

Секция: Экономическая безопасность

Караева Наталия Вениаминовна

*к.э.н., доцент кафедры автоматизации проектирования
энергетических процессов и систем Национального технического
университета Украины «Киевский политехнический институт»
г. Киев, Украина*

КРИТЕРИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОЛИТИКИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ УКРАИНЫ

В современных условиях интеграции украинской экономики в глобальную систему мирового хозяйства, научные исследования по практической разработке и реализации эффективных моделей устойчивого развития, в том числе и непосредственно связанных с этим многих базовых критериев и показателей (индикаторов), относятся к весьма актуальным и остро дискуссионным проблемам экономической теории и хозяйственной практики.

Главной общей стратегической целью, основным предназначением и сущностью устойчивого развития любой экономики, в том числе и рыночной, является обеспечение эффективного процесса воспроизводства гармонически развитой в соответствии с достигнутым уровнем научно-технического и общественного прогресса личности самого человека, как производительной и потребительной силы общества.

Развитые страны приступили к постановке и решению комплекса новых, преимущественно социально-экологических задач, требующих смещения приоритетов научно-технической политики в сторону информационных услуг, медицины, экологии и других аспектов устойчивого роста и повышения качества жизни. Качество жизни является комплексным критерием, которое состоит из оценки физического, генетического и психологического здоровья человека, социальных взаимоотношений, трудовой деятельности и финансовых ресурсов, уровня независимости

человека и его безопасности, оценки состояния окружающей среды, духовной сферы человека и его убеждений.

Авторы «Доклада о развитии человека – 1999» [1] выделяют несколько фундаментальных особенностей безопасности человечества:

– безопасность человечества – понятие универсальное и относится к людям во всех странах – и в богатых, и в бедных. Имеется множество угроз, которые одинаковы для всех – голод, безработица, наркотики, преступность, загрязнение природной среды, снижение уровня здоровья и нарушение прав человека. Их степень может отличаться в разных местах земного шара, но все эти угрозы безопасности человечества вполне реальны и постоянно растут;

– составляющие безопасности человечества взаимозависимы. Если где-либо в мире безопасность людей оказывается под угрозой, то не исключено, что вовлеченными окажутся все страны;

– гораздо проще добиться безопасности человечества путем раннего предупреждения, чем путем позднего вмешательства;

– безопасность человечества – это человеческие проблемы, связанные с тем, как живут люди, и как им дышится в обществе, насколько они свободны в выборе, насколько доступны для них рынок и социальные возможности, живут ли они в окружении конфликтов или в условиях мира;

– снижение безопасности человечества может быть медленным, спокойным процессом, либо прозвучать как резкий сигнал тревоги. Это может быть результатом ошибочной политики и может быть следствием природных катаклизмов.

Уровень безопасности населения в значительной мере определяется экономическими возможностями общества. Национальный доход распределяться по трем составляющим, что может быть отражено следующим балансовым соотношением [2]:

$$Q(t) = U(t) + C(t) + Z(t),$$

где $Q(t)$ – национальный доход за время t ; $U(t)$ – объем накопления; $C(t)$ – объем потребления; $Z(t)$ – затраты на обеспечение экологической безопасности населения.

С учетом предположения о пропорциональности производственного накопления и прироста национального дохода в тот же момент времени и независимости динамики потребления и затрат на обеспечение экологической безопасности имеем:

$$Q(t) = F [dU(t)/dt] + C(t) + Z(t),$$

где F — капиталоемкость национального дохода.

Данные уравнения описывают на макроэкономическом уровне динамику трех наиболее важных сфер процесса общественного развития:

- 1) экономической (через показатели национального дохода и накопления);
- 2) социальной (через потребление);
- 3) экологической (через соотношения Z/U или Z/Q , выражающие степень защищенности природной среды обитания человека от антропогенного воздействия, связанного с величиной накопления или объемом выпускаемой продукции).

Таким образом, обеспечение социально-экологической составляющей является важнейшей целью устойчивого развития государства. Увеличение общественного продукта в расчете на душу населения означает возможность повышение качества жизни.

Достаточно объективной с точки зрения, характеристики эффективности политики устойчивого развития и экономической безопасности Украины является система показателей (индикаторов) демографической безопасности. Именно динамика системы демографических показателей в значительной мере смогла проиллюстрировать глубину социально-экономического кризиса,

сопровождая радикальные экономические реформы и изменения различных сфер жизнедеятельности населения.

Период экономической трансформации в Украине характеризовался сокращением численности экономически активного населения, принявшим с 1995 г. интенсивный характер, что в первую очередь было связано с падением уровня производства в стране, а также снижением уровня демографической безопасности (табл. 1).

Таблица 1.

Динамика изменения индикаторов демографической безопасности в Украине

Год	Количество условно здоровых людей в общей численности населения, %	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении *	Разница между ожидаемой продолжительностью жизни женщин и мужчин, лет**	Количество пенсионеров (в расчете на 1000 чел. населения)	Коэффициент естественного прироста населения (на 1000 чел. населения)	Соотношение количества зарегистрированных браков к разводам на 1000 чел. населения**
	А	Б	В	Г	Д	Е
1990	62,6	70,7	9,1	253	0,5	2,51
1995	53,7	66,9	11,3	265	-5,8	2,21
1996	51,9	67,4	11,1	284	-5,8	1,58
1997	50	68,1	10,8	287	-5,9	1,84
1998	48	68,3	10,7	289	-6	1,72
1999	46,6	67,9	11,2	291	-7	1,92
2000	44,5	68,1	11,3	294	-7,6	1,28
2001	42,1	68,3	11,4	295	-7,6	1,73
2002	39,6	68,2	11,4	299	-7,6	1,74
2003	34,2	68,2	11,5	301	-7,5	2,11
2004	30,6	67,9	11,6	302	-7,0	1,64
2005	28,2	67,9	11,7	299	-7,6	1,82
2006	26,1	68,1	11,7	301	-6,4	2,00
2010	26,2	67,9	11,8	304	-4,8	2,03
2013	25,8	65,7	12,3	306	-5,8	2,23

Примечание: * — данный показатель рассчитан автором за год (например, 1990-1991);
** – рассчитано за данными Министерства статистики.

Результаты факторного анализа между основными параметрами демографической безопасности представлены в табл. 2.

Таблица 2.

**Матрица коэффициентов корреляции между индикаторами
демографической безопасности**

Индикаторь	А	Б	В	Г	Д	Е
А	1	0,355802	-0,7897	-0,86325	0,55687	0,292283
Б	0,355802	1	-0,80035	-0,41343	-0,41343	0,460727
В	-0,7897	-0,80035	1	0,808012	0,9223	-0,51166
Г	-0,86325	-0,41343	0,808012	1	0,862952	-0,61433
Д	0,55687	-0,41343	0,9223	0,862952	1	-0,6599
Е	0,292283	0,460727	-0,51166	-0,61433	-0,6599	1

Примечание— буквы соответствуют показателям согласно табл. 1

Ухудшение качества окружающей среды Украины, является одним из важных факторов, определяющих ухудшение состояния здоровья населения. Также, в отличие от развитых стран в Украине депопуляция является демографическим кризисом, так как сопровождается нарушением структурно-функциональных характеристик, к которым относятся демографическая нагрузка, интенсивность демографических процессов. Основными угрозами ДМБ Украины является также рост смертности населения трудоспособного возраста и увеличение разницы между ожидаемой продолжительностью жизни женщин и мужчин (см. табл. 1). Биологически предопределенной данная разница составляет 6-8 лет.

Из вышеизложенного следует, что главными критериями политики устойчивого развития любых экономических организаций и общественного прогресса в целом должно выступать качество окружающей природной среды и реальное повышение социально-экономической эффективности хозяйствования.

Литература:

1. Доклад о развитии человека за 1999 год. — Нью-Йорк, Изд-во “Оксфорд юниверсити пресс, Инк”. — 1999. — 263 с.
2. Быков А. А. Проблемы анализа безопасности человека, общества и природы / Быков А. А., Мурзин Н. В. — СПб. : Наука, 1997. — 247 с.