

РЕЦИРКУЛЯЦИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

Гончарова Т.И.

Переход экономики к рыночным отношениям связан с созданием и реализацией порядка ресурсосбережения во всех звеньях хозяйственного механизма и это одна из главных целей и особенностей переходного периода. Политика ресурсосбережения должна охватывать все отраслевые структуры и все компоненты территориально-хозяйственного комплекса. В политике ресурсосбережения важным направлением работы является вовлечение в оборот вторичных ресурсов. Их доля в производственном потреблении пока еще невелика, хотя в отдельных странах накоплен определенный опыт.

Проблема ресурсосбережения природных ресурсов имеет многогранный характер. В контексте рационализации природопользования и экологизации производства ресурсосбережение, будучи важнейшим фактором его удешевления, обеспечивает уменьшение удельного расхода природного вещества в расчете на единицу конечного продукта и сокращение отрицательных нагрузок на окружающую среду.

В свою очередь, ограниченность традиционных природных ресурсов, возрастающая потребность в них и в обеспечении нормальных естественных условий для воспроизводства и сохранения экологического равновесия стимулирует процессы совершенствования технологий путем более полной утилизации первичного сырья и ранее не использовавшихся отходов. По существу, ресурсосбережение и оздоровление природной среды – это две стороны единого процесса достижения эколого-экономической сбалансированности и функционирования народно-хозяйственного комплекса.

При повторном вовлечении в процесс производства в качестве сырья полученных отходов, может быть снижено потребление новых ресурсов. При этом сберегается энергия, так как энергетические затраты при рециркуляции, как правило ниже, чем при вовлечении в процесс производства новых ресурсов. В результате получается достаточно существенный эффект энергосбережения. Кроме того немаловажный нюанс рециркуляции – ее положительное воздействие

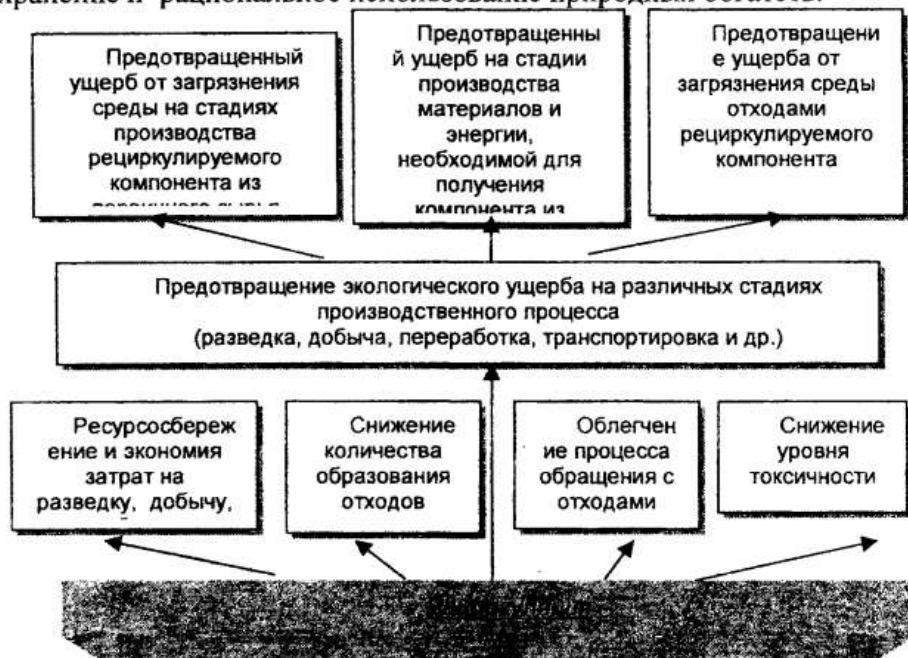
на экологическую обстановку путем снижения воздействия источника загрязнения на окружающую среду вплоть до его полного устранения.

Организация рециркуляции ресурсов является чрезвычайно важной проблемой. Эффекты рециркуляции в полной мере становятся очевидными тогда, когда учитываются не только узковедомственные интересы, но и весь аспект хозяйственных результатов, включая смежные подразделения экономики.

В процессе рециркуляции экономится значительное количество материальных и энергетических ресурсов. Одновременно высвобождается значительное количество трудовых ресурсов и денежных средств.

Рециркуляция позволяет получить ряд экологических эффектов, связанных со снижением экономического ущерба на различных стадиях производственного процесса (см. схему).

Следовательно, активное использование в народном хозяйстве вторичных ресурсов обеспечит расширение сырьевой базы, а также сохранение и рациональное использование природных богатств.



Рециркуляция природных ресурсов