

**Мое внимание привлекла статья журналиста Богдана Берекеты «Между двумя атомными» («Голос Украины», 29 июля 1995 г.) о бедах и проблемах людей, проживающих на Волыни в зонах радиоактивного загрязнения. Появление таких зон связывается с аварией на Чернобыльской АЭС. Но как у каждой медали есть две стороны, так и у этой проблемы их две - видимая и обожраемая преимущественно специалистами. Считаю своим долгом поделиться соображениями относительно второй.**

Известно, что годовая доза облучения в доаварийный период от всех источников облучения (естественных и техногенных) составляла 0,52 бэр, в т.ч. 80% за счет естественного радиоактивного газа радона.

К слову сказать, радиация - солнечная и ионизирующая - вообще является одним из решающих факторов зарождения и эволюции всего живого на Земле.

Но что же в действительности «хорошо» и что «плохо»?

Ответ - в существующей концепции проживания населения на радиоактивно загрязненных территориях (дополнительная доза 7 бэр в течение 70 лет жизни), детализированной и закрепленной в двух статьях законов Украины.

Статья 3 Закона Украины «О статусе и социальной защите граждан, пострадавших в результате Чернобыльской катастрофы», гласит: «Условием проживания и трудовой деятельности населения без ограничений по радиационному фактору является получение дополнительной за счет загрязнения территории радиоактивными изотопами дозы, не превышающей уровня облучения 1,0 мЗв (0,1 бэр) в год».

А в статье 1 Закона Украины «О правовом режиме территории, подвергшейся радиоактивному загрязнению в результате Чернобыльской катастрофы» определено, что к территориям, подвергшимся радиоактивному загрязнению в результате Чернобыльской катастрофы, в пределах Украины относятся территории, на которых возникло стойкое загрязнение окружающей среды радиоактивными веществами сверх доаварийного уровня, что с учетом природно-климатической и комплексной экологической характеристики конкретных территорий может привести к облучению населения свыше 1,0 мЗв (0,1 бэр) в год, что требует принятия мер по радиационной защите населения.

Таким образом, если получаем до 0,1 бэр в год дополнительной дозы (за счет чернобыльского загрязнения), то это на уровне «мировых стандартов».

Теперь конкретно о волыньских селах. Действительно, Прилесное и Галузия - два села Маневичского района по материалам дозиметрической паспортизации по постановлению Кабинета Министров Украины от 23 июля 1991 года были отнесены ко второй зоне - безусловного (обязательного) отселения.

Но радиационная обстановка изменяется. Как быст-

ро и в какую сторону? Это нужно отслеживать, для чего и существует радиационный мониторинг, в том числе ежегодная дозиметрическая паспортизация. Вот как, например, изменяются дозы по годам в названных населенных пунктах. Как говорится, была доза, да вся вышла. Получа-

	31.07.9	31.08.9	31.08.9	02.06.9	15.09.9	01.06.9
с.Галузия	0,62	0,46	0,41	0,38	0,37	0,27
с.Прилесное	0,53	0,29	0,29	0,31	0,27	0,26

ется, села Галузия и Прилесное надо официально перевести из 2-й в 3-ю зону - добровольного гарантированного отселения. На то и соответствующий документ имеется - Постановление

предложения о внесении изменений в перечни населенных пунктов, отнесенных к зонам радиоактивного загрязнения.

Предпоследний раз такой пересмотр был проведен с учетом данных дозиметрической паспортизации населенных пунктов, проведенной в 1991 - 1992 годах, а новые перечни населенных пунктов (уточнение проводилось практически только в отношении 4-й зоны) были утверждены распоряжением Кабинета министров Украины от 12 января 1993 г.

Последняя попытка привести перечни в соответствие с изменившейся в лучшем радиационной обстанов-

нии засела заноза, что «дозы» заведомо приуменьшают.

В чем же правда? Думается, для объективности надо измерять не только и не столько загрязнение молака или других продуктов, а «загрязнение» организма самого человека. Для этого есть специальные приборы.

К сожалению, в 1991 году было их очень мало. А передвижных - раз-два и обчелся. Сейчас их в Украине около ста штук, в том числе передвижных - около 20. Теперь-то можно и в самом глухом селе выяснить истинное положение вещей.

С 1994 года Минчернобыль Украины развернул

на 2-ю зону (свыше 0,5 бэр/год), но и 3-ю (0,1-0,5 бэр/год) и даже на 4-ю (0,05-0,10 бэр/год)! Аналогичные данные были получены и в селе Прилесное.

Казалось бы, вот и слава Богу! Да нет, находятся недовольные и сомневающиеся: мол, опять кто-то что-то скрывает от несчастных людей. Для таких сообщу следующее.

В 1993 году, по соглашению между Минчернобылем Украины и Министерством окружающей среды, охраны природы и реакторной безопасности ФРГ в Житомирской и Ривненской областях работала экспедиционная

программу таких исследований на загрязненных территориях. В Маневичском районе Волынской области сотрудниками Научного центра радиационной медицины АМН Украины было обследовано 1009 человек, и только

группа специалистов отдела общей и радиационной безопасности Исследовательского центра города Юлих. Измерялось содержание радиоцезия в организме 35,5 тысячи человек. Сравнивая результаты исследований, которые проводятся на загрязненных территориях украинскими исследователями, с результатами, которые получили специалисты Центра города Юлих, можно сделать однозначный вывод: они полностью совпадают.

Расчетные дозы, по которым населенные пункты отнесены к различным зонам радиоактивного загрязнения, оказались завышены от 2 до 8 раз по сравнению с прямыми измерениями. Так что жители сел Галузия и Прилесное могут жить спокойно. Радиационная обстановка - под надежным контролем.

Оба этих села включены в программу работ по комплексному радиозоологическому мониторингу, в рамках которой изучается загрязнение окружающей среды не только радионуклидами чернобыльского происхождения, но и солями тяжелых металлов, токсическими веществами. Это все имеет отношение к очень сложной, дискуссионной проблеме совокупного действия малых доз радиации и других загрязнителей.

Ответ же на вопрос: «Почему так часто жалуются на здоровье люди, почему болеют дети?», думаю, нужно искать не у специалистов в области радиационной защиты. Это вопрос к известным политикам и экономистам, поставившим весь народ Украины на грань физического выживания.

**Юрий СОЛОМАТИН,**  
эксперт  
Межведомственной  
комиссии  
радиационного контроля  
загрязнения  
природной среды  
Украины



За пультом управления машинным залом АСКРО оператор Лидия НАЛИВАЕВА.

Кабинета Министров Украины от 23 июля 1991 г. №106 «Об организации выполнения Постановления Верховного Совета Украины о порядке введения в действие законов Украины, связанных с Чернобыльской катастрофой». В пункте 8 указанного постановления записано, что Минчернобыль Украины и облизполком совместно с Академией наук, Министерством здравоохранения, Минсельхозпродом, Минлесхозом, Госкомгидрометом Украины по согласованию с Национальной комиссией радиационной защиты Украины ежегодно до 1 декабря подают Кабинету Министров Украи-

вызвало!

В итоге правительство было вынуждено приостановить действие этого постановления на неопределенный срок. Что выглядит достаточно странно, поскольку нельзя же в самом деле остановить радиоактивный распад и естественные процессы, приводящие к изменению обстановки в лучшую сторону!

Специалисты Минчернобыля Украины подходили к оценке радиационной обстановки в селах Галузия и Прилесное с учетом многих факторов и обстоятельств, проводили дополнительные исследования по ее уточнению.

Но у обывателя в созна-

у 0,4% от общего числа обследованных годовые дозы внутреннего облучения превысили 0,1 бэр. Средний же показатель - 0,03 бэр.

Было обследовано и село Галузия - всего 112 чел., в том числе 65 детей и 47 взрослых. Средняя годовая доза внутреннего облучения у детей не превысила 0,08 бэр, составив в среднем 0,026 бэр. У взрослых соответственно 0,11 бэр и 0,033 бэр. Анализ распределения доз по профессиональным группам показал, что годовая доза у работников леса в среднем в два раза выше, чем у остальных. Но остальные-то «не тянут» не только