

**Е.М. Кузнецов (1 курс, каф. МБ), А.В. Гарбузюк (асп. каф. МБ),  
Е.Р. Счисляева, доц., к.э.н.**

### **ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МИРОВОЙ СИСТЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ**

На протяжении всего времени своего существования человечество сталкивалось с различными проблемами, которые рано или поздно достаточно успешно решались. Однако на сегодняшний момент перед человечеством остро встал целый ряд так называемых глобальных проблем: гонка вооружений, рост численности населения, экономический спад, ухудшение состояния окружающей среды и др.

Тщательно проанализировав поведение мировой системы, экономисты пришли к интересным выводам о том, что при сохранении настоящих темпов роста населения, загрязнения окружающей среды, потребления ресурсов в ближайшее время человечество подойдет к пределам своего роста и, как следствие, произойдет падение производства и численности населения.

В работе "За пределами роста" рассматривается около 20 различных моделей, при анализе которых построено решение проблем дальнейшего развития человечества. Все они могут быть объединены в несколько групп.

**П е р в а я г р у п п а** моделей предусматривает допущение, что ресурсы не ограничены. Исследуя эти модели мировой системы и взаимодействие их элементов, мы приходим к выводу, что несмотря на достаток необходимого запаса ресурсов, рано или поздно пределы роста будут достигнуты, так как Земля задохнется от загрязнения.

**В т о р а я г р у п п а** моделей делает акцент на развитии очистных сооружений. Но при росте населения будут расти и потребности в продовольственных продуктах. Это повысит вложения в сферу сельского хозяйства, но технологии восстановления земельного плодородия будут отставать от уровня эксплуатации земли. Как следствие, все большие масштабы получают процессы эрозии, разрушения плодородного слоя, т.е. опять возникнут пределы роста.

**М о д е л ь у с т о й ч и в о г о р о с т а**. Именно здесь ей отдается предпочтение. Данная модель предусматривает вложение средств в социальную сферу и услуги, а также усилия, направленные на изменение культуры и менталитета, повышающие уровень жизни населения и общего уровня развития. Акцент делается на качественное развитие, улучшение мировых технологий, единых контрольных систем за использованием ресурсов. Это позволит повысить долю получаемых продуктов производства на душу населения. Таким образом, человечество получит возможность развиваться, не выходя за пределы роста.

Необходимо осознание проблемы озоновой дыры, кислотных дождей и прогрессирующего потепления климата. Все это обусловлено нарушением естественного режима событий и подтверждается количественными оценками.

Существует определенное непонимание того, что естественные и антропогенные процессы на планете выделяют примерно равное количество поступлений в атмосферу. Поэтому нет основания для категорического утверждения о том, что надвигается катастрофа. Подобное можно сказать, когда речь идет о глобальном экологическом риске с точки зрения сведения тропических лесов – речь должна идти не о сведении лесов, а о замене их на другие типы растений (объемы поглощаемого CO<sub>2</sub> не обязательно уменьшаются, а вторичные ландшафты имеют даже более продуктивные почвы). Коротко говоря, масштабы глобального экологического риска сильно преувеличены в специальной литературе и в представлениях людей.

Новейшие сводки статистических данных о состоянии мировых ресурсов (ООН и Мировой институт ресурсов) свидетельствуют, что, хотя их производство и потребление и вызывают опасение в отношении их дефицита, но не позволяет сделать вывод о наличии

глобального кризиса. Дефицит тех или иных ресурсов, как правило, не носит глобального характера и может быть преодолен.

С учетом содержания перелома в развитии человечества, обнаружившегося в 20-м веке, конференция ООН, констатируя возможность достижения пределов нагрузки на природу, назвала альтернативы развития:

- либо заморозить процесс наращивания промышленного потенциала в мире, увековечив разделение мира на богатые и бедные страны и сопряженные с этим диспропорции в уровне и качестве жизни;

- либо найти подход к сбалансированности развития человечества и равновесию состояния окружающей среды с одновременной ориентацией на повышение уровня жизни населения всей планеты.

Единственный способ обеспечить себе более безопасное и процветающее будущее – это решение проблемы окружающей среды и экономического развития в комплексе и согласованным образом. Ни одна страна не может добиться такого будущего в одиночку, но мы можем его добиться совместными усилиями в рамках всемирного сотрудничества в целях устойчивого развития.

Принятый конференцией ООН документ предусматривает программы по борьбе с мировыми проблемами, касающимися всех сторон жизни человечества и всех его территорий.

Единственным научно обоснованным реальным путем развития человечества остается гуманистическая альтернатива.