической группой ЮНЕП в Косово 13 марта 2001 года².

9. В январе 2001 г. был выпущен Бюллетень «Fact Sheet No.257», предназначенный для правительств, прессы и широкой общественности, в котором содержатся 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 обедненного 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 выведен на сайт ВОЗ по адресу: <http://www.who.int>.

² Depleted uranium in Kosovo: post-conflict environment assessment. UNEP Balkans, 2001: <http://www.balkans.unep.ch>. (Обедненный уран в Косово: постконфликтная экологическая оценка, ЮНЕП, Балканы, 2001 г.)

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 обедненный уран.

ДЕЙСТВИЯ АССАМБЛЕИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

12. Ассамблее предлагается принять этот доклад к сведению.

= = =