

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

Неблагополучное экологическое состояние планеты, о котором в настоящее время знают все, — это результат нерационального природопользования, результат деятельности людей, которых не беспокоит проблема сохранения природных (материальных и духовных) ресурсов, результат потребления богатств Земли для получения максимальной прибыли и удовлетворения потребностей ныне живущего поколения.

Прямым следствием такого природопользования являются глобальные экологические проблемы, которые имеются в настоящее время во всех уголках планеты, на всех континентах и во всех государствах. К *общепланетарным экологическим проблемам* относятся следующие: загрязнение окружающей среды (воздуха, почвы, воды) отходами промышленного и сельскохозяйственного производства; интенсивное сокращение площади лесов, которые служат «легкими» планеты и обеспечивают кислородом всех живущих на ней; деградация почвы — опустынивание, засоление, разрушение ее структуры; изменение климата — его потепление, которое грозит затоплением низменной части суши ряда материков; природные катастрофы; озоновые дыры — разрушение озонового щита планеты, который защищает живые организмы от космической радиации.

Тесно связаны с обозначенными и другие проблемы, затрагивающие качество жизни людей, — *проблемы энергетики, здоровья, питания.*

Жизнь и деятельность современного человека напрямую связана с интенсивным использованием электроэнергии: чем более развито общество, тем больше требуется электроэнергии. А ее производство как раз и создает основные экологические проблемы: станции, работающие на каменном угле, загрязняют своими выбросами воздух, а затем — посредством осадков — почву и воду; гидроэлектростанции нарушают среду обитания для существ, живущих в воде, что ведет к разрушению речных экосистем, уничтожению промысловой рыбы; атомные электростанции — самые экономичные, но и самые опасные: трагедия Чернобыля — яркий тому пример.

К числу экологических проблем относится и транспортная: более 70 % людей живут в городах и дышат выхлопными газами автомашин, которые переполняют улицы, создают пробки (и это тоже результат технического прогресса).

Общим печальным итогом сложившегося экологического неблагополучия биосферы является ухудшение здоровья людей — взрослых и особенно детей, что отрицательно влияет на генофонд планеты.

Ведущие отечественные и зарубежные философы и экологи одной из главных экологических проблем считают рост народонаселения Земли.

Беспокойство вызывают темпы роста народонаселения в самый последний период истории человечества. Это выглядит следующим образом: первый миллиард на планете сложился к 1830 г.; второй — примерно через сто лет, к 1939 г.; третьего миллиарда человечество достигло уже через 20 лет (в 1960 г.); четвертого — через 15 лет (в 1975 г.); пятого — через 12 лет. Одиннадцатого июля 1987 г. общественность планеты отметила интересное событие — рождение пятимиллиардного жителя Земли. Им стал мальчик Матей Гаспар в городе Загребе (бывшая Югославия). Организация Объединенных Наций торжественно объявила об этом всему миру. Сейчас — в начале нового века — на планете проживает уже около 6 млрд людей. Если темпы роста рождаемости населения не снизятся, то уже к 2050 г. на планете будет жить более 10 млрд людей.

Больше всего людей проживает в Азии, где находятся две самые многонаселенные страны — Китай (1230 млн) и Индия (950 млн). Около 750 млн человек проживает в Африке и почти 500 млн в Южной Америке. 265 млн человек составляет население США и 143 млн живет в России.

О демографической ситуации в России скажем особо: весь XX век проходило снижение уровня рождаемости, в то время как в начале века Россия входила в число стран с самым

высоким ее показателем. К концу 60-х годов сложилась в основном двухдетная модель семьи и до 90-х годов сохранялась ситуация относительной стабильности рождаемости. Эта ситуация резко ухудшилась в 1999 г., что, возможно, связано с финансовым кризисом августа 1998 г., хотя в целом, как указывается в «Докладе о развитии человеческого потенциала в Российской Федерации. 2000» (М., 2001. С. 70), «тенденции рождаемости в России вполне укладываются в мировой демографический контекст».

Увеличение численности населения планеты напрямую влияет на ее экологию (социально-экологическую емкость среды). Естественно, что каждому человеку необходимы пропитание, пресная вода, чистый воздух и жизненное пространство; каждому нужна работа; каждый хочет пользоваться достижениями технического прогресса (иметь хорошие жилищные условия, бытовую технику, автомобиль, пользоваться современными видами транспорта и пр.). Поэтому с возрастанием численности населения Земли многократно возрастает нагрузка на природу: осваиваются новые территории, разрабатываются новые месторождения, добывается больше нефти, угля, руды, производится больше металла, электроэнергии, синтетических материалов, быстрыми темпами вырубается леса. Общим итогом такого «освоения природы» стал экологический кризис — дисгармония между обществом и природой, дисбаланс между человеком и жизненной средой. Выход из сложившейся ситуации может быть найден только в том случае, если человечество осознает проблему экологического кризиса и обретет новое мировоззрение, новый сознательный взгляд на взаимодействие общества с природой и изменит практику жизнедеятельности.