

УДК 630*907.1

Д.А.Неверов, аспирант

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОТРЕБНОСТЕЙ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ТЕОРИИ ПРЕДЕЛЬНОЙ ПОЛЕЗНОСТИ

The article is devoted to problems of implementation of theory marginal utility ecological research.

Сложность природы человека во многом определяется множественностью и разнокачественностью его потребностей. Древний вопрос о смысле человеческой жизни можно представить как вопрос: в чем заключается истинная потребность человеческого бытия? Вопрос не существовал бы, если бы человек обладал единственной потребностью, исключающей какой-либо выбор и, следовательно, проблему существования. Но человек является носителем разнообразной множественности своих потребностей и перед ним неизбежно встает проблема их системы и приоритета.

Самая общая классификация потребностей человека вытекает из определения человека как существа биосоциального. Человек обладает социальным и природным бытием. Как социальное существо, человек для полноценной деятельности и развития нуждается не только в качественной социальной среде, но и в естественной среде определенного качества. Это значит, что наряду с материальными и духовными потребностями существуют потребности экологические, вся совокупность которых порождается биологической организацией человека. Лишь при сохранении должного качества таких фундаментальных условий существования людей, как воздух, вода и почва, возможна их полноценная жизнь.

Невозможно провести абсолютную границу между социальными и биологическими аспектами природы человека. Вся система экономических отношений, представленная в виде хозяйственной деятельности на всех уровнях жизни общества - в сфере производства, распределения, обмена, потребления, ориентирована на удовлетворение в том числе и биологических потребностей. Общим между социальными и биологическими потребностями является оценочная деятельность своего предмета удовлетворения. В первом случае этим предметом выступает социальная среда в самом широком смысле, во втором - биологические характеристики окружающей среды. Строго говоря, всякое взаимодействие объекта и субъекта, окружающей среды и организма или всякое бытие есть оценка воспринимаемого воспринимаемого. Любое ощущение, восприятие по необходимости есть оценка, т.к. всякое ощущение, восприятие, представление по необходимости конкретно. Конкретность ощущения - есть его оценка. Совершается ли это восприятие в сознательной или бессознательной форме,

это не влияет на конкретность, определенность восприятия, на его содержание. Если субъект что-либо воспринимает, он неизбежно и в тот же миг это что-либо оценивает. Все есть холодное, твердое, легкое, жидкое ..., а твердость, легкость и т.д. есть оценочные суждения.

Такие оценочные суждения в сфере экономической жизни могут выражаться в цене товаров и услуг. В задачу статьи не входит анализ условий, при которых оценочная функция потребностей приобретает форму цены товара. Ограничимся констатацией того факта, что не может быть цены товара без потребности в нем, хотя не всякая потребность, и не всегда, выражается в цене своего предмета удовлетворения. Подчеркнем лишь оценочную функцию любой потребности, которая является ее сутью. Потребности существуют как реакция организма на присутствие или отсутствие внешних раздражителей, на присутствие или отсутствие определенных качеств внешней среды.

Достоинство теории предельной полезности состоит в том, что она дает возможность более детально выявить условия формирования оценочных суждений (потребностей), а также условий, при которых эти условия приобретают форму цены, выявить степень влияния внешних условий на динамику цены и т.д. Подобно тому, как детализация процессов в сфере математического анализа с помощью применения бесконечно малых и бесконечно больших величин (дифференциальное исчисление) позволила описать процессы, ранее такого описания не допускавшие - исчисление площади кривообразных фигур, так и детализация экономических явлений с помощью теории предельной полезности позволяет объяснить и описать явления, ранее для такого описания закрытые. Например, явления изменения цен товаров в зависимости от предложения и спроса. Так, все многообразие товаров на рынке может быть сведено к определенным количественным пропорциям между ними: меновые отношения товаров, когда x товара $A = y$ товара $B = z$ товара C . Однако с изменением количества товаров данное пропорциональное соотношение, по отношению к спросу, не выполняется. Так $2x$ т. $A = 2y$ т. $B = 2z$ т. C . С точки зрения потребителя возможна совсем другая пропорция, например: $2x$ т. $A = 4y$ т. $B = 3z$ т. C т. е. части потребляемого блага, пусть даже количественно равные между собой, представляют для потребителя разную полезность. Такие пропорциональные зависимости изучаются экономистами и графически выражаются кривыми. Одной из разновидностей таких кривых является класс "кривые безразличия", отражающий различные комбинации двух экономических благ, имеющих одинаковую полезность для потребителя. Кривые безразличия имеют зоны субституции (замещения) - участки, в которых возможна эффективная замена одного блага другим. Если построить касательные к точкам кривой безразличия, то можно численно выразить изменение полезно-

сти одного блага относительно другого. Данное отношение называется в теории предельной полезности относительным коэффициентом предельной полезности в данной точке, или "отношением замены". Изменение пропорций в каждой новой точке свидетельствует, как изменяется полезность одного блага в связи с изменением его количества относительно количества и полезности другого блага.

Применение теории предельной полезности возможно не только при исследовании экономических отношений, но и при анализе экологических ситуаций, т.к. в обоих случаях мы имеем дело с реакцией организма на изменяющееся внешнее воздействие. Если нам даны функции воздействия внешних раздражающих агентов на организм, то возможно объединение этих функций в одну, используя методику теории предельной полезности. Преимущество такого объединения в том, что новая кривая дает не только точное численное значение вредности агента в зависимости от даже минимальных комбинаций его количества, что сразу уточнит картину реального ущерба, но и позволит определить картину наиболее оптимальных для здоровья сочетаний двух или более концентраций газа, если трудовой процесс осуществляется в условиях большого числа вредных веществ. Методика построения кривых безразличия исходя из кривых общих полезностей рассмотрена в журнале "Вопросы экономики" N 1, 1994 г., стр. 133 - 134. Построение кривых вредных воздействий имеет свои особенности, но они носят чисто графический, а не принципиальный характер, т.к. общим принципом этих построений является то, что реакция организма на изменяющиеся внешние воздействия носит кривообразный характер, т.е. на дополнительную единицу воздействия организм отвечает большим или меньшим значением единицы. Кривая воздействий вредных веществ на организм будет иметь обратный по отношению к кривой безразличия вид. Это объясняется тем, что хотя реакция потребности в обоих случаях изменяется в зависимости от изменения величины внешнего воздействия, однако в случае экономической кривой безразличия потребности будут более чувствительны к уменьшению внешнего, в случае воздействия вредных веществ - к увеличению внешнего. Это отразится в различных положениях кривых относительно системы координат.

Таким образом, применение теории предельной полезности для исследования методологических вопросов удовлетворения экологических потребностей представляется обоснованным и перспективным по следующим основаниям:

1. Общность, единообразие проявлений экономических и экологических потребностей. В случае экологических потребностей требования предъявляются к определенным качественным характеристикам окружающей среды; в случае экономических потребностей - к качеству товара.

2. Общность процессов удовлетворения экономических и экологических потребностей. Так, процесс удовлетворения экологических потребностей можно представить как процесс изменяющихся качественных характеристик окружающей среды с конечной целью - полного соответствия этих характеристик требованиям, предъявляемых экологической природой человека. Каждый момент этого процесса имеет свою опасность (вредность) подобно полезности каждой части товара (блага) в процессе удовлетворения экономических потребностей.

3. Изменение окружающей среды (качество воздуха, воды и т.д.) допускает применение графических методов теории предельной полезности, а именно в той ее части, что касается графиков построения кривых безразличия. Касательные к точкам "кривых вредности" дадут конкретное численное выражение опасности или безопасности данных характеристик окружающей среды для здоровья человека.

УДК 368.4

В.Н.Пинязик, зав. отделом НИИ труда

ПУТИ РЕФОРМИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ

The reform of the social security system as one of the elements of market economy development. Social security is not only the source of social protection of the people but also a way to achieve the social harmony of the society.

В условиях экономического кризиса и формирования рыночных отношений состояние государственной социальной защиты характеризуется, с одной стороны, нарастанием у общества потребности в ней, с другой стороны - снижением финансовых возможностей в их удовлетворении. Одним из путей преодоления данного противоречия представляется совершенствование системы социального страхования.

В настоящее время меняется сама суть социального страхования. При централизованно-регламентируемой экономике она представляла собой чисто государственную помощь нуждающимся. Сегодня этого недостаточно. Сокращение бюджетных ассигнований в социальную сферу параллельно со снижением уровня жизни населения и кризисом производства ставят проблему поиска дополнительных источников социальной помощи в разряд первоочередных. Новая стратегия и тактика в области социального страхования открывает для этого возможности, а кроме того, может компенсировать издержки рыночной экономики, стимулировать её развитие. Реформа социального страхования (при последовательном и грамотном её проведении) может явиться одним из элементов, на котором базируются рыночные отношения и который делает процессы их развития необратимыми.