

А.В.Акимов

## **Цивилизации в XXI веке: демографический рост и ресурсные ограничения.**

Проведено исследование долгосрочных перспектив мирового развития (до 2100 г.). Рассмотрена обеспеченность растущего населения ресурсами для развития (продовольствие и энергетические ресурсы), по современным мировым цивилизациям, составляющих мировое население.

В качестве методов решения задачи использовано сочетание количественных расчетов по авторской методике прогнозирования, успешно прошедшей проверку временем (первый прогноз на 2000 г. по этой методике был дан в 1976 г.), и сценарный анализ.

Основные выводы сводятся к следующему. С точки зрения выживания человечества, то есть решения проблемы соотношения население-природные ресурсы, критически важным периодом будет вторая половина XXI века. В это время должно определиться, произойдет ли демографический переход в крупных развивающихся странах Азии и Африки, хватит ли природных ресурсов Земли для обеспечения экономического роста и социального развития, ведущего к завершению демографического перехода.

Если эта проблема будет решена, то к концу XXI века человечество в целом завершит демографический переход, и последующая естественная убыль населения постепенно снимет остроту ресурсообеспечения.

Другой проблемой мирового развития в XXI в. является взаимодействие и сосуществование цивилизаций. В работе выделены варианты развития отдельных цивилизаций и взаимодействия цивилизаций в рамках мировой системы:

- 1.«Конвергенция цивилизаций».
- 2.«Запад сохраняет лидерство».
- 3.«Лидерство переходит на Восток и Юг»
- 4.«Борьба за ресурсы»