

Формирование и активизация продвинутого гражданского общества, поддержка властями экологически ориентированных общественных организаций, развитие экологического мировоззрения - дают возможность осознанно подходить к решению экологических проблем.

Начало решения экологических проблем, а значит обеспечение экологической безопасности - непрерывное экологическое образование и воспитание, введение экологических стандартов в школах, вузах, вплоть до того, что без экзамена на экологическую грамотность и компетентность не принимать специалистов и чиновников на ответственные значимые посты.

Это только «зеленые ростки» на пути к «зеленой экономике» и экологической модернизации. Чтоб восстановить окружающую среду, благоприятную для жизни людей, в настоящее время нужны не только и не столько значительные финансовые средства, но и время.

Morgunova L.M. (Reginal organization
of ecological education promotion, Lipetsk)

LIPETSK REGION. ON THE WAY TO "GREEN ECONOMY" – PROBLEMS AND DECISIONS

The given article is devoted to the main problems of the present ecological crisis, their factors and reasons on the world-wide, regional and local levels. The ways of problems solving in the environment protection sphere have been proposed.

Key words: environment, steady development, "green economy", cities' problems, ecological education.

Поступила в редакцию 25.11.2013 г.

УДК 502

© 2013 Ковригин В.В.¹, Рязанцева Е.Ю.²

РАЦИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫМИ РЕСУРСАМИ КАК ФАКТОРОМ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА

Рассмотрены особенности управления природными ресурсами как фактором сохранения здоровья человека. Выделены принципы и особенности такого управления.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: природные ресурсы, экологический менеджмент, здоровье человека.

¹канд. пед. наук, доц. ЛГПУ, г. Липецк, Россия

²аспирант ЛГПУ, г. Липецк, Россия

С первых шагов своего развития человек неразрывно связан с природой. Он всегда находился в тесной зависимости от растительного и животного мира, от их ресурсов. Природные ресурсы являются фактором здоровья человека, поскольку неблагоприятное состояние окружающей нас среды может привести к различным заболеваниям. Однако здоровье - это не

только отсутствие болезней, но и физическое, психическое и социальное благополучие человека. Здоровье - это капитал, данный нам не только природой от рождения, но и теми условиями, в которых мы живем.

В настоящее время хозяйственная деятельность человека все чаще становится основным источником загрязнения. В природную среду во все больших количествах попадают газообразные, жидкие и твердые отходы производств. Различные химические вещества, находящиеся в отходах, попадая в почву, воздух или воду, в итоге попадают в организм человека.

Кроме химических загрязнителей, в природной среде встречаются и биологические, вызывающие у человека различные заболевания. Это болезнетворные микроорганизмы, вирусы, гельминты, простейшие. Они могут находиться в атмосфере, воде, почве, в теле других живых организмов, в том числе и в самом человеке.

Потребительский подход к природным ресурсам ставит под угрозу жизнь и благополучие настоящего и будущих поколений людей. Для сохранения человеческой цивилизации необходимо построить природосберегающее общество, основой которого должно стать разумное использование природных ресурсов. Поэтому важным моментом является решение задач по рациональному управлению природными ресурсами. Выполнение этого требует не только обширных и глубоких знаний закономерностей и механизмов функционирования экологических систем, но и целенаправленного формирования определенного нравственного фундамента общества, осознания людьми своего единства с природой, необходимости перестройки системы общественного производства и потребления. Необходимо сформировать такую стратегию развития общества, которая позволила бы гармонично сочетать его потребности с возможностями сохранения нормального функционирования биосферы. Это означает не только широкое распространение производственных способов (технологий) сбережения энергии и ресурсов, но и изменение характера потребностей людей.

Основными принципами рационального природопользования являются изучение, охрана, освоение и преобразование природной среды.

Ограниченность природных ресурсов, несовершенство технологии их добычи и переработки часто приводят к загрязнению окружающей среды, нарушению климата и биогеохимических циклов. Создание новых технологий должно сочетаться с компетентной, грамотной экологической экспертизой всех, особенно широкомасштабных, проектов в промышленности, строительстве, на транспорте, в сельском хозяйстве и других отраслях человеческой деятельности. Проводимая специальными независимыми органами такая экспертиза позволит избежать многих просчетов и непредсказуемых последствий реализации этих проектов для окружающей среды.

Только активная работа во всех областях человеческой деятельности по формированию нового отношения к природе, разработка рационального природопользования, природосберегающей технологии будущего помогут перейти к гармоничному сотрудничеству с природой.

Для рационального управления состоянием окружающей среды необходимо не только знать устройство и механизмы этой сложной и огромной системы, но и иметь возможность влиять на ее процессы в любом направлении. И каждый может внести свой вклад в природоохранную деятельность человечества.

Даже совершенное знание биосферных механизмов и ясное понимание того, что надо делать, не дадут реальных плодов при отсутствии опре-

деленного уровня зрелости и культуры общества. Здесь ключевым моментом является формирование новой социальной и экологической нравственности, а именно: установки на разумное и бережное отношение к тому, благодаря чему мы существуем в природе, нашему общему и единственному дому - планете Земля.

Решение экологических проблем, связанных со здоровьем, должно происходить на государственном уровне. Важным элементом является усовершенствование экологического законодательства и создание эффективных механизмов его реализации. Деятельность такого законодательства должна заключаться в разработке долговременных государственных социально-экономических программ, учитывающих необходимость защиты окружающей среды от вредных производственных факторов, бережного расходования природных ресурсов, ликвидации последствий экологических катастроф, повышении ответственности за нанесение ущерба экологии. В образовательной сфере необходимо поставить целью повышение культуры, экологической грамотности населения, воспитание у человека чувства ответственности за свое здоровье и за здоровье других людей, за вред, наносимый экологическому равновесию, за состояние природных ресурсов, которые мы оставим последующим поколениям. Без выделения достаточных финансовых средств и применения материальных стимулов в сфере природопользования не может быть решён ни один из этих вопросов.

Важным является распространение информации об охране природы среди населения книжными издательствами, газетами, телепередачами. Это может помочь людям осознать общие цели и трудности, которые стоят на пути развития природы и человека и в свою очередь породить ощущение общепланетарного единства людей. Только чувствуя себя членами одной семьи и осознавая единство человечества, природы и нашей планеты, возможно достичь высокого уровня экологической нравственности.

Kovrigin V.V., Ryazantseva E.Yu. (LSPU, Lipetsk)

NATURAL RESOURCES MANAGEMENT AS HUMAN HEALTH FACTORS

The given article considers peculiarities of natural resources management as human health factor. Special attention is given to the principals and peculiarities of such management.

Key words: natural resources, environmental management, human health.

Поступила в редакцию 22.11.2013 г.