



задачу ограничения влияния радиации на здоровье людей и окружающую среду. И любые реваншистские устремления и сожаления об утрате ядерного потенциала, на наш взгляд, не имеют сегодня смысла.

ДОСТОВЕРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ – УСЛОВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

И.Я. Часников, А.И. Часников,

г. Москва, Россия

В докладе отмечается необходимость и важность достоверной информации о радиационных и других загрязнениях для принятия решений о сохранении окружающей среды и здоровья нынешних и будущих поколений.

Менее чем за три поколения в результате ядерных испытаний, аварий на атомных военных и промышленных объектах, выбросов в атмосферу продуктов сжигания угля, которые содержат радиоактивные вещества, и другой технологической деятельности уровень радиационного фона увеличился в среднем в 3 раза. В настоящее время биологическое равновесие “ радиация – жизнь”, существовавшее миллионы лет, нарушено, наличие генетических нарушений у отдаленных потомков людей, подвергшихся воздействию облучения, сулит непредсказуемые последствия для здоровья населения в будущем.

За последние 75 лет ученые выявили многие закономерности воздействия ионизирующих излучений на объекты живой и неживой природы. Однако часть информации о фактическом воздействии облучения на население в пострадавших регионах все еще остается недоступной из-за режима секретности и политических амбиций руководителей ядерных держав. Миграция населения и время, прошедшее с момента испытания или аварии также затрудняют получение и обработку данных. Для получения недостающей информации, обработки имеющихся в распоряжении экологов данных, оценки экосистем и выработки наиболее приемлемых вариантов решений необходимо применение современных информационных технологий и объединение усилий ученых, врачей, экологов и политиков.

Последствия ядерных испытаний, аварии на атомных станциях и других радиационно-опасных установках, задачи утилизации и хранения радиоактивных отходов - давно уже перестали быть проблемой отдельных государств, они носят глобальный характер и требуют концентрации усилий по выработке единой стратегии и программы действий по уменьшению воздействия радиоактивных излучений и других загрязнений на здоровье нынешнего и будущих поколений.

Для каждого жителя планеты не всегда важно обладать достоверными знаниями о том, как происходят те или иные генетические изменения в результате воздействия ионизирующих излучений, но ему необходимо знать, что ему необходимо делать и как себя вести, чтобы жить на территориях подвергшихся радиационному или иному загрязнению и научить этому своих детей.

Человек имеет право знать, в каких условиях он живет, и какие меры он должен принимать для обеспечения своей безопасности и безопасности своих потомков.