

## **НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ЭКОНОМИЧЕСКОМУ ОБОСНОВАНИЮ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Вопросы охраны окружающей среды являются одним из приоритетных направлений государственной политики Республики Беларусь. Однако доля расходов республиканского бюджета на охрану окружающей среды снижается из года в год: с 2,20 % в 2003 г. до 0,57 % в 2012 г.

Возможно, одна из причин снижения расходов на природоохранные проекты (программы) состоит в том, что их реализация во многих случаях не несет явных экономических выгод: они не способствуют наращиванию экспортного потенциала, замещению импортных товаров или производству инновационной продукции. Но вместе с тем мероприятия по охране окружающей среды способствуют росту благосостояния и улучшению условий жизни населения, что является главной целью социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011—2015 годы.

В данной статье рассматриваются различные подходы к экономической оценке выгод от проведения природоохранных мероприятий.

В отечественной и зарубежной практике имеется опыт применения следующих подходов:

1) предотвращенный экономический ущерб от загрязнения окружающей среды. В самом общем виде экономический ущерб определяется объемом эмиссии загрязняющего вещества в окружающую среду и показателем его удельного ущерба, определение которого зависит от имеющихся научных данных о его воздействии на здоровье человека. Например, согласно данным ВОЗ, постоянное воздействие твердых частиц усиливает риск развития сердечно-сосудистых и респираторных болезней, а также рака легких. Установив количественную взаимосвязь между загрязненностью воздуха и числом заболеваний, а затем, рассчитав дополнительные затраты на оплату больничных листов и оказание медицинских услуг, производственные потери, связанные с повышенной заболеваемостью работников, можно определить удельный ущерб загрязнения ОС твердыми частицами. В качестве альтернативы удельного ущерба можно использовать ставки экологического налога или таксы для определения размера возмещения вреда;

2) сравнение цен. Данный метод оценивает, как экологические характеристики одинаковых товаров влияют на их рыночную цену. Например, разница между ценой на недвижимость в экологически чистом районе (Первомайский район в г. Минске) и загрязненных районах (Заводской район) может использоваться как экономический эффект от реализации мероприятий по снижению загрязнения атмосферного воздуха;

3) «готовность платить». Данная оценка проводится путем интервьюирования населения, касательно влияния на их благосостояние экологических проблем. Приведенный подход может быть основан на «готовности платить», т.е. определении, как много люди готовы платить за предотвращение или уменьшение загрязнения того или иного компонента окружающей среды; или на «готовности принять», т.е. определении уровня денежной компенсации, которую люди требуют взамен за ухудшение качества среды. Данный подход наиболее полно учитывает все аспекты качества жизни и именно поэтому рассматривается наиболее точным методом оценки экономической выгоды от улучшенного благосостояния населения.

Применение разных подходов приводит к совершенно различным оценкам. Например, влияние на здоровье населения загрязнения воздуха в Австрии, Франции и Швейцарии было оценено специалистами ВОЗ в 6,5 млрд евро (при расчете производственных потерь и упущенного дохода, вызванных преждевременной смертью или болезнью) и в 50 млрд евро (при определении «готовности населения платить» за снижение риска смерти или заболевания вследствие загрязнения атмосферного воздуха).

Использование методов экономической оценки необходимо для обоснования государственной и экологической политики и, соответственно, объемов финансирования как природоохранных мероприятий, так и некоторых инновационных проектов.