

## **ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ В СИСТЕМЕ РАЦИОНАЛЬНОГО РЕСУРСОПОЛЬЗОВАНИЯ**

В ресурсосбережении и охране среды обитания человека возрастающую роль играет экологический менеджмент, направленный на сохранение не только экономических, но и экологических издержек. Пол Хейне, например, отмечает, что если в нашем обществе обострится проблема загрязнения окружающей среды, то это происходит потому, что мы позволили людям пренебречь определенными существенными издержками. Важно создать устойчивую законодательную базу, чтобы избежать грубой несправедливости в правах собственности и минимизировать экологические издержки, связанные с достижением целей.

Целесообразен при этом и договор об обмене с теми, кто может достичь тех же целей с наименьшим загрязнением среды обитания и лучшим при этом расходе ресурсов на единицу получаемого блага. Вот почему налоговый подход к плате за пользование природными ресурсами в пределах установленных лимитов и за выбросы загрязняющих веществ в окружающую среду в целом предпочтительнее подхода, который устанавливает физические ограничения определенным субъектам хозяйствования. Преимущества первого подхода заключаются в стремлении изменить относительные денежные издержки так, чтобы они отражали новые решения о том, у кого есть какие права. Но затем данный подход оставляет всем сторонам свободу обмена на основе их собственных сравнительных преимуществ, чтобы обеспечить достижение новых общественных целей наиболее эффективным способом.

Завышенные лимиты выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду не возбуждают среди субъектов хозяйственного процесса интереса снижать уровень загрязнения. Плата за сверхнормативные выбросы вредных веществ при таком положении дел не взимается в кратном размере из прибыли, остающейся в распоряжении ресурсопользователя. Следовательно, излишки загрязнения среды обитания,

навязываемые другим членам общества без их согласия, не возмещаются, поскольку они в большей мере включаются в себестоимость продукции. Поэтому необходимо предоставить возможность министерствам и ведомствам для поиска баланса между различными источниками загрязнения.

Многие зарубежные агентства по охране окружающей среды, например, вместо того, чтобы устанавливать жесткие ограничения на допустимые выбросы для определенных производственных процессов, разрешили фирмам превышать ограничения на одном технологическом процессе, если они компенсируют превышающие лимиты вредных выбросов за счет других производств. Данная политика позволяет субъектам хозяйствования понижать издержки по достижению целевого уровня качества окружающей среды, допуская высокий объем на отдельных объектах, требующих дорогих очистных устройств и уменьшая их там, где сокращения вредных выбросов в атмосферу возможны с наименьшими издержками.

Кроме того, в отдельных странах практикуются покупка и продажа права на загрязнение воздуха. Например, нефтеперерабатывающая компания может добиться такой же чистоты воздуха, построив собственный нефтеперерабатывающий завод без очистного оборудования, за которое требуется затратить 150 млн дол., купив за 75 млн дол. поглотительное устройство вредных выбросов в атмосферу для соседней электростанции, использующей неочищенное топливо компании. Здесь решающее значение имеет правильное определение предельных издержек и выгод от снижения уровня загрязнения окружающей среды, которые, как ожидается, будут связаны с принятием определенного регулирующего постановления на уровне правительства.

Таким образом, в условиях быстроменяющейся техносферы и возрастания опасности возникновения не только локальных, но и глобальных катастроф, необходимо развивать экологический менеджмент, ныне действующий принцип "учиться на ошибках" должен трансформироваться в принцип "опережающего отражения".