
ЭКОЛОГИЯ ПЕРЕНАСЕЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

П.Ю. Спичаков,

Академия управления при Президенте Республики Беларусь, студент 4-го курса

А.И. Учкуронис,

Академия управления при Президенте Республики Беларусь, студентка 4-го курса

*Научный руководитель: Л.П. Пацкевич,
к. э. н., доцент*

На современном этапе развития планеты одной из наиболее актуальных глобальных проблем является резкое увеличение численности населения, или демографический взрыв. Человечество ограничено площадью планеты и потому не может возрастать беспредельно, бесконечность роста численности людей грозит катастрофой.

При сохранении сложившихся темпов роста населения и сосредоточения его в крупных промышленных городах в ближайшие десятилетия в несколько раз возрастет потребление энергетических и материальных ресурсов. Это вызовет необходимость разработки принципов освоения новых природных ресурсов, в том числе за счет использования месторождений морей и океанов. Вмешательство людей в естественные природные процессы резко возрастет и может способствовать изменению режима грунтовых и подземных вод, структуры почв, изменению микроклимата и т.п.

В настоящее время используется почти вся пригодная для обработки земля. Распахивание новых, менее удобных площадей может привести к удорожанию сельскохозяйственной продукции [1].

Потери пресной воды растут с ростом ее потребления на душу населения (0,5–2 % в год) и связаны с использованием воды на хозяйственные нужды. В начале следующего столетия общий водозабор ожидается в объёме 12–24 тыс. км³.

Динамичное увеличение числа жителей на планете создаёт новые социальные и экологические проблемы. Ведь каждому человеку для нормального существования необходимо некоторое количество различных природных ресурсов. Надо сказать, что рост населения приходится в основном на слаборазвитые и развивающиеся страны. Но эти государства ориентируются на страны, где уровень благосостояния высокий, а количество ресурсов, потребляемое каждым жителем, огромно. Сегодня во многих странах из-за высокого роста населения при недостаточных темпах развития сельского хозяйства для повышения его продуктивности применяются минеральные удобрения и ядохимикаты, ухудшающие экологическую обстановку, увеличивается концентрация вредных для человека веществ в продовольственных продуктах. Кроме того, с развитием городов из оборота выводится большое количество плодородных земель, а также возникает дефицит качественной питьевой воды [2].

Проблема перенаселения угрожает самой жизни на Земле, поэтому необходимо принять следующие меры:

1. Повысить качество жизни населения;
2. Проводить жёсткую демографическую политику [2];
3. Нужно реформировать такие религии как Ислам, чтобы они помогали ограничивать рождаемость до разумных пределов;
4. Увеличивать доли альтернативных источников энергии;
5. Снижать эксплуатацию природных земель и увеличивать их плодородность;
6. Препятствовать истощению невозобновляемых ресурсов и использовать их с наибольшей эффективностью.

Литература

1. Википедия, свободная энциклопедия [Электронный ресурс] / Проблема народонаселения. – Минск, 2013. – Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki/Проблема_народонаселения. – Дата доступа: 15.01.2014.
2. Сохраним планету [Электронный ресурс] / Проблемы перенаселения планеты и пути их решения. – Минск, 2013. – Режим доступа: http://www.saveplanet.su/articles_103.html. – Дата доступа: 16.01.2014.