

NOV 18 1992

**A E**

**ОРГАНИЗАЦИЯ  
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ**



**Генеральная Ассамблея  
Экономический и Социальный Совет**

Distr.  
GENERAL

A/47/322/Add.2  
E/1992/102/Add.2  
13 November 1992

RUSSIAN

ORIGINAL: ENGLISH/  
RUSSIAN

ГЕНЕРАЛЬНАЯ АССАМБЛЕЯ  
Сорок седьмая сессия  
Пункт 90 повестки дня

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ  
Основная сессия 1992 года  
Пункт 14 повестки дня

УКРЕПЛЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА И КООРДИНАЦИЯ УСИЛИЙ  
В ДЕЛЕ ИЗУЧЕНИЯ, СМЯГЧЕНИЯ И МИНИМИЗАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ  
ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ КАТАСТРОФЫ

Доклад Генерального секретаря

Добавление

После подготовки добавления 1 к докладу Генерального секретаря об укреплении международного сотрудничества и координации усилий в деле изучения, смягчения и минимизации последствий чернобыльской катастрофы от правительства Украины поступила дополнительная информация, имеющая отношение к этому вопросу. В сообщении, которое приводится в нижеследующем приложении, описываются мероприятия по ликвидации последствий чернобыльской катастрофы в Украине.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### Информация, представленная правительством Украины

1. Более шести лет прошло со времени трагической ночи 26 апреля, которая принесла миру новость с коротким сухим названием "Чернобыльская катастрофа", но с чрезвычайно сложными последствиями, ощущение которых мы будем испытывать и в далеком будущем.
2. Черты этой катастрофы проявляются все конкретнее. Это требует постоянного осуществления целой системы сложных мероприятий по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС. В этих целях разработана специальная государственная программа на 1990-1992 годы, ответственность за выполнение которой главным образом возложена на специально созданный для этого орган - Министерство по защите населения от последствий аварии на Чернобыльской АЭС (Минчернобыль Украины).
3. Одной из первоочередных задач после аварии на Чернобыльской АЭС было проведение обследования и оценки радиационного состояния территории Украины. С этой целью была осуществлена аэрогамма съемка с последующим проведением наземной проверки полученных данных. Выполнение этой работы позволило установить границы зон радиоактивного загрязнения в соответствии с критериями, установленными законами Украины по чернобыльской проблематике.
4. В информационных целях были изданы карты радиационного состояния территории Украины, с соответствующими рекомендациями для населения.
5. Ежегодно проводится детальное обследование и уточнение границ и уровней радиоактивного загрязнения, при одновременной оценке качества продуктов питания, рассчитываются дозовые нагрузки на жителей этих районов, реализуются меры по их снижению.
6. Выполнен большой объем работ по предотвращению поступления радионуклидов из зоны отчуждения в каскад днепровских водохранилищ. В 1992 году была построена 11-километровая дамба на реке Припять, которая позволяет снизить в 5-6 раз поступление цезия и стронция в Киевское водохранилище.
7. В стадии завершения находится разработка "Схемы водоохраных мероприятий в зоне отчуждения", развернуты работы по разработке и выпуску приборов радиометрического и дозиметрического контроля как профессионального, так и бытового предназначения.
8. Государственной программой предусматривается дальнейшее уточнение радиационного состояния загрязненных территорий, в первую очередь - в зоне

гарантированного добровольного отселения, а также детализация распространения радионуклидов в местах постоянного проживания и труда населения, определение характера поведения и миграции радионуклидов в окружающей среде, в том числе трансурановых элементов (плутония и америция-241). На проведение радиационного контроля планируются затраты: в 1993-1995 годах - 649,24 млн. рублей, в 1996-2000 годах - 565,8 млн. рублей.

9. В результате чернобыльской катастрофы произошло загрязнение цезием-137 более 12 процентов общего количества сельскохозяйственных угодий (4,6 млн. га) на уровне от 0,1 до 15 и более Ки/кв. км. Наиболее пострадали 74 района 11 областей. Это привело к существенному сокращению объема сельскохозяйственного производства. Вследствие высокого уровня загрязнения выведено из оборота 123 тыс. га земель. В 1989 году по сравнению с 1986 годом площади зерновых культур в Украине уменьшились на 122 тыс. га, картофеля - на 46 тыс. га, льна-долгунца - на 24 тыс. га. поголовье крупного рогатого скота сократилось на 99 тыс. голов, свиней - на 15 тыс., овец - на 124 тыс. голов. Нанесен значительный ущерб лесному хозяйству. В зону радиационного загрязнения попало 2,8 млн. га лесов. На 44 процентах их площади плотность загрязнения радиоцезием превышает 1 Ки/кв. км. Полностью выведено из эксплуатации 136 тыс. га лесных массивов. В связи с высоким уровнем загрязнения отдельных регионов за последние 5 лет в Житомирской, Киевской, Ровенской, Волынской, Черниговской областях ежегодно в лесной отрасли хозяйства недополучается около одного млн. кубометров древесины, значительное количество продуктов питания, произрастающих в лесу.

10. В целях предотвращения проникновения радионуклидов в продукты питания в сельскохозяйственном производстве внедрен комплекс агрохимических, мелиоративных, агротехнических мер. Начиная с 1986 года производится известкование грунта на площади 423 тыс. га, внесены повышенные дозы минеральных удобрений на площади 725 тыс. га. Внесены минеральные удобрения и химические мелиоранты на 12 тыс. га приусадебных хозяйств.

11. Для предупреждения производства и реализации продукции с превышенными стандартами радиоактивного загрязнения создана сеть ведомственного дозиметрического контроля. В рамках объектов министерства сельского хозяйства Украины действует 750, министерства лесного хозяйства - 40 лабораторий и постов подобного назначения.

12. Однако, несмотря на осуществляемые в Украине меры по уменьшению поступления радионуклидов в продукты питания, эта проблема будет длительное время стоять перед секторами аграрного и лесного хозяйства. Принятые во времена бывшего Советского Союза регламентирующие документы по допустимому содержанию радионуклидов в продуктах питания (молоко - 370 Бк/л, мясо - 740 Бк/кг, основные виды растительной продукции - 600 Бк/кг) не отвечают международным требованиям. Потребление таких продуктов приводит к внутреннему облучению людей, ухудшению их физического состояния. Развитие системы ведения сельского хозяйства,

обеспечивающей производство продукции, характеристики которой были бы близки к международным стандартам, является одной из важнейших задач в рамках преодоления Чернобыльской катастрофы. Оно потребует значительных затрат дополнительных ресурсов.

13. В частности, на многих территориях Украины в неудовлетворительном состоянии производится молоко в индивидуальном секторе. В этой связи в 1991-1992 годах были проведены обследования 2,6 тыс. населенных пунктов, 86 районов 11 областей страны. При этом загрязнение молока цезием-137 свыше 370 Бк/кг выявлено в 229 населенных пунктах. В более чем 1000 населенных пунктах молоко производится с уровнем загрязнения свыше 37 Бк/л. В отдельных селах Ровенской области уровень загрязнения молока достигал 2852-15 784 Бк/л.

14. В лесных районах Полесья важной составной частью рациона населения являются лесные продукты. В результате чернобыльской катастрофы они оказались в значительной степени подвержены радиоактивному загрязнению. Так, в Ракитнском районе Ровенской области свежие грибы имеют уровень загрязнения цезием-137 от 80 до 2324 Бк/кг, грибы сухие - от 3600 до 4000 Бк/кг, ягоды - 700-2500, мясо диких животных - 3490 Бк/кг. В аналогичном состоянии находится лесная продукция почти во всех загрязненных районах Волынской, Житомирской, Ровенской, Киевской, Черниговской и других областей.

15. Характер и масштабы аварии остро поставили вопрос об осуществлении защитных мероприятий. Однако, к сожалению, не всегда они были своевременными, полными и эффективными.

16. За 1986-1991 годы выполнены следующие защитные мероприятия:

- за первые два месяца после аварии из наиболее загрязненных территорий эвакуировано 92,6 тыс. человек. По состоянию на 1.01.92 переселено и выехало самостоятельно более 163 тыс. человек;
- в мае 1986 года проведена йодная профилактика более 5 млн. человек, в том числе 1,6 млн. детей;
- в целях недопущения загрязнения выкидами из реактора реки Днепр построено в 30-километровой зоне 131 гидротехническое сооружение;
- проведена дезактивация территории Чернобыльской АЭС, многих населенных пунктов;
- предприняты меры по улучшению обеспечения населения пострадавших районов экологически чистыми продуктами питания;

- проведено перепрофилирование, изменена специализация сельскохозяйственного производства пострадавших районов, выведено из хозяйственной деятельности 131 тыс. га сельскохозяйственных угодий и 140 тыс. га лесов;
- пробурено 570 артезианских скважин, проложены сотни километров водопроводов и водопроводных систем, дорог и т.д.
- обеспечена правовая и социальная защита пострадавших.

17. На сегодняшний день из зоны обязательного отселения предстоит переселить 18,2 тыс. семей (около 60 тыс. человек), из зоны добровольного отселения - 11,4 тыс. семей. По данным министерства статистики Украины, по состоянию на 01.01.92 учтены находятся 27,1 тыс. семей ликвидаторов, на которых распространяются программы социального обеспечения. В пострадавших районах предусматривается приоритетное развитие социально-бытового сектора. Расходы на капитальные вложения в строительство, связанное с ликвидацией последствий аварии на ЧАЭС, достигнут: на 1993-1995 годы - 23 463,75 млн. руб., на 1996-2000 годы - 8919,08 млн. рублей. Расходы на капитальные вложения для развития инфраструктуры радиоактивно загрязненных районов составят: на 1993-1995 годы - 14 099,71 млн. рублей, на 1996-2000 годы - 16 597,9 млн. рублей.

18. В настоящее время в сельской местности на территории, загрязненной вследствие Чернобыльской катастрофы, проживает более 2 млн. человек, которые используют в качестве источника энергии для отопления и других нужд, главным образом, дрова и торф.

19. С целью обеспечения пострадавших сельских районов экологически чистыми источниками энергии, - в частности, газом, - разработан специальный проект их приоритетной газификации. Его реализация займет, по оценкам, 2-2,5 года и будет во многом зависеть от поставок современного зарубежного оборудования, высокопродуктивной технологии, для чего необходимы затраты в размере 23,5 млн. долл. США.

20. Важным аспектом ликвидации последствий аварии является решение медико-социальных проблем. В настоящее время завершена дозиметрическая паспортизация населенных пунктов, расположенных на загрязненных территориях. Дополнительные дозовые нагрузки более 5 мЗв за счет чернобыльской аварии получают жители 57 населенных пунктов Киевской, Житомирской, Ровенской, Черниговской и Волынской областей, от 1,0 до 5 мЗв - 783, от 0,05 до 1 мЗв - 377 населенных пунктов. Часть пострадавшего населения занесена в национальный Реестр, содержащий сейчас данные на 347 619 человек.

21. В банке данных Реестра содержится более 150 тыс. результатов прямых измерений доз облучения щитовидной железы, 40 тыс. реконструированных доз облучения, 200 тыс. результатов измерений содержания радиоцезия, 150 тыс.

/...

радиоиммунных исследований. По результатам измерений, 14 тыс. детей получили дозу облучения щитовидной железы более 200 сГ. Ежегодный анализ данных свидетельствует, что среди контингента ликвидаторов, занесенных в Реестр и получивших дозу облучения более 25 сЗв, отмечаются тенденции к увеличению числа онкологических заболеваний. В соответствии с данными диспансеризации к группе здоровых среди первой группы учета отнесено 39,8 процента, среди второй - 29 процентов, третьей - 32 процента, четвертой - 40 процентов.

22. С 1986 года в Украине более чем в два раза возросло число случаев заболевания раком щитовидной железы. В частности, наибольшее количество заболеваний в 1990-1991 годах отмечалось среди детей Киевской, Житомирской и Черниговской областей.

23. В целях решения вопросов, связанных с улучшением здоровья лиц, пострадавших в результате чернобыльской катастрофы, разработана специальная программа, для практической реализации которой государством предусматривается выделение около 3,0 млрд. рублей. Однако одним из основных препятствий на пути ее осуществления является отсутствие необходимого диагностического оборудования и аппаратуры для обследования щитовидной железы и других эндокринных желез, крови и кроветворных органов, иммунной системы и генетических нарушений.

24. Украина рассчитывает в этой связи на взаимовыгодное международное сотрудничество, которое бы включало предоставление с ее стороны сырья, персонала, производственных площадей и финансовых ресурсов, а со стороны международного сообщества - соответствующих технологий и оборудования. Такое сотрудничество в отличие от установившейся практики помощи в виде готовой продукции, могло бы стать намного более эффективным.

25. Хорошие внутренние возможности существуют в Украине для развития взаимовыгодного сотрудничества в области фармакологии.

26. Чернобыльская катастрофа поставила перед Украиной множество сложных проблем. Это и проблемы 30-километровой зоны отчуждения, где находится около 800 хранилищ радиоактивных отходов. Их объем превышает 1,2 млн. куб. метров, а суммарная активность, по расчетам, составляет  $3,8 \times 10$  кюри. Они требуют внимания и нейтрализации в будущем.

27. Это и объект "Укрытие", надежное состояние безопасности которого гарантируется сегодня на срок не более 7 лет. Суммарная активность радиоактивных отходов внутри объекта "Укрытие" превышает 20 млн. кюри. С целью решения проблемы 4-го энергоблока ЧАЭС правительством Украины объявлен международный конкурс на проект преобразования "Укрытия" в экологически безопасную систему. Воплощение проекта требует помощи международного сообщества, так как его стоимость не может быть оплачена только за счет бюджета Украины.

28. В перечне мероприятий, направленных на разрешение проблем Чернобыля, одним из главных является обеспечение соответствующей научно-исследовательской деятельности, которую Украина полностью взяла на себя.

29. Программа научного обеспечения на последующие годы предусматривает создание материальной базы и кадровой школы в Украине, наличие которых позволит самостоятельно решать проблемы биологического воздействия малых доз радиации, поиска новых средств, профилактики, диагностики и лечения лучевой болезни, радиационного мониторинга и ведения сельского и лесного хозяйства на загрязненных территориях, решения социально-экологических, юридических и многих других проблем, возникших в результате аварии на ЧАЭС.

30. С течением времени становится все очевиднее, что глобальные последствия чернобыльской катастрофы требуют эффективного международного сотрудничества при их разрешении. Народ Украины с глубокой признательностью воспринял помощь, предоставленную в прошедшие годы международным сообществом.

31. Дальнейшее развитие международного сотрудничества, объединение усилий ученых и специалистов различных стран, использование накопленного опыта, достижений современной мировой научной и инженерной мысли могли бы существенно содействовать решению беспрецедентной по своей сложности задачи по защите людей и природы от губительных последствий чернобыльской аварии.

-----