

ОБЗОРЫ. РЕФЕРАТЫ

Молена К.

**В БЛИЖАЙШЕМ БУДУЩЕМ
11 млрд ЧЕЛОВЕК?**

MOLÉNAT X. Demain, onze milliards d'êtres humains? // Alternatives écon. – P., 2015. – N 342. – P. 54–56.

Последние прогнозы ООН, указывает К. Молена, поставили под сомнение гипотезу стабилизации роста мирового населения в ближайшие годы.

В 1800 г. на планете насчитывался 1 млрд жителей, в 1974 – 4 млрд, в 2011 г. – 7 млрд. Возможно, в конце XXI в. численность населения Земли достигнет 11 млрд человек. Эти цифры свидетельствуют о беспрецедентном росте мирового населения в последние два века. В значительной степени он является результатом прогресса в области медицины, санитарии и гигиены, который позволил успешно бороться с эпидемиями, голодом в Европе и Северной Америке. Увеличение ожидаемой продолжительности жизни и сокращение детской смертности повлекли за собой быстрый рост населения в Европе и Северной Америке, который продолжался до тех пор, пока супружеские пары не стали контролировать рождае-

мость. В 2005–2010 гг. показатель плодovitости (фертильности) женщин составил в среднем 1,54 ребенка на одну женщину в Европе и 2,02 ребенка в Северной Америке.

Во второй половине XX в. темп воспроизводства населения в развивающихся странах начал быстро меняться. Темпы демографического перехода удивляли специалистов. Сокращение уровня рождаемости с начала 1980-х годов и рост численности жертв эпидемии СПИДа в 1990-х годах в развивающихся странах вынуждали экспертов ООН регулярно пересматривать демографические прогнозы относительно численности населения на планете. В 1994 г., по их расчетам, предполагалось, что к 2050 г. население Земли составит 9,8 млрд человек. В соответствии с этим прогнозом ожидалась относительно быстрая стабилизация численности мирового населения. Это облегчило бы решение многих проблем в области экономики, социального обеспечения и окружающей среды, с которыми человечество столкнулось в XXI в.

Однако последние прогнозы ООН, опубликованные в 2013 г., несколько омрачили благоприятную картину, нарисованную 20 лет назад. Хотя в них вновь указывается, что в 2050 г. численность населения планеты составит 9,8 млрд человек, но не подтверждается гипотеза стабилизации численности населения. К 2100 г., считают эксперты ООН, численность землян возрастет и составит 11 млрд чело-

век [с. 55]. Это связано с тем, что во многих странах, особенно в странах Африки южнее Сахары, демографический переход замедлился и уровень фертильности женщин повысился, а также возросла ожидаемая продолжительность жизни. Новые факты привели к изменению прогнозов численности населения на ближайшие 30 лет.

Человечество столкнется с дополнительными трудностями, которые возникнут в результате демографического роста, который будет неравномерно распределен по планете. Особенно высокие показатели ожидаются в странах Африки. В настоящее время в странах Северной и Южной Африки показатель плодovitости женщин превышает пять детей на одну женщину. В период до 2050 г. этот показатель составит не менее трех детей на одну женщину. Высокий уровень рождаемости вместе со снижением детской смертности и ростом ожидаемой продолжительности жизни приведут к росту численности африканского населения с 1 млрд человек в 2010 г. до почти 2,5 млрд – в 2050 и более 4 млрд – в 2100 г. В Нигерии, например, численность населения возрастет в 6 раз в течение этого столетия – со 159 до 900 млн человек [с. 55].

На других континентах численность населения стабилизируется и даже сократится. В Европе она достигнет пика в 2030 г. – 740 млн человек, а затем будет медленно сокращаться до 640 млн человек в 2100 г. В Азии этот поворот

произойдет позже. К 2050 г. население азиатских стран достигнет 5 млрд человек, а к 2100 г. – уменьшится до 4,7 млрд. Значительное сокращение население произойдет в Китае, что связано с политикой «одна семья – один ребенок», проводимой с 1980-х годов. За период 2030–2100 гг. жителей Китая станет меньше на 350 млн человек, и всего здесь будут проживать чуть более 1 млрд человек. Помимо Африки, только в странах Северной Америки продолжится демографический рост в течение всего XXI в. (0,1–0,8% в год).

Таким образом, ситуация в различных регионах планеты будет сильно различаться. С особенно серьезными проблемами столкнется Африка, где в ближайшие 35 лет численность детей возрастет на 2 млрд человек. Противостояние такой мощной демографической волне предполагает массовые и немедленные действия по многочисленным направлениям – в области здравоохранения, планирования семьи, образования, обеспечения доступа к воде и продовольствию, улучшения городской инфраструктуры. В 2050 г. около 60% африканского населения будут жить в городах против 40% в настоящее время.

Кроме этого, человечество столкнется с проблемой старения населения. В Европе, Азии и Северной Америке сокращение рождаемости и рост ожидаемой продолжительности жизни повлекут за собой повышение доли пожилых людей в возрастной структуре

населения. В связи с этим автор предлагает, в частности, пересмотреть миграционную политику, так как она неизбежно будет оказывать давление на пенсионную систему и систему социального обеспечения, которые надо будет финансировать за счет налогоплательщиков, т.е. работающих граждан, удельный вес которых в возрастной структуре населения будет уменьшаться.

Создание достойных условий жизни для 10–11 млрд жителей Земли предполагает в первую очередь обеспечение их продовольствием и энергией. Последствия фантастического демографического роста, произошедшего за последние два века, были преодолены благодаря интенсификации сельскохозяйственного производства, что вызвало значительные

проблемы в области окружающей среды. В настоящее время для предотвращения катастрофических климатических изменений необходимо трансформировать существующий образ жизни (транспортную систему, процесс урбанизации, энергоснабжение и т.д.). Такая трансформация неизбежно столкнется с серьезными трудностями, особенно связанными с нехваткой сельскохозяйственных земель. Причем решить их не удастся за счет расширения обрабатываемых площадей, так как их резерв ограничен и локализован в основном в странах Африки южнее Сахары и Латинской Америки. Наряду с борьбой против потерь и расточительства, интенсификация сельскохозяйственного производства представляется основным решением проблем в будущем.

С.Н. Куликова