

**ПРАВСТВЕННО ОБУСЛОВЛЕННЫЕ
ПРОБЛЕМЫ ДЕМОГРАФИИ И РАЗНОГО РОДА КАТАСТРОФ,
ПЛАНИРУЕМЫХ ЧЕЛОВЕЧЕСТВОМ**

Барсуков А.К.,

к.б.н., декан факультета медицинской биотехнологии УдГУ,
т. 8-(3412)-916418, e-mail: barsukov@uni.udm.ru

Панин А.Н.,

академик РАСХН, руководитель открытой кафедры биотехнологии УдГУ,
т. 8-(3412)-916418

Смоленский В.И.,

д.б.н., профессор открытой кафедры биотехнологии УдГУ, т. 8-(3412)-916418

Уласов В.И.,

д.в.н., профессор открытой кафедры биотехнологии УдГУ, т. 8-(3412)-916418

Ключевые слова: экология, глобализация, демография, биосфера

Мальтус еще в 18 веке актуализировал проблематику избыточного приращения человечества на планете Земля. Впоследствии Г.М. Идлис, И.С. Шкловский, С.П. Капица, Г.Ю. Резниченко, С.Д. Варфоломеев, занимаясь построением теоретической модели определения численности населения, показали, что она хорошо согласуется с фактическими значениями, полученными исторической наукой от середины 17 века до наших дней. Следовательно, не было никаких существенных изменений в механизмах регуляции народонаселения на протяжении последних тысячелетий. По-видимому, врожденные инстинкты в психике общества и жизни цивилизации обладают большей значимостью, нежели культура, порождаемая разумом и интуицией. Поскольку наука, понимаемая как совокупная и целесообразная интеллектуальная деятельность, не играет определяющей роли в общественном жизнеустройстве, следовательно в управлении социальными процессами приоритеты отданы инстинктам, бездумным привычкам-автоматизмам и

одержимости в повседневности. При сохранении инстинктивно обусловленного характера роста населения численность популяции человека превысит предельно-допустимый уровень к 2030±15 году. Однако, науке неизвестно ничего определенного о действительном уровне предельной численности человечества, который способна выдержать биосфера Земли при современном технократическом характере цивилизации и техногенной нагрузке на среду обитания. Не исключено, что предельно допустимый теоретический уровень численности населения при конкретном технико-технологическом образе жизни представляет собой завышенную величину, то есть биосферно-демографическая катастрофа возможна и ранее теоретически рассчитанного значения критического времени.

Глобализация, т.е. концентрирование управления невозполнимыми ресурсами на планете Земля есть процесс объективный. В глобальной специализации народных хозяйств должны удовлетворяться, прежде всего, демографически обусловленные потребности на основе информационного изглаживания паразитизма во всех его формах. Главенство принципа удовлетворения деградиционно-паразитических потребностей, является причиной и генератором глобального биосферно-экологического и экономического кризиса. В безнравственной сущности паразитизма пределы потребления отсутствуют в принципе и, как следствие этого, никогда не будут удовлетворены. Всеобщая, неограниченная доступность знания является, по нашему мнению, одним из главных условий разрешения кризиса культуры глобальной технократической цивилизации, раздавленной неуправляемостью техносферы. Это единственный шанс человечеству войти в лад с Природой, миновав катастрофу культуры и сопряженную с ней катастрофу всей нынешней цивилизации.