

ГРНТИ 39.01.11
УДК 547

И.Р. Шайхуллин
А.М. Фаттахова
З.И. Шайхуллина
УГНТУ, Уфа

ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ РОССИИ

Рассмотрены проблемы устойчивого регионального развития Российской Федерации. Проанализированы факторы, вызывающие неустойчивость и неравномерность развития регионов России. Предложена идея моделирования трендов развития и исключения их резкого изменения.

Ключевые слова: устойчивое развитие, государство, экологический кризис, экоразвитие, экологический след.

Завершение прошлого столетия характеризуется резким обострением глобальных противоречий в развитии человеческого общества. Истощение мировых ресурсных запасов планеты, стремительное ухудшение условий окружающей среды, проблемы народонаселения, угроза глобального экологического кризиса вынуждают человечество решать задачи преодоления этих угроз, выработать принципы устойчивого развития различных государств на современном этапе. Устойчивое развитие – это возможность человечества сохраниться на планете Земля при условии обеспечения благополучного состояния жизни всех будущих потомков.

В данной работе рассмотрены факторы, вызывающие неустойчивость регионального развития в России, возможности моделирования трендов развития и исключение их резкого изменения.

Устойчивое развитие во многом определяется регулированием роста народонаселения, сохранением биологического разнообразия, обеспечением продовольственной безопасности, развитием энергетики, обеспечением ресурсами и утилизацией отходов, управлением темпами урбанизации, формированием экологической культуры и экологической политики, эффективным международным сотрудничеством в области сохранения окружающей среды.

За вторую половину XX столетия народонаселение планеты удвоилось, а экологический след среднего жителя планеты увеличился в четыре раза. Средний мировой экологический след (ЭС) составляет 2,23 гга. Гга – глобальный гектар территории. 1 гга соответствует 1 га

земли или морской среды со средней по земному шару способностью к производству ресурсов и утилизации отходов [1].

Величина ЭС отражает уровень жизни и меняется от 11,9 гга (Объединенные Арабские Эмираты) до 0,1 гга (Афганистан). По миру биоемкость составляет 1,78 гга на человека, соответственно дефицит равен 0,45 гга. В Российской Федерации имеется резерв 2,5 гга, поскольку наши значения показателей больше мирового ЭС на 0,27 гга.

В Стокгольмской декларации (июнь 1972 г., конференция ООН по вопросам охраны природы) впервые были сформулированы принципы экоразвития:

- права человека на благоприятные условия жизни в окружающей среде;
- сохранность природных ресурсов Земли (особенно репрезентативных образцов естественных экосистем) на блага нынешних и будущих поколений;
- обеспечение способности Земли на воспроизводство жизненно важных ресурсов;
- ответственность человечества за сохранение и разумное управление продуктами живой природы и ее среды;
- экономное использование невозполнимых ресурсов Земли с учетом интересов будущих поколений.

В Стокгольме 5 июня 1972 г. была принята «Декларация об охране окружающей среды» (этот день стал международным днем охраны окружающей среды).

Генеральный секретарь Стокгольмской конференции Морис Стронг сформулировал понятие экоразвития, которое является синонимом более позднего понятия об устойчивом развитии (sustainable development). Под *экоразвитием* Стронг предложил понимать экологически ориентированное социально-экономическое развитие.

На этой же конференции была создана специальная структура – Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП) для разработки рекомендаций по наиболее острым проблемам преодоления экологического кризиса.

Важным фактором формирования устойчивого развития является преодоление отрицательных действий процессов глобализации мира. При всех дискуссионных моментах этих процессов глобализация является объективной реальностью, и человечеству, безусловно, необходимо найти эффективные методы управления этими процессами в интересах всего общества.

* Миркин Б.М., Наумова Л.Г., Хазиахметов Р.М. Проблемы устойчивого развития: Мир, Россия, Башкортостан. Уфа: АН РБ, Гилем, 2011. 340 с.

На современном этапе формируется место различных государств в глобализированном мире, в том числе и России. Среднестатистический россиянин организует свое жизненное благополучие в холодной стране, где затраты на компенсацию неблагоприятного климата в три раза выше чем на европейском или американском континентах. Условия для обеспечения продовольственной безопасности более сложные, а леса России несравненно менее продуктивны чем леса США. Одним из факторов обеспечения устойчивого развития нашей страны является создание финансово-промышленных групп, которые были бы конкурентоспособны с транснациональными корпорациями.

Учитывая, что современный мир характеризуется быстрым изменением вектора развития и сочетания стратегических интересов между государствами, наряду с созданием межгосударственных, региональных, межконтинентальных экономических объединений, наша страна может и должна развиваться по линии большей экономической независимости, которая, безусловно, позволит решить проблемы продовольственного, промышленного, технологического импортозамещения.

УДК 115.4
ГРНТИ 02.41.01

Н.К. Антропова
УГЛТУ, Екатеринбург

ГОРОД: КОНСТРУИРОВАНИЕ БУДУЩЕГО

В работе рассматриваются проблемы современной урбанизации. Именно в настоящем конструируется будущее, и именно мы, современные люди, создаем город будущего.

Ключевые слова: город, будущее, конструирование, урбанизация, утопия.

Ускорение темпов процесса урбанизации современного общества неожиданно поставило саму урбанизацию в разряд глобальных проблем. Цикличность региональных и мировых кризисов за последние двадцать лет привели к мощным иммиграционным волнам как из стран Ближнего Востока в страны Центральной Европы, так и из стран Ближнего Зарубежья в Российскую Федерацию. При этом сохраняется стабильный приток провинциального населения в большие города. Социальная адаптация и культурная ассимиляция мигрантов происходит в непростых условиях активного и пассивного сопротивления со