

ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ УБЫТКОВ ОТ ПОТРЕБЛЕНИЯ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ПРОДУКТОВ

*Т.В. Опара, аспирант кафедры управления
Сумский государственный университет, г. Сумы*

Уровень качества продукции агропромышленного комплекса непосредственным образом влияет на состояние здоровья потребителей. С этой точки зрения невозможно переоценить экологическую составляющую сельскохозяйственного (с/х) производства, которое сегодня влияет отрицательно не только на окружающую среду, но и на собственную продукцию.

Попытки компенсировать потери питательных веществ путем химизации сопровождаются загрязнением земель, водных источников, воздуха, выращенной продукции. Это ведет к нарушению устойчивости и стабильности агроэкосистем и негативно влияет на здоровье населения [1, с.88].

Исторически до 2008 г. экономика окружающей среды учитывала экологическое влияние на здоровье человека, в основном опираясь на ущерб от загрязнения атмосферы, который составлял 12 млрд. долл., в год по Украине (рис 1).

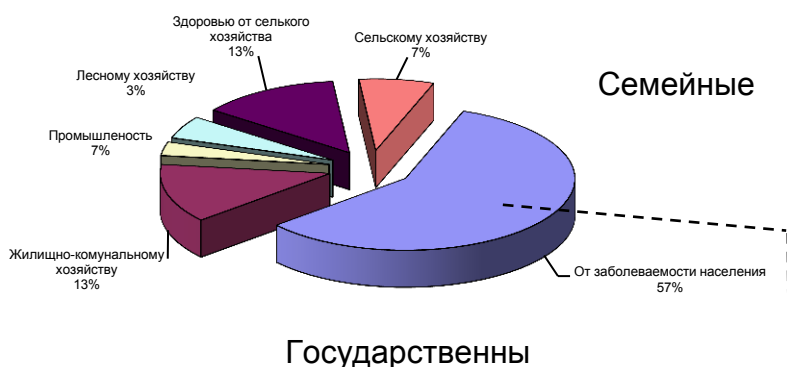


Рис.1 Относительное пореципиенное распределение экономического ущерба от загрязнения внутренней и внешней среды по основным реципиентам разными отраслями народного хозяйства.

Такое положение может привести к тому, что повышение уровня потребления продукции АПК (прежде всего продуктов питания) может снизить качество жизни в целом. Это снижение качества жизни в первую очередь определяется как снижение уровня здоровья населения, что ведет к потерям трудового потенциала нации [2].

Общая сумма ущерба здоровью населения на 2000г составила 17 млрд.долл., но уже в 2008г. эта сумма превысила 30 млрд.долл. в год (рис. 2).

Соотношение ущербов здоровью от химического загрязнения природных сред (30 млрд.долл на 2008 год).

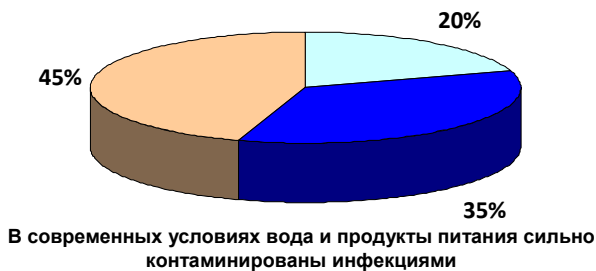
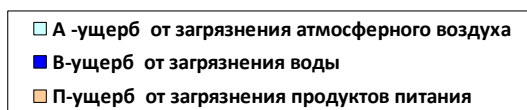


Рис.2 Соотношение ущербов здоровью от химического загрязнения природных сред (30 млрд.долл на 2008 год).

Такой результат показал бесперспективность количественных оценок риска от загрязнения отдельными контаминантами в отдельных средах и поставил на повестку вопрос о системной оценке изменения и деградации окружающей и внутренней среды человека, включая экологические, социологические и экономические факторы, могущие прямо воздействовать на здоровье и благополучие человека, включая его генетический статус.

Исходя из этого, мы считаем, что основной идеей экономической парадигмы экологизации сельского хозяйства и АПК в целом является социально-экономическая ответственность за качество продуктов питания и окружающей среды во всех звеньях агропромышленного производства.

Одной из наиболее острых проблем для современного общества является массовая фальсификация продуктов питания, начиная семенным материалом и заканчивая готовой продукцией. Это же касается оборудования, на котором производится продукция, и технологий.

Но характер воздействия продуктов питания интерпретировать, как экономический ущерб достаточно сложно, поскольку фальсификация природными веществами с точки зрения опасно-полезно-бесполезно очевидно будет неоднозначной, а оценить просто снижение алиментарной ценности не представляется возможным без дополнительных исследований.

Фальсификация продуктов и товаров приобрела массовый характер. В Украине не существует добросовестной конкуренции, поскольку на законодательном уровне не решен вопрос о контроле качества продуктов питания. Если ситуация не изменится, то прогнозируется рост количества продуктов-фальсификатов.

Тем более что по просьбам «собственных» крупных товаропроизводителей и мелкого бизнеса введения стандартов на продукты питания откладывается на годы и десятилетия при поддержке законодателей, коррупционно заинтересованных в сверхприбылях от выпуска некачественной продукции.

Вместо ГОСТов в Украине используют ТУ, которые разрабатываются на предприятии самостоятельно, с учетом всех необходимых производителю параметров. Однако потребление загрязненных и, к тому же, фальсифицированных продуктов питания ведет к резкому ухудшению здоровья потребителей. Данные представлены в табл.1 и табл.2.

Таблица 1 Экономический убыток от употребления загрязненных продуктов питания.

Продукт	Украина	Сумская область
Рыбопродукты	378	9
Мясопродукты	420	10
Молокопродукты	777	19
Овощи и фрукты	525	13
Всего	2100	51

Таблица 2 Экономический убыток здоровью от употребления загрязненных продуктов питания.

Вид изменения уровня здоровья	Натуральный показатель убытка, тыс. случаев в год	Диапазон убытка, млн. долл. в год
Украина		
Заболеваемость	3250	680-4700
Инвалидность	26	180-1200
Смертность	38	1200-7500
Всего	3314	2100-13700
Сумская область		
Заболеваемость	106	20-140
Инвалидность	0,8	6-36
Смертность	1,2	25-406
Всего	108	51-406

Именно эти малоизученные в условиях постсоветской экономики нагрузки представляют угрозы для конкурентоспособности населения Украины и требуют разработки количественных показателей их проявления в геноме нации для экономической интерпретации с целью определения необходимого уровня и направленности затрат на социально-экономическое развитие. Приведенный к 2010 г. эколого-экономический ущерб с учетом инфляции, но без учета

социальных и психофизиологических эффектов по нашей оценке составляет 30 млрд. долл. в год для Украины.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Опара Т.В. Эколого-экономические аспекты рационального использования и охраны земельных ресурсов на региональном уровне // Збірник наукових праць Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, Курськ-Суми, 21-22 травня 2010р. / за ред. О.М. Теліженка та В.О.Лук'янихіна. – Суми: Вид-во СумДУ, 2010. – 160 с.

2. Пинигин М.А., Тархов П.В., Кругляк А.П., Опара Т.В., Сартави М.В. Социально-экономические проблемы филогенеза человеческого капитала в Украине // Материалы объединенного Пленума Научных советов Минздравсоцразвития Российской Федерации и РАМН по экологии и гигиене окружающей среды и по медико-экологическим проблемам здоровья работающих “Научно-методические и законодательные основы обеспечения генетической безопасности факторов и объектов окружающей и производственной среды в целях сохранения здоровья человека” – Москва, 15 – 16 декабря 2010. – С.148 – 150.