

Рост населения и продолжительность истории человечества

Пол НИКОЛС

При современных темпах роста населения Земли его сегодняшнее значение могло быть достигнуто всего за несколько тысяч лет. Это заключение вполне соответствует Библейской хронологии. Генетические исследования митохондрий человеческого организма показали, что все этнические группы ведут свое начало от единой праматери. Этому же учит нас и Священное Писание.

С другой стороны, в соответствии с современным эволюционным учением, история Homo Sapiens насчитывает более миллиона лет. При самых скромных темпах прироста населения — скажем, 1% в год — люди полностью заселили бы планету менее чем за 5 000 лет. Куда же девались еще 995 000 лет? Ведь за это время должны были родиться и умереть миллионы и миллионы людей. Где же погребены их останки? Где созданные ими орудия труда, возведенные ими строения? Ответов на эти вопросы нет и быть не может.

Разумно ли предполагать, что, хотя человечество существует миллионы лет, оно освоило строительство, сельское хозяйство, металлургию только за последние 5 000 лет? Это абсурд, ведь самые ранние творения человеческих рук — например, Большая пирамида Хеопса — демонстрируют высочайший уровень строительного мастерства и глубокие познания в астрономии. А древнейшая на скальной живопись, исходя из стандартов красоты любой эпохи, являет собою истинные шедевры искусства.

Рост населения Великобритании

По данным отчета переписи населения Великобритании за 1991 год, текущий темп прироста населения страны составляет 0,0%. За 10 лет — с апреля 1981 года по 1991 год — население страны увеличилось менее чем на 10,000 человек. Эта цифра включает в себя такие факторы, как эмиграция и иммиграция, изменение средней продолжительности жизни, и, конечно же, на эти данные повлияло растущее применение контрацептивных средств и резкое увеличение количества аборт — до 500 в день.

Однако до широкого распространения контрацепции самый низкий средний уровень прироста населения Великобритании с 1801 года приходился на период с 1939 по 1951 гг. и составлял 0.43% в год. На эту цифру, разумеется, повлияла война.

Согласно того же отчета, наивысший средний уровень прироста населения страны с 1801 года отмечен между 1811 и 1821 гг — 1.64% в год, т.е. население выросло с 11,970,120 до 14,091,757 человек.

Данные переписи населения Великобритании 9-10 марта 1801 года дали цифру 10 500 956 человек, а 21-22 апреля 1991 года — 54 156 067 человек. Таким образом, средний прирост населения составил 0,87% в год.

Поупражняемся в статистике

Начиная с одной пары родителей, средняя скорость прироста населения Земли, скажем, 0,43% в год, даст нам цифру в 54 156 067 человек (население Великобритании в 1991 году) за 3 989 лет. В математическом выражении это будет выглядеть так:

$$2 \times 1.0043^{3989} = 54\,247\,868$$

Рост населения Франции от 27 349 000 в 1801 году до 52 599 000 в 1975 году (т.е. за 174 года население почти удвоилось) дает нам примерную скорость прироста всего в 0,377%, т.к.

$$27\,349\,000 \times 1.00377^{174} = 52\,599\,000$$

Население Германии

В соответствии с данными Европейского сборника исторической статистики Б. Р. Митчелла (B. R. Mitchell) за 1750 — 1975 годы, население Германии в 1816 году составляло около 22 377 000 человек. Из того же источника мы узнаем, что в 1970-71 гг население Восточной и Западной Германии составляло соответственно 17,068,000 и 60,651,000 человек; общее число — около 77,719,000 человек. Таким образом за 154 года прирост населения составил 0,812% в год, несмотря на тяжелые потери в двух мировых войнах. Зная эту цифру и данные переписи населения Германии 1970 года, несложно подсчитать, что весь народ этой страны мог произойти от одной пары общих прапродителей всего за 2161 год.

Прирост мирового населения

По данным Демографического ежегодника ООН население мира в 1991 году составляло 5,385,000,000 человек. Это же издание приводит информацию о темпах прироста населения мира с 1985 по 1990 гг — 1,7%. Возможно, эта высокая цифра частично отражает повышение уровня жизни, улучшение медицинского обслуживания и, следовательно, увеличение средней продолжительности жизни, особенно — в странах третьего мира.

Но мы можем только догадываться, каким образом проводились подсчеты населения мира в древние времена, до появления современных глобальных средств коммуникации.

Рост численности населения народа Израйля в Египте

В 46 главе Библейской книги Бытия приведена хронология жизни Иакова и его семьи при вступлении в Египет. Мы узнаем, что Иаков, его двенадцать сыновей, внуки и двое правнуков вместе составили семьдесят человек. В Книге Исход 12:37-41 говорится, что спустя 430 лет население Израйля выросло до 600 000 человек, не считая женщин и детей. Таким образом, прирост населения составил около 2.13%. Как сказано в Книге Исход 1:7: “*А сыны Израилевы расплодились, и размножились, и возросли и усилились чрезвычайно, и наполнилась ими земля та*”. Такой темп прироста населения — 2,1% за 430 лет — выше, чем современный уровень прироста населения мира 1,7%, и уж, конечно, гораздо выше соответствующей цифры

по Западной Европе — от 0,4 до 0,9%. (Однако Демографический ежегодник за 1991 год сообщает, что в Африке средний прирост населения с 1985 по 1990 гг достиг 3,0% в год). Столь быстрый рост населения древнего Израиля еще более примечателен, если учитывать два важнейших фактора: во-первых, последние 80 лет из упомянутых 430 люди занимались непосильным рабским трудом; во-вторых, новорожденных младенцев мужского пола немедленно умерщвляли.

Профессор Луиджи Кавалли-Сфорца (Luigi Cavalli-Sforza) из Стэнфордского университета, специалист по генетике человека, в докладе Организации по образованию, науке и культуре при ООН в феврале 1995 года, сказал: *“Одна из причин, по которой мы с такой серьезностью относимся к вопросу о расовых различиях, — в том, что существует ряд ярких внешних отличительных характеристик — цвет кожи, черты лица, особенности телосложения. Эти внешние отличия всего лишь отражают приспособляемость к разным климатическим условиям. Они вводят нас в заблуждение, будто расы существенно отличаются друг от друга. На самом же деле внутри, под кожей, все мы одинаковы...”*

Эпидемии и войны

На темпы прироста населения влияют глобальные катастрофы, например, как войны и эпидемии чумы, хотя, как мы видим в случае с современной Германией, последствия войн могут быть преодолены достаточно быстро. Первое нашествие “черной смерти” — чумы — поразило Европу в период с 1347 по 1351 гг. Летописи той эпохи свидетельствуют о различных уровнях

смертности в разных регионах — от 1/8 до 2/3 населения. Численность населения достигла прежнего (до 1348 г.) уровня только в начале XVI века (см. *Micropaedia Britannica*).

Генетические данные

Тщательнейшее исследование генетического разнообразия, проведенное Наоюки Такахата (Naoyuki Takahata) и Яном Кляйном (Jan Klein) (Университет прогрессивных исследований, Япония) и опубликованное в *Science* от 16 января 1995 года, показывает, что все представители рода человеческого генетически очень и очень схожи. Гены любых двух человек из разных уголков земли содержат больше идентичных черт, чем гены двух горилл из одного западноафриканского леса. Японские ученые приходят к следующему выводу: некоторое время назад — вероятно, 12 000 лет или больше — человечество пережило глобальную катастрофу, вследствие чего численность его уменьшилась до 10 000 человек и лишь потом начала возрастать снова, пока не дошла до нынешнего уровня.

Эта гипотеза находит свое подтверждение в фольклоре большинства племен и народов, а также в Библейском повествовании о всемирном Потопе во времена Ноя. Ной, трое его сыновей и их жены (всего 8 человек) произвели на свет потомство, воссоздавшее современное человечество. Библия гласит, что Потоп произошел около 4400 лет назад. Ной и его семья, в свою очередь, являются потомками первой супружеской пары — Адама и Евы. В соответствии с исследованиями митохондрий ДНК, род Адама и Евы был начат приблизительно за 1 600 лет до Потопа, что мало отличается от библейской хронологии.

Интересно рассмотреть сколько времени потребовалось бы для происхождения современного населения мира от восьми человек. Воспользуемся для этого данными минимального и максимального темпов прироста населения Великобритании, зафиксированными в письменных источниках. Темп прироста 0,43% даст нам цифру в 4 738 лет, а 0,87% — всего 2 347 лет. И это тоже вполне соответствует Библейской хронологии. Даже при самом низком для Западной Европы уровне прироста населения — всего 0,377% — за период, скажем, в 50 000 лет численность населения мира достигла бы немыслимой цифры — 10^{87} человек. Людей на Земле было бы больше, чем элементарных частиц во Вселенной! А ведь с точки зрения эволюционной теории 50 000 лет — всего лишь ничтожно малая часть истории человечества. Если эволюционный процесс действительно имеет место, Земля давным-давно страдала бы от перенаселения. Более того: расширяя свою среду обитания, человек захватывает среду обитания других живых существ. Если теория эволюции верна, то современная катастрофа вырубки тропических лесов произошла бы еще сотни тысяч лет назад. Давным-давно истощились бы минеральные ресурсы планеты, запасы железа и бронзы; воды океанов загрязнились бы окончательно, а рыба исчезла бы из них навсегда...

Сам Создатель в предназначенное время попустил проведение переписи населения, дабы сбылось Его пророчество о том, что Его Воплощение произойдет в Вифлееме, земле Иудейской!

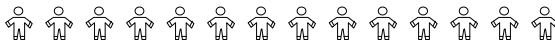
Выводы:

Статистические исследования населения мира показывают, что история человечества насчитывает всего несколько тысяч лет. Если бы люди жили на Земле хотя бы 50 000 лет, планета была бы перенаселена, а ее ресурсы — истощены.

Исследования генетики человека показывают, что все мы — потомки одной женщины-праматери; это соответствует Библейской истории об Адаме и Еве.

Последние исследования японских ученых доказывают, что всего несколько тысяч лет назад население мира было ничтожно мало; это соответствует Библейскому повествованию о Всемирном Потопе.

Таким образом, данные статистики и генетики подтверждают Библейский, а не эволюционный взгляд на историю человечества.



POPULATION GROWTH & the time-span of the human history by Paul Nicholls, B.Sc (Hons.), Creation Science Movement (UK), Pamphlet #301

Крымское общество креационной науки, Буклет №10, 1995

Перевод с английского — Евгения Канищева

95011 **Симферополь, ул. Севастопольская 30/7, ОС 11**

При перепечатке ссылка обязательна