

10. Lebedev A.N. The way from Weber's constant to laws of cognitive psychology // In: Synergie, Syntropie, Nichtlineare Systeme. Heft 6. – Leipzig: Verlag im Wissenschaftszentrum Leipzig. – 2000. – V. 6. – P. 323–344.

11. Lebedev A.N. The oscillatory mechanisms of memory // Cognitive Processing, International Quarterly of Cognitive Sciences. – 2001. – V. 2. – P. 57–66.

## ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПЛАНЕТЫ ЗЕМЛЯ

Нгуен Ван Ву

Томский политехнический университет, г. Томск

E-mail: sir.nguyenvu92@gmail.com

Научный руководитель: Крепша Н.В., доцент

*В настоящее время демография является глобальной проблемой, к которой необходимо привлечь внимание большинства стран мира.*

Демография – наука о закономерностях воспроизводства населения, о зависимости его характера от социально-экономических, миграции, изучающая численность, территориальное размещение и состав населения, их изменения, причины и следствия этих изменений и дающая рекомендации по их улучшению [1].

Демографический взрыв – это резкое увеличение численности населения в результате снижения смертности при слишком высокой рождаемости [1].

Демографический взрыв является очень серьезным вопросом, в мире в целом и во Вьетнаме, в частности. Огромное население непосредственно влияет на развитие страны, на качество жизни человека.

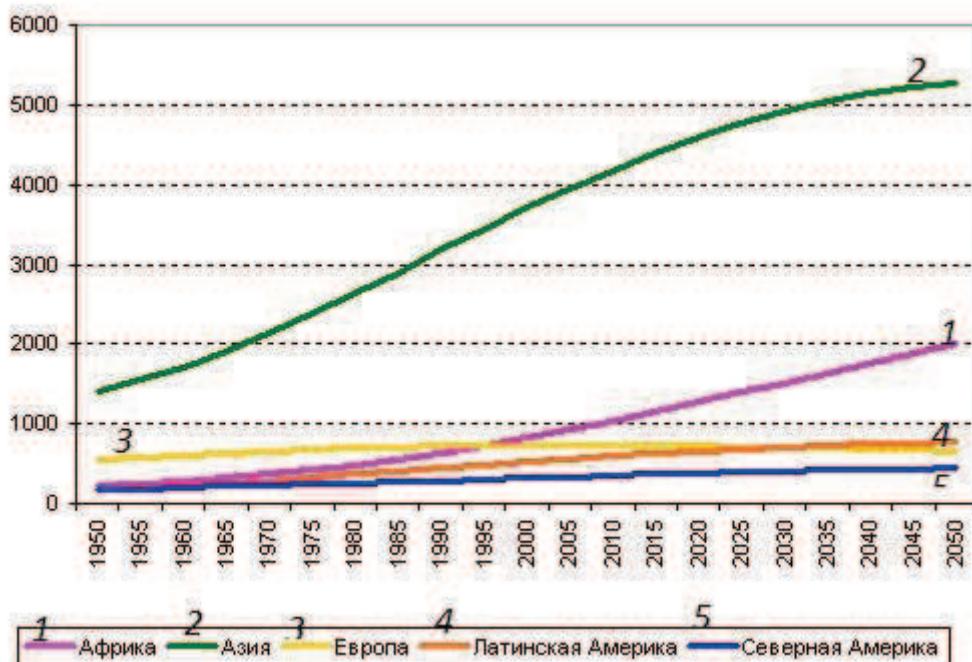


Рис. 1. Численность населения крупных регионов мира до 2050 года по среднему варианту прогноза ООН пересмотра 2006 года, млн. человек

Если верить последнему (2006 года) прогнозу ООН, то к 2050 году число жителей Земли достигнет 9,2 млрд. человек по среднему варианту развития сценария.

Население в Азии является крупнейшим в мире (в 2012 году, население в Азии в 1.5 раза больше, чем население в Африке, Европе, Латинской Америке и Северной Америке вместе взятое.

Китай, Индия, Индонезия, Пакистан, Вьетнам, Филиппины – это несколько стран с самым большим населением в Азии.

Большая численность населения непосредственно влияет на развитие страны, на качество жизни человека. Во Вьетнаме – огромное население – это большая проблема.

Сильное давление на природные ресурсы и окружающую среду, вследствие чрезмерной эксплуатации ресурсов для удовлетворения потребностей, производства промышленного производства и т.д.

Отходы, образующиеся источниками за пределами естественного разложения окружающей среды в городских районах, сельскохозяйственных угодий, промышленных.

Большой социальный разрыв между богатыми и бедными.

Серьезное загрязнение окружающей среды, особенно в крупных городах, мегаполисах.

Водоснабжение не отвечают развитию жилищного комплекса. В развивающихся странах, вопросы народонаселения и демографического взрыва являются очень серьезными. Эти страны должны иметь пути для решения этой проблемы.

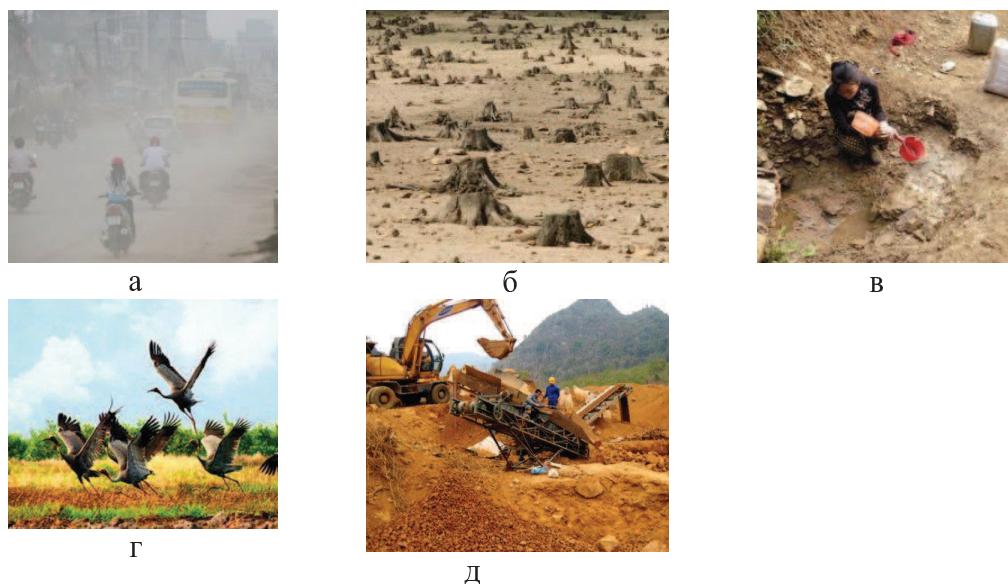


Рис. 2. Примеры жизнедеятельности человека:

- а) Загрязнение воздуха
- б) Вырубка леса
- в) Отсутствие чистой воды
- г) Сужение среды обитания диких животных
- д) Чрезмерная добыча полезных ископаемых

Для Вьетнама: это повышение качества жизни населения, использование человеческих ресурсов, чтобы удовлетворить потребности индустриализации и модернизации, что способствует быстрому и устойчивому развитию страны.

В Организации Объединенных Наций состоялась Международная конференция по вопросам народонаселения. Было вынесено следующее решение:

- Улучшение доступа к медицинским услугам, включая планирование семьи.
- Дальнейшее расширение возможностей для получения образования, улучшения человеческого понимания (доказанный факт, что женщины и образованные люди, как правило, меньше хотят иметь семью).
- Расширение возможностей для молодых женщин.

Список литературы.

1. Демография [Электронный ресурс]. URL: <http://ru.wikipedia.org/wiki/Демография> (дата обращения: 10.03.2014 г.).
2. Демографический взрыв [Электронный ресурс]. URL: [http://ru.wikipedia.org/wiki/Демографический\\_взрыв](http://ru.wikipedia.org/wiki/Демографический_взрыв) (дата обращения: 2.03.2014 г.).
3. Èè tài tham luận: Bùng nô dân só! [Электронный ресурс]. URL: <http://bekoyo.blogspot.ru/2012/04/bung-no-dan-so.html> (дата обращения: 20.02.2014 г.).
4. Мировая демографическая асимметрия [Электронный ресурс]. URL: <http://demoscope.ru/weekly/2009/0359/tema01.php> (дата обращения: 12.02.2014 г.).

## **МНОГООБРАЗИЕ ПРИЧИННО-СЛЕДСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ МЕЖДУ НАКОПЛЕНИЕМ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА И БЛАГОПОЛУЧИЕМ ЧЕЛОВЕКА**

О.П. Недоспасова

Северский технологический институт, филиал Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» (Москва), г. Северск  
E-mail: [olgaeconomy@mail.ru](mailto:olgaeconomy@mail.ru)

*Социально-экономические выгоды от накопления человеческого капитала свидетельствуют о причинно-следственной связи между инвестициями в знания, навыки, умения и способности, воплощенные в человеке и его благополучием. Однако это влияние не является односторонним. Методики формирования современных международных рейтингов и их результаты дают основания для утверждения о том, что благополучие человека может быть не только следствием, но и условием высокого качества человеческого капитала, ключевым фактором, стимулирующим по жизненные инвестиции в человека.*

В современной научной литературе благополучие все чаще ассоциируется с комплексным представлением о полноценности жизни и успешности человека в социуме. Данное понятие, как известно, включает в себя как субъективные, так и объективные представления о здоровье, окружающей среде, вовлечённости в гражданское общество, распределении времени на работу и отдых, домашнем уюте, безопасности района проживания и т.д. [1, с. 32]. Благодаря расширению представления о факторах благополучия появляется возможность для исследования данного понятия как многофакторного конструкта. Объединения в нём социально-