

Продолжавшаяся в последние годы работа по уточнению радиационной обстановки позволила выявить зараженные участки еще на площади порядка 40 тыс. кв. километров. Сейчас доля загрязненной территории от общей площади стран СНГ изменяется от 20% в Белоруссии и примерно 10% на Украине до менее 1% в России (около 2% от Европейской территории Российской Федерации).

Размеры загрязненных площадей систематически уточняются с учетом характеристики не только по цезию-137, но и по другим радионуклидам. Характерно, что уточнения в последнее время идут как в большую, так и в меньшую сторону. В частности, соответствующая площадь в Белоруссии уменьшилась в 1996 году на несколько сотен квадратных километров.

"б", к которой условно можно отнести площади с уровнем загрязнения 15—40 кюри на квадратный километр или даже выше; к зоне "в" в основном относятся территории с загрязнением от 5 до 15 кюри и к зоне "г" — от 1 до 5 кюри на квадратный километр.

Если принять эту группировку за основу, то следует констатировать, что даже спустя 11 лет после аварии проблема отселения населения из зон с высокой плотностью радиоактивного загрязнения во всех государствах по-прежнему остается весьма острой. Более того, в последние годы налицо "затухание" переселенческой деятельности (см. таблицу 1).

При сохранении существующей тенденции (см. данные таблиц 1 и 2) люди из зон обязательного отселения в Белоруссии и России могут быть полностью отселены через

и необходимые условия проживания, а также на иные цели (см. таблицу 3).

Падение доли "чернобыльских" инвестиций в общем объеме капитальных вложений по России и Белоруссии — подтверждение тезиса об ухудшении возможности финансирования ликвидации последствий аварий. Более того, известно, что величина капитальных вложений в сопоставимых ценах в экономику каждого государства в последнее время уменьшалась примерно на 10—30% в год; следовательно, реальный объем "чернобыльских" инвестиций также сократился на еще большую величину.

При сопоставлении данных между странами за какой-либо один год в принципе можно воспользоваться отношением конкретных валют к доллару США по курсу национальных банков государств. Пересчитав

цев ежегодно признаются инвалидами.

По данным Российского государственного медицинского дозиметрического регистра (РГМДР), показатели заболеваемости "ликвидаторов" по большинству классов болезней многократно превышают уровень заболеваемости населения в целом. Максимальное превышение зарегистрировано по болезням эндокринной системы (более чем в 10 раз) и психических расстройств (более чем в 5 раз). Значительно возросла заболеваемость раком щитовидной железы. Для болезней крови и кроветворных органов, а также болезней органов пищеварения зарегистрировано 3—4-кратное превышение над общероссийскими показателями. Наблюдается резкий рост числа инвалидов- "ликвидаторов" за последние несколько лет.

ОДИННАДЦАТЬ ЛЕТ ОТ ЧЕРНОБЫЛЯ

Работа по выявлению загрязненных участков и их ранжированию по уровню негативного воздействия имеет не только экологическое, но и социально-экономическое значение, связанное с переселением и созданием нормальных условий жизни, трудоустройством, социальной адаптацией и поддержкой соответствующих групп населения, финансовыми выплатами и различными льготами. Естественно, не могут не учитываться потенциальные возможности каждого государства, текущее состояние его экономики. При сравнении масштабов "чернобыльских" мероприятий необходимо иметь в виду и определенные расхождения в национальных законодательствах (при их принципиальном сходстве в главных моментах).

Тем не менее по многим социально-экономическим показателям вполне допустимы и весьма интересны межгосударственные сравнения. Это касается, в частности, переселенческой деятельности. Пострадавшая территория при этом во всех странах может быть весьма условно разбита на четыре зоны:

- отчуждения;
- обязательного отселения (первоочередного и последующего);
- добровольного отселения (зона с гарантированным правом на отселение по желанию граждан);
- усиленного (систематического) радиационного контроля при получении населением определенных льгот.

К зоне отчуждения ("а"), которая стоит как бы "вне разрядов", относятся практически только районы вокруг станции плюс примыкающие к ней площади, а также приравненные к ним некоторые участки территории с исключительно высокой плотностью загрязнения почвы и/или других природных ресурсов и хозяйственных объектов.

Вплотную к таким участкам примыкает зона

До образования Содружества Независимых Государств в централизованном порядке проведения огромная работа по выявлению и ранжированию территорий, загрязненных радионуклидами. К моменту создания СНГ площадь, загрязненная в результате аварии цезием-137 (наиболее характерным радионуклидом) с плотностью от 1 кюри и выше на один квадратный километр, составляла в целом по Белоруссии, России и Украине более 100 тыс. кв. километров.

десяти лет. На еще более длительные сроки, равные не одному поколению, может растянуться хотя бы частичное переселение граждан с территорий с более низким уровнем радиационного загрязнения. Достаточно неадекватно выглядит здесь Российская Федерация, учитывая ее экономический потенциал и численность рассматриваемых групп населения по сравнению с двумя другими странами.

Материальные возможности как государств, так и самих граждан и их семей по такому рода переезду и обустройству на новом месте при теперешней экономической ситуации весьма ограничены. Об этом свидетельствуют, в частности, отмеченные в последние годы достаточно частые случаи возвращения переселенцев.

Однако ситуация здесь неоднозначная и весьма непростая. Об этом говорит, например, принятое в России в январе нынешнего года правительственное решение о разработке механизма возврата средств на жилье, полученных переселенцами, которые вернулись назад.

В соответствии с государственными программами по ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС, которые реализуются в Белоруссии, России и Украине, предусмотрено осуществление специальных инвестиций на строительство жилья для переселенцев, сооружение производственных и социальных объектов, призванных обеспечить занятость

"чернобыльские" инвестиции в долларовый эквивалент, получим, что затраты Белоруссии в прошлом году составили 120 млн. долларов, России — 60, а Украины — 185 млн. долларов.

Снижение в целом по трем государствам общего ввода жилья в рамках "чернобыльских" программ в 1996 году по сравнению с 1995 годом составило 40% (в истекшем году построено 212 тыс. квадратных метров против 354 тыс. в 1995 году, что во многом — следствие сокращения финансирования, ухудшения материально-технического снабжения и т.д. Наибольшее снижение имело место в России — сдано лишь 27% жилья от уровня 1995 года; Белоруссии — 62%, Украине — 75%. В России в прошлом году практически не вводились в строй амбулаторно-поликлинические учреждения и общеобразовательные школы, являющиеся важнейшими объектами социальной инфраструктуры. Весьма неблагоприятная обстановка складывается и в создании новых рабочих мест.

Тенденция по снижению финансового и материально-технического обеспечения мероприятий по ликвидации программ ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС сохраняется, по всей видимости, и в 1997 году.

Трудности имеются не только с переселенцами и гражданами, проживающими на загрязненных территориях, но и с участниками ликвидации аварии, которые живут во всех странах СНГ и число которых составляет в целом несколько сот тысяч человек. Данные медицинской статистики свидетельствуют о том, что среди ликвидаторов, также как и среди пострадавшего населения, уровень заболеваемости значительно выше, чем по государству в целом. Например, на Украине, по данным за 1995 год, уровень общей заболеваемости среди лиц, получивших высокие дозы радиации и подлежащих включению в специальный Государственный реестр, почти на 5% превышает средний показатель по стране, причем по отдельным группам болезней эта разница еще более значительна. Заболеваниями крови и кроветворных органов указанные лица болеют в 3,2 раза чаще; болезни системы кровообращения, осложнения беременности, родов и послеродового периода, болезни органов пищеварения, эндокринной системы, обмена веществ и ослабление иммунитета выявляются в этой группе в 1,4—1,5 раза чаще. Около 9 тыс. чернобыль-

По имеющимся оценкам, в ряде регионов, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате аварии на Чернобыльской АЭС, отмечается, хотя и в меньшей степени, нежели ранее, превышение содержания радионуклидов в производимой продовольственной продукции. В первую очередь это касается молока и продуктов его переработки, а также дикорастущих плодов, ягод, грибов и иной заготавливаемой продукции. В особой степени это касается производства и собирательной деятельности в личных подсобных хозяйствах населения.

Упорядоченное обеспечение населения, проживающего на загрязненных территориях, сырьем продуктами питания испытывает серьезные трудности. В частности, на Украине в 1995 году на соответствующих территориях в торговлю поступило молока, мяса, масла растительного и животного, сахара, овощей лишь 8—20% от уровня 1991 года, а по сравнению с 1994 годом уменьшилось по овощам, крупам, мясу, растительному маслу — наполовину, по молоку, сахару — более чем на две трети. Аналогичная ситуация по ряду позиций наблюдалась в Белоруссии и России.

В ряде областей и районов России и некоторых других государствах СНГ в 1996 году происходило нарастание социальной напряженности из-за хронических задержек по выплате пенсий, пособий и компенсаций чернобыльцам. При этом усиление социального недовольства, перерастающего в открытые формы, происходило не только в районах, непосредственно пострадавших от аварии, но и в местах проживания "ликвидаторов" (например, в некоторых районах Тульской и Свердловской областей Российской Федерации и иных населенных пунктах).

Вряд ли стоит повторять, что чернобыльцы — и продолжающие проживать на загрязненных территориях, и переселенцы, и "ликвидаторы" — итак уже пострадали от аварии. Экономить на возвращении их к более-менее нормальному существованию, на их реабилитации недопустимо — даже с учетом очень сложного экономического положения во многих районах Белоруссии, России и Украины.

А.ДУМНОВ,
кандидат экономических наук;
Е.ВОСЬМИРКО

Таблица 1

Численность лиц, переселенных из зон, пострадавших от последствий аварии на Чернобыльской АЭС (человек)

	1993	1994	1995	1996 ¹⁾	
					Всего
					в % к общей численности населения, проживающего на соответствующих загрязненных территориях к началу 1997 года
Беларусь - итого ²⁾	4410	2778	1442	1723	0,1
в том числе из зон: обязательного отселения	4399	2748	1342	1582	6,5
добровольного (гарантированного) переселения	11	30	100	141	0,05
Россия - итого ³⁾	2790	1775	1370	1405	0,3
в том числе из зон: обязательного отселения	391	330	243	185	2,2
добровольного (гарантированного) переселения	1263	740	634	926	1,0
Украина - итого ⁴⁾	...	6362	4940	4495	0,2
в том числе из зон: обязательного отселения	...	4017	3598	2705	22
добровольного (гарантированного) переселения	...	2345	1342	1790	0,3

- Предварительные данные
- По Гомельской и Могилевской областям
- По Брянской, Калужской, Тульской и Орловской областям
- В подавляющей части по Волынской, Житомирской, Киевской, Ровенской и Черниговской областям

Таблица 2

Численность населения, проживающего в зонах, пострадавших от последствий аварии на Чернобыльской АЭС (в целом по государствам, на начало года, тыс. человек)

	Всего			из них в зонах:					
				обязательного отселения			добровольного (гарантированного) переселения		
	1995	1996	1997 ¹⁾	1995	1996	1997 ¹⁾	1995	1996	1997 ¹⁾
Беларусь	1841,0	1639,3	1627,7	41,6	24,4	24,4	314,2	299,2	300,3
Россия ²⁾	415,5	413,2	410,4	8,5	8,5	8,3	81,7	81,1	89,3
Украина	2405,0	2382,1	2365,0	19,5	15,6	12,5 ³⁾	653,7	649,9	647,0

- Предварительные данные
- Брянская, Калужская, Тульская и Орловская области. Кроме того, значительное число лиц проживает на загрязненной территории других республик и областей России, в меньшей степени пострадавших от аварии
- Кроме того, 479 человек продолжают проживать в Киевской области в зоне отчуждения. На начало 1996 года их число составляло 492 человека

Таблица 3
Использование капитальных вложений на осуществление мероприятий по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС

	Фактически использовано (в действующих ценах)			Доля капитальных вложений на мероприятия по ликвидации последствий Чернобыльской аварии в общем объеме капитальных вложений в экономику государств, %		
	1994	1995	1996 ¹⁾	1994	1995	1996 ¹⁾
Беларусь ²⁾						
млрд. белорусских рублей	334,0	1587,2	1628,4	9	7	6
Россия ³⁾						
млрд. рублей	416,8	481,6	305,4	0,5	0,2	0,1
Украина ⁴⁾						
млрд. карбованцев	6259,6	25757,6	339,1 ⁵⁾	3	3	3
млн. гривен						

- Предварительные данные
- Данные за январь-декабрь
- Государственные централизованные капитальные вложения, финансируемые из госбюджета
- Включая капитальные вложения по городу Славутич
- При проведении денежной реформы в сентябре 1996 года одна гривна обменивалась на 100 тысяч карбованцев