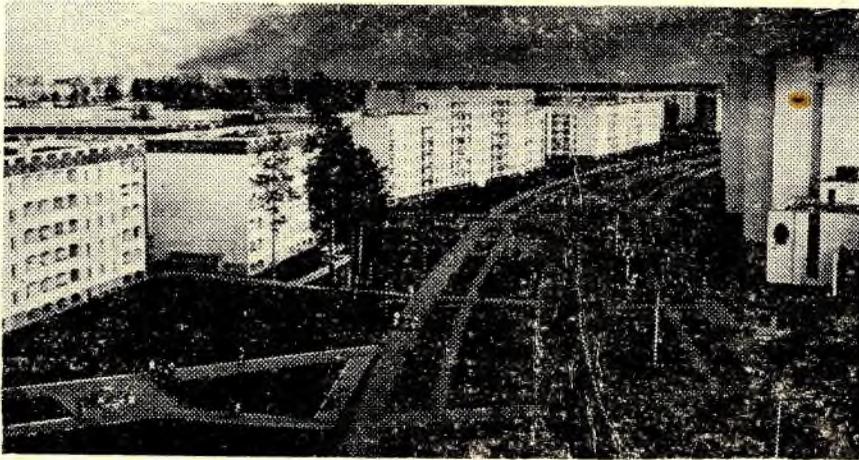




осуществлялась целым рядом правительственных организаций, среди которых важную роль играла Комиссия Верховного Совета СССР по рассмотрению причин аварии на ЧАЭС и оценке деятельности должностных лиц в послеаварийный период. В ее составе работала Постоянная экспертная группа (ПЭГ), включавшая около 200 ведущих специалистов — представителей многих отраслей науки и техники из всех трех республик, в наибольшей степени пострадавших от катастрофы (Беларуси, Украины и России). Данной группой ученых была предана огромная работа по сбору, анализу и обобщению многочисленных материалов, большинство из которых было ведомственно и территориально рассредоточено и доступ к которым, та-

● И СНОВА О БЫЛОМ

Экспертное заключение есть!



Вторая родина бывших припятчан — молодой город Славутич.

Три с лишним года назад «Вестник Чернобыля» впервые сообщал о создании специальной комиссии (тогда еще в рамках Союза), которая должна была расследовать причины и последствия Чернобыльской катастрофы. И далее мы неоднократно рассказывали о ходе работы комиссии. К сожалению, представитель НПО «Припять», входивший в состав комиссии, самоустрашился от работы в ней. И вот комиссия работу завершила, издав экспертное заключение в четырех томах. Тираж издания очень скромный — всего 1100 экземпляров. От этого уникальность издания лишь возрастает.

В «Предисловии», с которого начинается «экспертное заключение «Чернобыльская катастрофа: причины и последствия», говорится, что последствия этой беспрецедентной катастрофы прямо или косвенно отразились на судьбах целых стран и регионов, миллионов людей, природных систем и будут сказываться еще многие десятилетия на следующих поколениях. Поэтому с самого начала и по сию пору отечественные ученые и специалисты, их зарубежные коллеги ни на один день не прекращают работу по анализу причин, последствий Чернобыльской катастрофы и поиску путей их преодоления.

В бывшем СССР эта деятельность

был затруднен. Немало было получено и новой информации, собранной непосредственно на местах событий, в том числе и непосредственно на ЧАЭС.

В связи с роспуском ВС СССР в конце 1991 года деятельность ПЭГ, тем не менее, не прекратилась. Неправительственная организация — Международное Сообщество восстановления среды обитания и безопасного проживания человека «СЭВМУРВ» — сочло своим гражданским и нравственным долгом оказать поддержку специалистам экспертной группы. Такое содействие проистекает из логики создания и деятельности «СЭВМУРВ», отраженной в ее уставе и названии. Как уменьшить негативные последствия неразумной человеческой деятельности, как сберечь ЧЕЛОВЕКА, его здоровье, здоровье нации, как восстановить среду нашего обитания — вот главные проблемы, которые объединили ученых и деловых людей России, Беларуси и Украины в Международном Сообществе «СЭВМУРВ».

За последние два десятилетия, особенно в 80-ые годы, масштабы и глубина последствий хозяйственной и иной деятельности на территории России и других стран СНГ для природы и общества достигли той черты, за которой экологическая проблема переросла в проблему национальной безопасности, выживания нации в долгосрочной исторической перспективе.

Глобальный характер непродуманной человеческой деятельности по добыче

полезных ископаемых, реализации крупномасштабных энергетических проектов, развития индустрии, транспорта и агропромышленного комплекса привели к непредсказуемой экологической ситуации. Антропогенные изменения ландшафтов, демографические изменения, концентрация на ограниченных площадях экологически вредных производств, игнорирование требований создания малотоксичных замкнутых производств породили совершенно новые экологические факторы, которые могут привести к необратимым генетическим изменениям в популяциях и сообществах.

Помимо постоянного отравления природы и людей отходами вредных веществ действующих предприятий, наличия большого числа могильников радиационных и химических отходов, таящих угрозу постепенного истощения экологического потенциала и генофонда России, существенно возрос риск техногенных катастроф. Ущерб только от промышленных аварий ежегодно составляет в среднем 1,2 — 1,5% ВВП, а при наиболее тяжелых катастрофах, таких, как Чернобыльская — почти на порядок превышает данные цифры. Не в последнюю очередь в результате таких чрезвычайных ситуаций, а также неадекватного экологическим требованиям обращения с радиоактивными (и другими токсичными) отходами и освоения урановых месторождений, в России и других странах СНГ сложилась едва ли не самая сложная в мире радиоэкологическая обстановка.

Исходя из неотложности задач, а также профессиональной ориентации своих специалистов МС «СЭВМУРВ» сосредоточивает свою деятельность на восстановлении среды обитания и безопасного проживания человека, соединяя международные усилия деловых людей и ученых — представителей различных областей знаний: биотехнологии, физической химии, биологии, биофизики, медицины, математики и системного анализа. Такой междисциплинарный подход является гарантией быстрого продвижения проблем экологии и позволяет находить новые пути их решения, прежде всего Чернобыльской проблемы.

В составе МС «СЭВМУРВ» вышеупомянутая постоянная экспертная группа была преобразована в Объединенный экспертный комитет (ОЭК), который можно рассматривать в качестве «ядра» комитета. Данный комитет продолжил работу по подготовке своего главного документа — экспертного заключения, которое и представлено в настоящем издании. Экспертное заключение состоит из четырех томов:

Часть 1. «Непосредственные причины аварии на Чернобыльской АЭС. Дозиметрический контроль. Меры защиты и их эффективность».

Часть 2. «Медико-биологические и генетические последствия Чернобыльской катастрофы».

Часть 3. «Последствия катастрофы на Чернобыльской АЭС для Республики Беларусь».

Часть 4. «Последствия катастрофы на Чернобыльской АЭС для Украины и России».

Авторским коллективом, подготовившим данное экспертное заключение, руководили следующие эксперты-координаторы:

Нестеренко В. Б. — профессор, член-корреспондент АН Беларуси.

Бурлаков Е. В. — профессор. Председатель Совета по радиобиологии АН России.

[Окончание на 2 стр.]

Экспертное заключение есть!

Яковлев Е. А. — академик Украинской экологической Академии наук.

Шевченко В. А. — профессор.

Цепалова Н. А. — кандидат химических наук.

Фирсова Д. С. — журналист, лауреат Ленинской и Государственной премий СССР.

Назаров А. Г. — профессор, член-корреспондент Российской Академии естественных наук.

Порфирьев В. Н. — профессор, член-корреспондент Российской Академии естественных наук.

Осанов Д. П. — профессор.

Сакулин Г. С. — профессор.

Шадрин Л. Н. — профессор.

Не все части издаваемого экспертного заключения равнозначны, однако все эксперты стремились быть максимально объективными в анализе событий и документов, а также представлении различных точек зрения. Этому способствовало предоставление каждому эксперту творческой свободы, возможности беспрепятственно создавать творческие лективы и формулировать свои выводы.

Большую помощь экспертной группе оказала на первом этапе ее работы Международная гуманитарная неправительственная организация «Чернобыль — помощь».

Если представленное экспертное заключение привлечет внимание не только специалистов, хозяйственников и политиков, но и просто людей, живущих на загрязненных территориях, и широких кругов общественности, то будем считать, что данный труд внес свой вклад в анализ причин и последствий Чернобыльской катастрофы.

◆ ИНФОРМАЦИЯ К ТЕМЕ

СПИСОК

книг издательского предприятия
«ИздАТ» Фирмы коммерческой

рекламы и научно-технической пропаганды

1. **Абрамова В. Н., Абрамов А. И.** А нужна ли нам ядерная энергетика? М.: ИздАТ. 1992.—176 с. 5000 экз. Цена 60 руб.

В книге в популярной форме рассказывается о постоянно растущих потребностях людей в энергии, об угрозе «энергетического голода» и о роли атомной энергетики. В книге обсуждаются реальные источники опасности, связанные с работой ядерных реакторов, и меры, направленные на то, чтобы сделать ядерную энергетику более эффективной и безопасной.

2. **Иойрыш А. И., Супотаева О. А., Чопорняк А. Б.** Ответственность за ядерный ущерб.—М.: ИздАТ. 1993—112 с. 3000 экз. Цена—40 руб.

В книге, посвященной юридическим аспектам ответственности за ядерный ущерб, проанализированы принципиальные законодательные акты по этому вопросу.

3. **Карасюк А. А., Сидоренко А. И.** Вокруг Чернобыля: диалоги с учеными.—М.: ИздАТ. 1991—112 с. 5000 экз. Цена —40 руб.

В форме диалога с ведущими советскими и зарубежными учеными рассказано о Чернобыльской аварии, а также о социальных и психологических аспектах катастрофы.

4. **Конопляников А. Г.** Ваше здоровье и радиация. — М.: ИздАТ. 1993. 42 с. илл. Цена — 20 руб.

В книге кратко изложены современные представления о биологическом действии ионизирующего излучения. Рассказано о мерах борьбы за здоровье облученных людей, которыми владеет современная наука.

5. **Романов Г. Н.** Ликвидация последствий радиационных аварий. Справочное руководство.—М.: ИздАТ. 1993. — 336 с. илл. Цена — 334 руб.

Справочник обеспечивает специалистов информацией о способах снижения отрицательных радиологических и социально-экономических последствий аварий, дает своевременную методологию прогнозирования обстановки и оценки потенциальных доз облучения населения.

6. **Сивинцев Ю. В.** Насколько опасно облучение.—М.: ИздАТ. 1991 г. 112 с. илл. Цена — 40 руб.

В популярной форме описаны процессы взаимодействия ионизирующих излучений с веществом и основные понятия современной радиационной дозиметрии.

Автор — член Правительственной комиссии по ликвидации последствий аварии на ЧАЭС — много внимания уделил радиационным последствиям этой катастрофы.

7. **Ярмоненко С. П.** Жизнь, рак и радиация. — М.: ИздАТ. 1993. 160 с. илл. Цена — 60 руб.

Книга знакомит с различными сторонами взаимодействия человека с ионизирующим излучением — неизбежным спутником 20-го века. Рассмотрены возможности применения ионизирующих излучений для лечения рака, а также перспективы атомной энергетики в условиях максимального обеспечения радиационной безопасности. Книга рассчитана на вдумчивого читателя, а также на физиков, биологов и медиков.

8. **Международный чернобыльский проект.**—М.: ИздАТ, 1991. 96 с. Цена 10 руб.

В октябре 1989 года Правительство СССР официально обратилось в МАГАТЭ

с просьбой провести международную экспертизу разработанной в СССР концепции безопасного проживания населения на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате аварии на ЧАЭС, и оценку эффективности мероприятий по охране здоровья населения, проводимых в этих районах.

Выводы и рекомендации экспертов изложены в этой брошюре, которая будет полезна не только специалистам, но и широким слоям населения, пострадавшим от аварии районов.

9. **Что такое быстрый ядерный реактор? Под общей редакцией акад. Ф. М. Митенкова.**—М.: ИздАТ. 1992, 48 с. Цена — 15 руб.

В популярной форме рассказано об одной из наиболее интересных и перспективных направлений развития атомной энергетики в нашей стране и за рубежом.

10. **Атомная энергетика в терминах. Краткий словарь.** — М.: ИздАТ. 1992. 96 с. Цена — 20 руб.

В словаре дано научно-популярное толкование терминов, употребляемых в области атомной энергетики и охватывающих строение атома, явление радиоактивности, ионизирующие излучения, устройство ядерных реакторов и их классификацию, радиационную безопасность, единицы активности и доз излучения, ядерный топливный цикл. Содержит более 300 терминов.

11. **Введение в экологию. Под ред. д-р физ.-мат. наук Казанского Ю. А.** — М.: ИздАТ. 1992. 112 с. илл. Цена — 30 руб.

Впервые сделана попытка на популярном уровне изложить основные проблемы взаимодействия человека и биосферы. Рассматриваются такие вопросы, как загрязнение природной среды, экологические проблемы городов, загрязнение почв пестицидами, загрязнение вод, радиоактивное загрязнение, влияние радиоактивного воздействия на биологические системы.