

## МИРОВАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ МЫСЛЬ: ШКОЛА МАЛЬТУСА И СОВРЕМЕННОСТЬ

### Щеголевский Валентин Александрович

кандидат экономических наук, доцент кафедры истории экономической науки РЭУ им. Г. В. Плеханова.

Адрес: ФГБОУ ВПО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», 117997, Москва, Стремянный пер., д. 36.

E-mail: va1125@mail.ru

В опубликованном примерно 6 лет назад отчете ООН с прогнозом динамики мирового населения на ближайшие несколько десятилетий говорится, что к 2050 г. количество жителей планеты достигнет 9,1 млрд человек, при этом рост народонаселения будет проходить на фоне ухудшения ситуации на рынке продовольствия в связи с резким скачком цен на большинство видов сельскохозяйственной продукции. Известные экономисты, политики, ученые и журналисты, озабоченные проблемой ограниченности природных ресурсов при возрастающих потребностях человечества, все чаще обращают свои взоры к идеям английского экономиста Томаса Мальтуса, жившего на рубеже XVIII–XIX вв. В статье автором анализируются причины бедственного положения стран третьего мира и дается анализ идей неомальтузианцев об обреченности населения этих стран на нищету из-за значительного роста населения.

*Ключевые слова:* неомальтузианство, мировой экономический рост, история экономической мысли.

## WORLD ECONOMIC THOUGHT: MALTHUSIAN SCHOOL AND OUR DAY

### Shchegolevsky, Valentin A.

PhD, Assistant Professor of the Department for History of Economic Thought of the PRUE.

Address: Plekhanov Russian University of Economics, 36 Stremyanny Lane, Moscow, 117997, Russian Federation.

E-mail: va1125@mail.ru

The UN report published about 6 years ago offered a forecast of global population dynamic for a few next decades, it states that by 2050 the population of the planet will reach 9,1 bn at the same time the situation on foods market will deteriorate due to a sharp increase in the majority of agricultural produce prices. Prominent economists, politicians and journalists preoccupied with the problem of natural resource shortage start paying attention to the ideas of the British economist Thomas Malthus who lived on the border of the 18th - 19th centuries. The author analyzes the causes of the drastic condition of the Third World countries and studies ideas of neo-Malthusians about the fact that population of these countries are doomed to poverty due to high growth in population.

*Keywords:* neo-Malthusians, world economic growth, history of economic thought.

**И**нтерес к теории Мальтуса усилился после Второй мировой войны, когда большинство государств Азии, Африки и Латинской Америки продемонстрировали сочетание высокого уровня рождаемости с нехваткой продовольствия, существенное опережение роста народонаселения над объемом доступного продовольствия и, как следствие этого, массовое распространение бедности и нищеты (хотя эти проблемы были характерны и для колониального периода в истории Африки и Азии, но почему-то тогда они не привлекли такого серьезного внимания на Западе). Стало ясно, что не «золотой миллиард» Европы, на который технический прогресс пролил большую часть своих благ, определяет демографическую политику планеты, а сотни миллионов жителей развивающихся стран. И тогда вспомнились мрачные предсказания Мальтуса о том, что значительная часть населения планеты обречена жить в нищете из-за несоответствия ее потребностей продовольственным ресурсам.

В этих условиях теория Мальтуса возродилась в разных научных школах, использующих ее демографические, экономические и философские аспекты. Общим для них является признание тщетности каких-либо усилий по приумножению средств для существования людей.

Одни из ученых, размышляя о будущем человечества, продолжают анализировать факты о якобы неконтролируемом росте населения, ввергающем отдельные регионы мира в порочный круг слаборазвитости, а другие – писать об истощении продовольственных и природных ресурсов планеты. Вместе с тем все последователи Мальтуса уверены в том, что мальтузианство не сводится к одним «прогрессиям», его наиболее важным достижением является анализ взаимосвязи жизнедеятельности человечества и кризисного состояния биосферы.

Покажем многообразие и эволюцию взглядов ученых, которых можно отнести к мэтрам неомальтузианства.

Отчасти от идей Мальтуса исходят современные социобиологические теории, в рамках которых утверждается, что в самой природе человека заложено стремление к постоянной борьбе с себе подобными. Наиболее интересной среди них является общая теория конфликта американского социолога К. Боулдинга, который доказывает, что конфликтное поведение людей и их постоянная вражда друг с другом представляют естественную для них форму поведения.

Таким образом, заимствовав главный девиз Мальтуса, который можно кратко обозначить в словах «На всех не хватит!», он сформулировал концепцию перманентного конфликта как глобального природного явления, в котором определяющее значение имеет борьба живых организмов за существование [9].

Особого внимания заслуживает поставленный Мальтусом вопрос о влиянии мировых тенденций народонаселения на будущее человечества. Многие ученые, пытаясь найти в росте народонаселения ключ к пониманию движущих сил развития общества, доказывают, что народонаселение вместе с географической средой и способом производства материальных благ все больше и больше определяют развитие общества.

Для нормального развития производства, освоения природных богатств необходим определенный минимум народонаселения, а его переизбыток может негативно сказываться не только на уровне материальной жизни, но и окружающей среде. В этом контексте Мальтуса некоторые исследователи называют отцом современной демографии, а предложенную им схему прогрессий – первой математической моделью развития общества [17. – Р. 3–4].

Американский ученый Дж. Голдстоун, восприняв многие положения учения Мальтуса, предложил оригинальное объ-

яснение причинам социально-экономического развития разных стран (Англии, Франции, Германии, Испании, Китая, Османской империи) в XV–XIX вв. [13; 14]. Им был разработан структурный подход в изучении основных тенденций мирового развития.

В отличие от последователей Мальтуса, рассматривающих динамику народонаселения и экономики в целом, Голдстоун анализирует взаимодействие элементов структуры общества (народ, государство и элиту) в условиях роста населения. Эволюцию роста населения он описывает примерно в духе Мальтуса, но считает, что численность населения колеблется под воздействием внешних факторов и имеет определенные циклы. Эти вековые циклы, длительность которых составляет примерно 150–200 лет, имеют экзогенный характер, поскольку любые колебания в динамике народонаселения объясняются изменениями климата.

По мнению Голдстоуна, так называемые демографические циклы, состоящие из трех фаз (роста, сжатия и кризиса), достаточно четко прослеживаются в развитии многих стран. Во время фазы роста, когда в наличии имеется много удобных для возделывания земель и иных природных ресурсов, способствующих увеличению посевных площадей и высокому уровню потребления, усиливается рост населения. Однако увеличение его численности постепенно приводит к снижению общего уровня жизни, так как земля при традиционных технологиях может прокормить только ограниченное число семей.

Второй период демографического цикла, называемый автором фазой сжатия, обусловлен возникшей перенаселенностью и, как следствие, отсутствием свободных земель и низким уровнем потребления из-за высоких цен на продукты питания. Экономическая ситуация в этот период неустойчива, у крестьян отсутствуют необходимые запасы зерна, и любой крупный неурожай или война могут привести к го-

лоду или экосоциальному кризису. В этих условиях любая случайность способна стать катализатором для тяжелых и затяжных кризисов, когда развитие экономики сдерживается рядом факторов, определяемых перенаселенностью.

Недостаток средств к существованию сопровождается гражданскими и захватническими войнами, революциями и иными формами народных движений, ведущих к снижению численности населения. В итоге может наступить третья фаза в виде экосоциального кризиса, ведущего к резкому уменьшению численности населения [6]. Для него характерны голод, принимающий широкие масштабы, эпидемии и в конечном итоге гибель больших масс населения, или так называемая демографическая катастрофа.

Анализ Голдстоуна ограничен временными рамками преимущественно традиционного общества. Последний описываемый им цикл связан с революциями 1848 г. в Европе (хотя Европа не была уже в то время даже и близко традиционным обществом).

Анализ учеными мировой демографической динамики выявил, что рост числа людей претерпел фазовый переход в районе 1980 г., следующее обострение мировой демографической динамики ожидается в середине XXI в. По их прогнозам, именно тогда произойдет так называемая депопуляция отдельных стран, характеризующаяся падением численности населения, хотя, как мы видели выше, угроза депопуляции была актуальна для Европы уже в конце XVIII в. Количество жителей развитых регионов будет неуклонно сокращаться, а численность населения беднейших стран планеты удвоится, что существенно осложнит борьбу мирового сообщества против нищеты. В дальнейшем прирост населения Земли будет происходить исключительно за счет беднейших государств.

Самые высокие темпы прироста населения характерны для стран Ближнего Вос-

тока и Африки: с начала 1960-х гг. по начало 2000-х гг. население Ливии увеличилось почти в 4 раза, но с 1990 г. началось резкое сокращение прироста численности населения этой страны.

Население Индонезии в 1960 г. составляло примерно 77 млн человек, в 2013 г. в этой стране было почти 250 млн жителей. С 2004 г. прирост населения Индонезии стабилизировался, а потом начал снижаться, что говорит в пользу того, что демографический взрыв там уже миновал свою пиковую стадию где-то в начале 2000-х гг.<sup>1</sup> Правда, до конца невыясненным остается вопрос, являются ли сегодняшние тенденции в динамике рождаемости в арабском мире нетипичными для предыдущих эпох?

Мы думаем, что демографический рост в арабском мире поддерживается также ростом доходов от экспорта нефти, которые создали условия для доступа к современной медицине, уменьшающей детскую смертность и продляющей жизнь лиц старших возрастов. Поэтому нам следует ожидать стабилизации роста численности населения в арабских странах, тенденции чего уже давно наблюдаются в Ливии.

В контексте неомальтузианских опасений за будущее человечества возможны два сценария развития событий: во-первых, стихийный, согласно учению Мальтуса, когда рост населения в ряде стран брошен на произвол стихии (правда, стихии там никогда не было, если учесть сложную систему институтов брака и отношений между полами в неевропейских обществах), эпидемий, болезней и голода; во-вторых, возможно проведение взвешенной демографической политики, направленной на сознательное ограничение рождаемости.

В целом позиция неомальтузианцев относительно развивающихся стран одинакова: усилия государственных структур должны быть подчинены задаче контроля над рождаемостью. В этой связи особое значение

приобретает выработка нормативных стандартов естественной рождаемости и смерти, предпринятая американским ученым Э. Коулом (1974). Предложенные им индексы рождаемости, учитывающие уровень социально-экономического развития и санитарно-гигиенической культуры, свидетельствуют о том, что предложенные Мальтусом способы ограничения рождаемости с течением времени утратили свою значимость.

В современных условиях население растет не только путем естественного прироста, но и за счет увеличения средней продолжительности жизни (что заметил для Швейцарии середины XVIII в. еще Д. Муррет).

Некоторые ученые, в числе которых оказались Л. Браун, А. Коул, П. Демени, С. Энке, Р. Солоу [11], обосновывают необходимость достижения такой численности населения в мире, при которой каждый человек мог бы быть обеспечен оптимальным количеством жизненных благ. Этот оптимум численности населения по их расчетам первоначально не должен был превышать 1 млрд, а впоследствии – 3 млрд человек.

Для того чтобы мировая экономика могла обеспечить основными жизненными ресурсами 9 млрд человек, которые, согласно прогнозам ООН, будут жить на Земле в середине XXI в., необходимо в несколько раз увеличить объемы производства продовольствия. Именно поэтому в качестве выхода из создавшейся демографической ситуации предлагается осуществление широкомасштабных программ, направленных на снижение рождаемости и поддержание нулевого прироста населения. Тем самым акцент смещается с популяризации нравственного воздержания к методам социальной инженерии, контрацепции и иным средствам замедления воспроизводства населения.

Вместе с тем возникает еще один вопрос: что делать с так называемыми «лишними», по терминологии Мальтуса, людьми? И

<sup>1</sup> URL: <http://knoema.ru/atlas>

здесь предлагаются весьма разнообразные рецепты. Не потеряли своей актуальности идеи американского ученого У. Вогта, считавшего, что единственная возможность выхода из кризиса кроется в жестких мерах по сокращению рождаемости. В этой связи У. Вогт предложил совершенно радикальные меры, которые, в принципе, не могут быть приняты цивилизованным обществом [16].

Ему вторил французский ученый Г. Бутуль. В своих поздних работах [10] он отмечает, что высокие темпы роста населения в развивающихся странах подтверждают правоту учения Мальтуса и генерируют многочисленные социальные и политические конфликты.

Бутуль заложил в свою теорию актуальные для его времени страхи перед войной цивилизаций и наступления бедных стран на богатые, однако, как показал опыт всего XX в., наибольшую угрозу для развитых стран представляли другие развитые страны, а бедные общества третьего мира часто выступали жертвами агрессии со стороны сильных государств. В основе созданной Бутулем так называемой полемологии (от греч. *polemos* – война и *logos* – наука) лежит комплексное изучение войн и других форм «коллективной агрессивности» с привлечением методов демографии, математики, биологии и других естественных наук.

Профессор Стэндфордского университета П. Эрлих, опубликовавший в 1968 г. скандально известную книгу под названием «Популяционная бомба», в которой он размышлял о демографическом взрыве как наиболее значимом событии истекшего миллиарда лет истории, вспоминая одну из ночей, проведенных им в индийской столице, писал: «Я смог эмоционально постичь демографический взрыв, находясь однажды в Дели зловонной жаркой ночью... Улицы бурлили людьми жующими, спящими, моющимися, и тут же опорожняющимися. Людьюми, сующими руки в окна машины за подаянием. Людьюми, об-

лепившими проходящие автобусы, словно пчелы. Людьюми, тут же пасущими животными. Везде люди, люди, и ужасающая грязь... с той ночи у меня и возникло чувство перенаселения» [12. – Р. 15).

Эрлих был одним из немногих, кто разработал так называемую концепцию «золотого миллиарда», согласно которой ресурсы (в том числе человеческие) и запасы прочности Земли могут обеспечить стабильное развитие и высокий уровень жизни только для одного миллиарда людей. В русле этой концепции Эрлих формулировал мрачный прогноз, являющийся своего рода предупреждением на будущее: «Битва за то, чтобы прокормить все население, закончилась».

Единственным выходом из демографического тупика является, по его мнению, законодательное ограничение размеров населения во всех без исключения странах посредством искусственного сокращения рождаемости. Но предложения Эрлиха противоречат принципам цивилизованного общества. Принудительное сокращение рождаемости может привести во многих странах к необратимым последствиям, например, резкому сокращению числа молодых семей, что повлечет за собой элементарное вымирание целых регионов мира.

Идеи Эрлиха не нашли подтверждения в Новейшей истории. Прошло уже более 50 лет, но коллапса человечества из-за роста его численности не произошло, однако в развитых странах наступил демографический кризис, который стал следствием во многом стихийного применения рядом обществ некоторых из тех самых рецептов, какие в 1960-х гг. предлагал Эрлих.

Если бы Эрлиху показать западные общества 1990–2010 гг., он, может быть, с радостью, а, может, и с сожалением увидел бы плоды концепции жесткого ограничения рождаемости.

Европейцы пошли даже дальше того, что предлагал в свое время Эрлих. Например, в ряде западных обществ, а также в странах бывшего Восточного блока введе-

ны неформальные культурные нормы, ограничивающие возможности мужчины к заведению семьи через ограничение возможностей элементарного знакомства с женщиной, разделение всех мужчин на «престижных» и «непрестижных» согласно критериям следования моде, явно завышенным требованиям к физическому состоянию, принадлежности к той или иной ступени социальной иерархии. Это ведет к началу депопуляции целых европейских наций.

Согласно последним статистическим данным, в начале XXI в. число голодающих

людей возросло до 1 млрд людей, в ряде стран третьего мира растет нищета, уровень жизни в большинстве стран Африки снизился за последние 30 лет. Все эти факты свидетельствуют о частичном подтверждении теории Мальтуса.

Прав ли в этой связи Эрлих? Скажем так, если бы голод случился бы в стране, где имеет место сокращение численности населения, то мы не могли бы положительно ответить на этот вопрос, а мы имеем много таких фактов в истории человечества.

#### Список литературы

1. Вишневский А. Г. Демографическая революция. – М. : Статистика, 1976.
2. Вишневский А. Г. Избранные демографические труды. – Т. 1. Демографическая теория и демографическая история. – М. : Наука, 2005.
3. Гринин Л. Е., Коротаев А. В. Глобальный кризис в ретроспективе. – М. : ЛКИ, 2010.
4. Гринин Л. Е., Коротаев А. В., Малков С. Ю. Математические модели социально-демографических циклов и выхода из мальтузианской ловушки: некоторые возможные направления дальнейшего развития // Проблемы математической истории. Математическое моделирование исторических процессов. – М. : Либроком, 2008.
5. История окружающей среды. – URL: <http://findarticles.com>
6. Коротаев А. В., Малков А. С., Халтурина Д. А. Законы истории. Математическое моделирование исторических макропроцессов. Демография, экономика, войны. – М. : Либроком, 2005.
7. Малков А. С., Божевольнов Ю. В., Халтурина Д. А. К системному анализу мировой динамики: взаимодействие центра и периферии Мир-Системы. Прогноз и моделирование кризисов и мировой динамики. – М. : ЛКИ, 2010.
8. ООН: прогноз населения земли к 2050 году. – URL: <http://www.etoday.ru>
9. Boulding K. Three Faces of Power. – Newbury Park, California : Sage Publications, 1989.
10. Bouthoul G. Traite de polemologie. – Paris : Payot, 1970.
11. Brown L., Gardner G. T., Halweil B., Gardner G. Beyond Malthus: Nineteen Dimensions of the Population Challenge. – New York, 1999.
12. Erlich P. The Population Bomb. – New York, 1968.
13. Goldstone J. A. Revolution and Rebellion in Early Modern World. – Berkley; Los Angeles, 1991.
14. Goldstone J. A. Revolutions: Theoretical, Comparative and Historical Studies. – New York; San Diego, 1986.
15. Kaplan R. The Return of Thomas Malthus. – URL: <http://thecurrent.theatlantic.com>.
16. Vogt W. People. Challenge to Survival. – New York, 1960.
17. Winch D. Malthus. – New York; Oxford, 1987.

References

1. Vishnevskiy A. G. Demograficheskaya revolyutsiya [Demographic Revolution]. Moscow, Statistics, 1976. (In Russ.).
2. Vishnevskiy A. G. Izbrannye demograficheskie trudy [Selected Demographic Works]. Vol. 1. Demograficheskaya teoriya i demograficheskaya istoriya [Demographic Theory and Demographic History]. Moscow, Nauka, 2005. (In Russ.).
3. Grinin L. E., Korotaev A. V. Global'nyy krizis v retrospective [Global Crisis in Retrospective]. Moscow, LKI, 2010. (In Russ.).
4. Grinin L. E., Korotaev A. V., Malkov S. Yu. Matematicheskie modeli sotsial'no-demograficheskikh tsiklov i vykhoda iz mal'tuzianskoy lovushki: nekotorye vozmozhnye napravleniya dal'neyshego razvitiya [Mathematic Models of Social and Economic Cycles and Escaping the Malthusian Trap: Some Possible Directions of Development], *Problemy matematicheskoy istorii. Matematicheskoe modelirovanie istoricheskikh protsessov* [Issues of Mathematic History. Mathematic Modeling of Historic Processes]. Moscow, Librokom, 2008. (In Russ.).
5. Istoriya okruzhayushchey sredy [History of the Environment]. (In Russ.). Available at: <http://findarticles.com>
6. Korotaev A. V., Malkov A. S., Khalturina D. A. Zakony istorii. Matematicheskoe modelirovanie istoricheskikh makroprotsessov. Demografiya, ekonomika, voyny [Laws of History. Mathematic Modeling of Historic Macro-Processes. Demography, Economy, Wars]. Moscow, Librokom, 2005. (In Russ.).
7. Malkov A. S., Bozhevol'nov Yu. V., Khalturina D. A. K sistemnomu analizu mirovoy dinamiki: vzaimodeystvie tsentra i periferii Mir-Sistemy. Prognoz i modelirovanie krizisov i mirovoy dinamiki [To System Analysis of Global Dynamics. Interaction of the Center and Periphery of the Global System. Forecast and Modeling of Crises and World Dynamics]. Moscow, LKI, 2010. (In Russ.).
8. OON: prognoz naceleniya zemli k 2050 godu [The UNO: Forecast of the Population by 2050]. (In Russ.). Available at: <http://www.etoday.ru>
9. Boulding K. Three Faces of Power. Newbury Park, California, Sage Publications, 1989.
10. Bouthoul G. Traite de polemologie. Paris, Payot, 1970.
11. Brown L., Gardner G. T., Halweil B., Gardner G. Beyond Malthus: Nineteen Dimensions of the Population Challenge. New York, 1999.
12. Erlich P. The Population Bomb. New York, 1968.
13. Goldstone J. A. Revolution and Rebellion in Early Modern World. Berkley; Los Angeles, 1991.
14. Goldstone J. A. Revolutions: Theoretical, Comparative and Historical Studies. New York, San Diego, 1986.
15. Kaplan R. The Return of Thomas Malthus. Available at: <http://thecurrent.theatlantic.com>.
16. Vogt W. People. Challenge to Survival. New York, 1960.
17. Winch D. Malthus. New York; Oxford, 1987.