

## РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ В СИСТЕМЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА

*Студентка гр. Ес-21 Ивахнова А.Л.*

В условиях устойчивого развития, весьма актуальной остается проблема эффективного использования ресурсов, чтобы удовлетворить потребности не только нынешнего поколения, но оставить их будущим поколениям. Это предпосылка рационального использования природных ресурсов, под которым следует понимать экономное, и экологически-направленное формирование общественных мероприятий, предназначенных для планомерного сохранения и расширенного воспроизводства природно-ресурсного потенциала, улучшение производственных условий плодородия почв, продуктивности водных ресурсов, леса, атмосферного воздуха, других факторов производства.

Одним из важнейших аспектов рационального природопользования является повышение эффективности использования ресурсоёмкой продукции и продление срока её службы. Ремонт товара, чем замена его новым, не только экономически выгоден, он создаёт и новые рабочие места особенно в области ремонта бытовой техники, компьютеров, автомобилей. Удвоение срока эксплуатации автомобиля в 2 раза сокращает использование ресурсов, необходимых для его производства.

Процесс природопользования в системе экологического менеджмента представляет совокупность форм эксплуатации, использования природно-ресурсного потенциала окружающей среды и мероприятий по ее сохранению. В связи с этим природопользования включает в себя:

1. добыча и переработка природных ресурсов, процесс их восстановления и воспроизводства.
2. воспроизводство и охрану окружающей среды;
3. сохранение (поддержку), воспроизводство (обновления) экологического баланса природных экосистем;
4. рациональное использование природно-ресурсного потенциала

Одним из видов комплексного природопользования может быть внедрение достижений науки и техники, так как научно-технический прогресс предусматривает расширение возможностей по экономному использованию природно-ресурсного потенциала и его воспроизводство, экологизацию общественного производства при условии внедрения технологических и ресурсосберегающих инноваций. Внедрение программ технического перевооружения производства связано с минимизацией объемов отходов при использовании природных ресурсов, а также их максимизацией при вторичном производстве.

При условии отсутствия достижений науки и техники и нулевого роста капитала и населения, запасы ресурсов заканчиваются довольно быстро. В конце концов, все это приведет к исчерпанию существующих запасов и неизбежно к смертности человечества. В противоположность этому, внедрение научно-технических достижений способствует снижению темпов исчерпаемости природных ресурсов и приближению к экологично-сбалансированной устойчивости. Кроме того, при применении развитых технологий меняется ценность и качество природного ресурса, который используется, оптимизируются возможности добычи ресурсов (полезных ископаемых) с минимальными темпами исчерпаемости.

Таким образом, задачами в решении проблем рационального природопользования в системе экологического менеджмента являются: обеспечение сбалансированного решения социально-экономических и экологических задач при формировании государственной (региональной) политики, планов и программ. Кроме того, для проведения эффективной экологической политики необходимо эффективное взаимодействие государственных органов и общественных экологических организаций, а так же следует обратить внимание на формирование активной общественной позиции в вопросах экологии и охраны природы.

*Научный руководитель: к.э.н. Кубатко А.В.*

Економічні проблеми сталого розвитку: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої пам'яті проф. Балацького О. Ф. (м. Суми, 24–26 квітня 2013 р.): у 4 т. / за заг. ред. О. В. Прокопенко. – Суми : Сумський державний університет, 2013. – Т. 3. – С. 26-27.