

УДК 658.5/65.011.56

О.В. Дьячкова (4 курс, каф. МЭ), А.Б. Тарушкин, д.э.н., проф.

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ РОСТА ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ НА РАЗВИТИЕ СТРАН МИРА

В мире, где каждую секунду рождается 21 и умирает 18 человек, население Земли ежедневно увеличивается на двести пятьдесят тысяч человек, и этот прирост практически весь приходится на развивающиеся страны. Темп роста настолько велик – он приближается к девятистам миллионам в год, – что его стали рассматривать как демографический взрыв, способный потрясти планету. Именно непрерывное увеличение населения мира требует все возрастающего производства пищи и энергии, потребления минеральных ресурсов и приводит ко все увеличивающемуся давлению на биосферу планеты. Образ безудержного роста населения приводит к тревожным прогнозам и даже апокалиптическим сценариям для глобального будущего человечества.

Объектом исследования выступает рост населения и его последствия. В качестве предмета рассмотрено влияние роста населения на развитие стран. Целью работы является оценка влияния роста населения на развитие и будущего человечества.

Главным представителем концепции негативного влияния роста численности населения на развитие являлся британский ученый Т. Мальтус. Изложение своей теории Т. Р. Мальтус основывал на двух законах. Первый закон – всеобщий "биологический закон", которому подчиняются все живые существа. Этот закон "состоит в проявляющемся во всех живых существах постоянном стремлении размножаться быстрее, чем это допускается находящимся в их распоряжении количеством пищи". Вторым основанием теории Мальтуса стал закон убывающего плодородия почв. Суть этого закона заключается в том, что производительность сельскохозяйственных земель убывает со временем, и для того, чтобы расширять производство продуктов питания, следует осваивать новые земли, площадь которых хотя и велика, но все-таки конечна.

Таким образом, Мальтус приходит к выводу о том, что жизнь человечества при сохранении наблюдаемых тенденций со временем может лишь ухудшаться.

Но существуют представители противоположной точки зрения, которые подвергают мальтузианскую теорию суровой критике. К представителями этой концепции можно отнести А. Маршалла, Маркса, Дж. Стинглера, Колина Кларка, Альберта О. Хиршмана и Эстера Боусрупа. Согласно их теории, мальтузианский второй закон справедлив лишь в условиях неизменной технологии. Также ученые ставят под сомнение и первый мальтузианский закон. Они считают, что вряд ли под угрозой голодной смерти люди будут невозмутимо плодить себе подобных. Здесь же делается акцент на способности людей принимать решения, основанные на осознании и оценке изменяющихся условий существования.

Постулат, выдвинутый Мальтусом о влиянии ограниченности ресурсов, тоже является неверным, так как многими исследователями установлено, что в настоящее время есть достаточно пространства и ресурсов для возможности обеспечить питанием 20-25 млрд. человек.

Экономисты выделяют огромное количество факторов, влияющих на рост населения. Специалист в области демографии А.П. Акимов выделил следующие: 1-здравоохранение, 2-длительность жизни, 3-плодовитость, 4-детская смертность, 5-детоубийство, 6-рождаемость, 7-стерильность, 8-брачность, 9-контроль рождаемости, 10-оптимальное детское жизненное пространство, 11-женская занятость, 12-групповая мобильность, 13-размер группы, 14-стандарт жизни, 15-социокультурная система и образование, 16-производящая технология, 17-продуктивность, 18-ресурсы, 19-диета, 20-потенциальный максимум популяции, 21-миграция, 22-территория, 23-плотность населения, 24-профессиональная смертность, 25-

милитаризм, 26-популяция, 27-материнская смертность, 28-война, 29-болезни и эпидемии, 30-убийство стариков, 31-дорепродуктивная численность, 32-мужчины и 33-женщины репродуктивного возраста, 34-естественная смертность, 35-пострепродуктивная численность населения.

Наиболее важными факторами, сдерживающими рост населения, являются изменение общественных рамочных условий для отцовства и материнства, изменения в понимании партнерских отношений, триумф индивидуалистических претензий на собственное счастье.

Последствия роста численности населения подробно рассмотрены ученым в области демографии – С. Капицей. Он создал математическую модель мирового демографического процесса. Модель объясняет причины происходящего сегодня резкого всплеска рождаемости ("демографического перехода") и предсказывает, что в ближайшем будущем население Земли престанет расти, остановившись на численности около 14 миллиардов человек. Под демографическим переходом понимается смену типов воспроизводства населения. Во время демографического перехода коренным образом изменяется характер роста населения – происходит резкий переход от стремительного роста к стабилизированному населению предвидимого будущего. Демографический переход уже пройден странами Западной Европы, Россией и сейчас данный процесс наблюдается во многих развивающихся странах. Длительность перехода для большинства стран лежит в пределах от 64 до 190 лет. Во время демографического перехода коренным образом изменяется характер роста населения – происходит резкий переход от стремительного роста к стабилизированному населению предвидимого будущего. В качестве социального фактора последствий демографического перехода наиболее серьезным является изменение возрастного состава населения. Но самым главным результатом окончания демографического перехода является стабилизация численности населения мира.

Как и любое явление, влияние роста численности населения обладает как положительными, так и отрицательными последствиями. В качестве отрицательного можно выделить следующее – в развивающихся странах, где нет возможности применять технологические нововведения на практике, рост численности населения уменьшает объем выпуска продукции на душу населения. Положительным последствием, несомненно, является то, что рост населения сделал возможным возникновение городов и, одновременно, развитие специализированных ремесел и опыта. Это оказало влияние на фермеров, потому что для большего количества населения требовалось все большее количество пищи, необходимо было совершенствовать технику, чтобы удовлетворять растущим запросам. В современном мире также можно найти множество примеров высокого благосостояния, сопровождающегося высоким ростом населения, в частности, большой экономический успех, начиная со Второй Мировой войны пришел в такие страны, как Тайвань, Северная Корея, Сингапур, Гон Конг и Японию, что подтверждают исследования.

Таким образом, выводом проведенного исследования является следующее: рост населения оказывает как положительное, так и отрицательное влияние на развитие. Рост населения может ограничить выпуск продукции на душу населения (примером может служить ситуация в слаборазвитых странах Африки), а также может побуждать людей к упорному труду, получению новых знаний, накоплению капитала, внедрению новых методов производства и, как следствие, привести к повышению уровня развития в странах (пример – новые промышленные страны).

На данный момент в мире существует две глобальные демографические проблемы. Первая проблема касается слишком быстрого роста населения в африканских странах, Сирии, Ираке, Малайзии. По всей вероятности, их население увеличится к 2050 году более чем в два раза. Вторая проблема связана со слишком низким темпом роста населения в таких странах, как Германия, Италия, Испания, Япония, Россия и многих восточноевропейских государствах. Специалисты считают, что пути выхода из сложившихся ситуаций следующие: при низком темпе роста населения – увеличение иммиграционных потоков, а для стран с высокими темпами – помощь развитых стран.