

темы комплексного экологического мониторинга (КЭМ).

5. Разработать экономический механизм, предусматривающий рациональное использование природных ресурсов с применением системы платежей за загрязнение окружающей природной среды и за использование природных ресурсов. В настоящее время экономическая оценка природных ресурсов не отражает их действительной ценности. Сегодняшние платежи низки и не стимулируют природоохранную деятельность.

6. Найти комплексный подход к переработке отходов, который должен базироваться на долговременном планировании, что включало бы:

а) организацию управления с учетом экологических и экономических аспектов;

б) применение новых технологий, включающих систему разделения, мусороперерабатывающие заводы, электростанции, полигонные захоронения,

в) привлечение приоритетных инвестиций.

7. Включить в хозяйственный механизм:

а) планирование дорожного строительства, ориентированного на снижение транспортной нагрузки на города-курорты, что послужило бы ограничению транспортного транзита;

б) стимулирование мероприятий, таких как, перевод автотранспорта на газовое топливо, использование неэтилированного бензина и т.д., которые были бы направлены на снижение негативного влияния автотранспорта на природную среду;

в) получение финансовых средств в виде специальных сборов (налогов) с физических и юридических лиц для компенсации ущерба наносимого воздушному бассейну региона.

8. Принять меры по повышению экологического воспитания и образования населения, которые должны выражаться в открытости экологической информации, участии гражданского общества, органов самоуправления и деловых кругов в подготовке, обсуждении, принятии и реализации решений в области охраны окружающей среды и рационального природопользования.

Экологическая проблема одна из наиболее важных не только для региона Кавказских Минеральных Вод, но и для всего человечества. От решения данной проблемы зависит будущее всей планеты.

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Патюков А.Г., Лукьяненко Д.Ф., Сукач Л.И.,
Комаров А.Ю., Аверин Э.М., Черкашина О.И.,
Макарова Я.С.

*Омская государственная медицинская академия
Омск, Россия*

Экологическое воспитание населения имеет большое значение не только для Кавказского региона, но и для других районов страны.

В данной статье освещается проблема экологического воспитания населения в Омской области.

Город Омск является крупным промышленным центром. В нем функционируют нефтезавод, заводы пластмасс, искусственного каучука, технического углерода (сажевый завод), шинный завод и другие, которые, выпуская свою продукцию, загрязняют атмосферу, воду, землю.

В связи с этим в Омской области особое внимание уделяется экологическому воспитанию населения. Этой проблемой занимаются органы здравоохранения, Омское правительство.

Сотрудники Омской государственной медицинской академии читают лекции по экологии в школах, высших учебных заведениях, больницах, санаториях, санаториях-профилакториях, на заводах. К решению этой проблемы привлечены главные врачи лечебных учреждений, руководители промышленных предприятий.

Такое общее внимание к этой проблеме дает положительные результаты. Постоянно благоустраиваются, озеленяются и взяты под охрану зоны отдыха для населения в черте города: “Зеленый остров”, культурно-досуговые парки, загородные зоны отдыха – “Чернолучье”.

Санаторий “Колос” расположен на берегу крупной сибирской реки Иртыш, окружен зеленой зоной. На территории санатория сооружены большой бассейн, лодочная станция, осуществляется не только восстановительное лечение, но и отдых населения.

Санаторий “Омский” расположен на окраине города в зеленом лесном массиве, в нем созданы все благоприятные условия для лечения и отдыха трудящихся.

Крупные предприятия имеют свои санатории-профилактории. Санаторий-профилакторий “Рассвет” нефтехимического завода, расположен на берегу Иртыша, окружен зеленой зоной.

Санаторий-профилакторий “Мечта” шинного завода расположен в заповедном уголке сибирских озер и крупного лесного массива. В нем лечатся не только работники шинного завода, но и других крупных предприятий города.

Санатории-профилактории “Металлург”, “Русский лес”, “Автомобилист”, “Зеленая Роща” расположены в лесных массивах, на берегу Иртыша. В них созданы все условия для полноценного лечения и отдыха населения.

Сотрудники Омской государственной медицинской академии изучают состав, физико-химические, бальнеотерапевтические свойства местных курортных факторов (пелоидов озер “Эбейты”, “Ульджай”, минеральной воды), применяемых для лечения, проводят региональные научно-практические конференции (с участием сотрудников Томского НИИ курортологии и физиотерапии, Новосибирской медицинской академии и других учреждений) для распространения опыта лечения и экологического воспитания населения. Поэтому путевки в местные санатории-профилактории пользуются большим спросом у населения.

Установлено, что лечение в местных условиях дает более благоприятный терапевтический эффект, чем в других регионах. Кроме этого, исключается длительная, дорогостоящая, утомительная дорога к местам лечения в других регионах страны, адаптация к новым природно-климатическим условиям и реадаптация при возвращении к постоянному месту жительства после лечения.

Таким образом, экологическое воспитание населения имеет большое значение для всех регионов страны. Тем более, если к этой проблеме привлечены руководители органов здравоохранения, промышленных предприятий, местное правительство.

**СТРАТЕГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
СОХРАНЕНИЯ ЭКОЛОГО-КУРОРТНОГО
РЕГИОНА ЮГА РОССИИ И
ПЕРСПЕКТИВЫ САНАТОРНО-
КУРОРТНОГО КОМПЛЕКСА СОЧИ В
РАЗВИТИИ МЕЖДУНАРОДНОГО
ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО ТУРИЗМА**

Туманова А.Л., Гудкова Н.К.

*Сочинский филиал Российского университета
дружбы народов научно-исследовательский
центр «Экологии и здоровья человека»*

Обоснование – ухудшение экологической обстановки в условиях социально-экономического кризиса создает угрозу здоровью населения России. В связи с этим в СФРУДН начал свою деятельность Научно-исследовательский центр «Экологии и здоровья человека». Работа вышеназванного центра объединила усилия Российских ученых в разработке и реализации программ, по внедрению новых, соответствующих современным условиям методов защиты, сохранения и реабилитации здоровья человека в условиях экологического кризиса и подготовке соответствующих этим направлениям специалистов.

Одним из главных элементов определяющих национальную безопасность страны, является здоровье ее населения.

Обеспечение устойчивого развития страны и конкретных ее регионов неразрывно связано с объединением в единую систему управления построение инвестиционно-экономической политики и решение социальных и медико-экологических задач с участием технических разработок и концепций. Необходимость такого подхода иллюстрирует сегодняшняя ситуация в нашей стране, когда на фоне экономического спада углубляется кризис в состоянии здоровья населения.

Переход экономики России к рыночным отношениям, повлекли удорожание медицинской помощи населению и обострили проблему ресурсного обеспечения здравоохранения, в том числе и санаторно-курортной отрасли. Причем, если выход из экономического кризиса может быть спрогнозирован с учетом принятия радикальных мер, то кризис в состоянии здоровья будет продолжаться даже после оздоровления экономики из-за определенной инерции в нормализации качества окружающей среды и условий проживания человека, а также его физиологических особенностей. Это обуславливает необходимость создания информационной системы о состоянии среды обитания населения и влияния ее на здоровье и открытия соответствующих реабилитационных центров уже сейчас, даже в условиях экономического спада.

Если же общество располагает механизмом определения степени влияния факторов окружающей среды, на здоровье в качественном и количественном выражении, возникает возможность экономического исчисления здоровья населения, включения его в расчеты эффективности, экономичности, рентабельности и других показателей экономической политики. Следовательно, создаются предпосылки обоснования расходов на сохранение здоровья населения за счет финансирования инвестиционных проектов. Это обстоятельство очень важно в условиях дефицитов муниципальных бюджетов. При этом определяется комплекс системного подхода, в условиях больших неопределенностей, связанных с самими сложными объектами исследований (население, влияние среды обитания), с одной стороны, а, с другой, - получение достоверных результатов. В свою очередь, это позволит анализировать результаты в кратчайшие сроки, и доступно представлять соответствующим органам или лицам для последующего принятия эффективных решений в жестко ограниченной финансовой и временной среде.

Изложенное выше предопределяет необходимость преобразования системы здравоохранения, и ориентирует общество на восприятие медицины и экологии как социально-экономических категорий, основанных на адекватном финансировании в соответствии с ценами, объемами и качеством выполняемых медико-экологических услуг. Экологию и здравоохране-