

О. В. Герасимчук

Научный руководитель

Т. В. Мосько

Белорусский торгово-экономический
университет потребительской кооперации
г. Гомель, Республика Беларусь

РОСТ НАРОДОНАСЕЛЕНИЯ – БЛАГО ИЛИ КАТАСТРОФА?

11 июля отмечается Всемирный день народонаселения. Известный ученый С. П. Капица в одном из интервью сказал, что из всех глобальных проблем человечества центральной является проблема роста населения Земли.

В 1900 г. на нашей планете было более 1,6 млрд чел., к 1960 г. – уже 3 млрд чел., для удвоения населения потребовалось около 60 лет. Следующее удвоение произошло через 39 лет. В последующие годы темп роста несколько замедлился, многие ученые не перестают говорить о том, что Земле в обозримом будущем грозит катастрофическое перенаселение [1].

Так, по прогнозам Организации Объединенных Наций (ООН), к середине этого столетия число жителей приблизится к 9 млрд чел., а к 2100 г. составит уже 12 млрд чел., $\frac{9}{10}$ людей будут жить в странах, которые сегодня называются развивающимися. Кроме того, в большинстве развивающихся стран жители предпочитают переселяться из сельской местности в города, что приводит к увеличению числа городов-гигантов, которые во многих случаях истощают природные ресурсы соответствующей территории.

Быстрый рост населения провоцирует обострение экологических и социальных проблем (дефицит продовольствия, возникновение и распространение эпидемий инфекционных заболеваний, периодически вспыхивающие межэтнические, религиозные и кастовые конфликты, возникающие вследствие ужесточения конкуренции за территории и расположенные там ресурсы, а также все более усугубляющееся отставание в уровне культурного развития) [2].

Перенаселение неизбежно приведет к тому, что половина обитателей Земли будет испытывать нехватку продовольствия и пресной воды, начнутся глобальные мировые войны за место под солнцем. Кроме того, оно чревато экологическими катастрофами, поскольку с ростом населения увеличится рост промышленного производства, когда увеличивается промышленное производство, растут выбросы в атмосферу, изменяется климат, повышается температура, учащаются стихийные бедствия, ураганы, есть реальная угроза таяния ледников и повышения уровня мирового океана [1].

Дискуссия о фактической максимальной численности населения Земли насчитывает сотни лет. Диапазон оценок огромен и колеблется от 500 млн чел. до более 1 трлн чел. Томас Мальтус, который еще в XVIII в., когда население Земли было меньше 1 млрд чел., заявлял, что люди слишком быстро размножаются, это обязательно приведет человечество к катастрофе. В книге «Бомба народонаселения», выпущенной в 1968 г., Пауль Эрлих пишет, что из-за перенаселения планеты в 70-х гг. люди начнут умирать от голода. Ничего подобного не произошло.

Согласно последним данным, численность населения Земли превышает 7,6 млрд чел. Демографические процессы в мире имеют существенно различную региональную специфику, вплоть до их противоположной направленности [3].

Численность населения Беларуси на начало 2019 г. составила 9 501 тыс. чел., в стране наблюдается тенденция убыли населения. Также в списке лидеров по сокращению населения Болгария, Хорватия, Латвия, Литва, Польша.

Основной прирост населения Земли приходится на развивающиеся страны. Наиболее населенной страной является Китай, на втором и третьем месте расположились Индия и Соединенные Штаты Америки (США) соответственно. Россия занимает девятую строчку рейтинга.

В последнюю треть XX в. темпы ежегодного прироста населения заметно снизились: от пиковой отметки в 2,2% в 1963 г. до менее чем 1,4% на рубеже веков. Произошло это потому, что во многих странах сократилась рождаемость. Это не зависит от уровня жизни и процветания страны: население сокращается в Японии, Испании, Италии, многих странах Восточной Европы, Кореи. Снижается рождаемость в развивающихся странах. Уже к 2050 г. убыль населения будет наблюдаться и в странах, где рождаемость традиционно высока: Индии, Бразилии, Китае, Индонезии.

Еще некоторое время население нашей планеты будет медленно расти по инерции. По прогнозам ООН, к 2025 г. в соответствии с ожидаемым сценарием развития событий оно достигнет отметки в 8,5 млрд человек.

Согласно расчетам специалистов и экспертов из Всемирного банка население Земли составит примерно 10–11 млрд чел. к 2045 г., после чего расти не будет. Демографы во всем мире сходятся во мнении, что рост населения достигнет пика примерно к середине XXI в., а затем начнется обратный процесс. Другими словами, если прогнозы и расчеты экспертов и специалистов окажутся верными, примерно в это время произойдет глобальное изменение уровня рождаемости или великий демографический сдвиг.

Прогнозирование динамики народонаселения – сложный процесс, поэтому к демографическим прогнозам на несколько десятилетий приходится относиться довольно скептически. Это значит, что перенаселения бояться не стоит. Как считают некоторые ученые, Земля сама заботится о регулировании численности населения. Войны, эпидемии – это попытки планеты отрегулировать численность людей.

На динамику народонаселения в ближайшие несколько десятилетий будут влиять глобальные климатические изменения и природные катаклизмы. Некоторые ученые полагают, что, дойдя до максимума, численность населения планеты стабилизируется.

Проблема перенаселения Земли на данный момент актуальна, а вместе с ней актуален следующий вопрос: «Рост народонаселения – благо или катастрофа?».

Список использованной литературы

1. **Людей** станет слишком много... или не станет вообще [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.e1.ru>. – Дата доступа : 17.04.2019.
2. **Рост** численности населения [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.bibliotekar.ru>. – Дата доступа : 20.04.2019.
3. **Наступит** ли когда-нибудь перенаселение нашей планеты [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.habr.com>. – Дата доступа : 18.04.2019.