**Экологическая политика Российской Федерации**

Экологическая ситуация в России значительно лучше, чем в Европе, где природные ресурсы почти полностью использованы. Из 17 млн кв. км общей площади Российской Федерации 9 млн кв. км – нетронутые природные системы, большая часть из которых представлена лесотундрой. Эти экологические системы не только эффективны на территории нашей страны, но и оказывают влияние на мировую экологию.

Но с другой стороны, на территории России имеется множество мест, где экологическое равновесие чрезмерно нарушено. Показатели экономического развития СССР долгое время были высокими за счет разработки природных ресурсов. Запасы их настолько объемны, что казалось, будто они никогда не закончатся.

Итогом непродуманной сельскохозяйственной деятельности стало ухудшение характеристик почвы и, как следствие, качества и результатов сельскохозяйственной продукции. Производственные выбросы в атмосферу породили такое явление, как кислотные дожди, что также сказалось на сельхозугодьях и на качестве жизни россиян в целом. Неконтролируемое использование водных ресурсов спровоцировало исчезновение Аральского моря, что было классифицировано как экологическая катастрофа.

На настоящий момент природоохранная деятельность и экологическая политика России осуществляются единым государственным органом – Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации. Министерство экологии считает своей миссией обеспечение рационального использования природных ресурсов, исключающего их истощение и загрязнение окружающей среды, а также сохранение природного потенциала.

Структура Министерства природных ресурсов и экологии включает в себя:

Федеральную службу по надзору в сфере природопользования

Федеральное агентство по недропользованию

 Федеральное агентство водных ресурсов

 Федеральное агентство лесного хозяйства

 Федеральную службу по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

Экологическая политика государства, ее направления и структура Министерство экологии имеет следующие направления деятельности:

- административно-контрольное (контроль природоохранного законодательства, лицензирование, создание нормативов по использованию природных ресурсов, экологическая сертификация и экспертиза, стандартизация, оценка воздействия на окружающую среду);

- технико-технологическое (рассмотрение новых технико-технологических решений по охране и защите окружающей среды);

- экономическое (планирование использования ресурсов, разработка и проведение целевых программ, экономических стимулов: льготы, платежи, налоги);

- законодательно-правовое (разработка и принятие законодательной базы, регулирующей отношения между обществом и окружающей средой);

- политическое (использование деятельности политических и общественных организаций для защиты природы);

- воспитательно-образовательное (деятельность, направленная на создание экологических взглядов, мышления, ответственности каждого человека).

Государственная экологическая политика реализуется при участии субъектов экологической политики:

Государство. Его основная функция – установка правил хозяйственной деятельности, координация и контроль соблюдения законодательства в области охраны окружающей среды.

Региональные органы по природопользованию и охране природы. Все субъекты Российской Федерации формируют на своей территории региональную экологическую политику.

Хозяйственно-экономические субъекты. Это государственные организации и предприятия крупного, среднего и малого бизнеса. Законодательство России обязало их осуществлять защиту окружающей среды, использовать щадящие технологии производства, устранять экологически вредные последствия.

Научно-исследовательские организации. Роль таких организаций заключается не только в получении научных исследований, но и в выработке новых путей для устойчивого экономического развития с учетом защиты окружающей среды.

Политические партии. Основная роль партий - в формировании политических программ с учетом экологических проблем, а также в создании у граждан нашей страны экологического сознания.

Общественные организации. Формируют независимое общественное мнение, непосредственно участвуют в мероприятиях по охране природы, проводят просветительскую и воспитательную работу.

Отдельные граждане. Экологическое сознание и высокие требования к чистоте окружающей среды позволяют отдельным людям выступать с новыми инициативами, объединять единомышленников в группы, решать некоторые местные экологические проблемы.

Экологическая политика РФ характеризуется организацией природозащитной деятельности на конкретных территориях с учетом географических, геологических, климатических, экономических, социальных особенностей.

Качественная окружающая среда является показателем грамотной государственной политики.

Развитие гармоничных экономических и экологических интересов одна из актуальных задач, стоящих перед российским государством и обществом.

**Аксиомы экологии**

Антропоэкологические аксиомы – это истоки теории экологии человека, сформулированные на основе накопленных различными науками и признанных всеми знаний и поэтому не требующие специальных доказательств. Они основаны на фундаментальных исследованиях многих наук и являются в определенной мере результатами трудов, многочисленных дискуссий крупных ученых.

Антропоэкологическая наука включает тринадцать аксиом, лежащих в основе экологии человека.

Аксиома первая: человек как биосоциальное существо.

Жизнедеятельность человека обусловлена как биологическими процессами в его организме, его анатомией и физиологией, так и навыками.

Из понимания биосоциальной сущности человека следует понимание и всех остальных положе­ний экологии человека.

Аксиома вторая. Адаптация как главный биологический фактор физического выживания челове­ка в меняющихся условиях.

Биологическая адаптация – эволюционно возникшее приспо­собление человека к условиям среды, выражающееся в изменении внешних и внутренних особенностей организма под воздействием меняющихся условий среды.

Уменьшение приспособительных возможностей организма пред­ставляет одновременно и снижение уровня здоровья.

Аксиома третья. Социализация каждого человека – единственная возможность обеспечения жизнеспособности любой общности людей.

В любой общности людей социализация человека начинается с его рождения и продолжается практически всю жизнь. Ее можно разделить на три стадии: дотрудовая (охватывающая период жиз­ни человека до начала трудовой деятельности и включающая ран­нее детство и период обучения), трудовая (условные границы – период зрелости человека, его активного участия в трудовой дея­тельности) и послетрудовая, которая относится к периоду старости человека. В наши дни этот период совпадает, как правило, с пенсионным возрастом.

Аксиома четвёртая. Совместное деятельность людей как фактор существования человеческих общностей.

В одиночку выжить и остаться человеком невозможно.

Обычно выделяют четыре формы совместной деятельности –материальную, духовную, управленческую и обслуживающую (или гуманитарную).

Аксиома пятая. Накопление и распространение хозяйственно-культурной инфор­мации – непременное условие развития человечества.

Аксиома шестая. Всеобщность и постоянство антропоэкологического процесса.

Не только природные условия влияли на человека, но и он сам активно воздействовал на природное окружение. В результа­те создалась новая, искусственная среда обитания, которая в свою очередь существенно повлияла на различные стороны жизнедея­тельности человека.

Аксиома седьмая. Ускорение темпов социально-технологического развития и эко­логической напряженности - неотъемлемая особенность эволюции че­ловечества.

Любые технологические нововведения не только облегчают жизнь людей, но и оказывают мощное, подчас негативное воздействие на природную среду и на человека. Неумеренное пользование компьютерами и сотовой связью становится факто­ром риска для здоровья людей, особенно детей.

Аксиома восьмая. Двоякое влияние факторов среды на людей.

На ранних этапах становления человечества и в регионах с примитивным хозяйством люди испытывают прес­синг природных факторов, которые становятся причинами голо­да, болезней, смерти. В промышленно развитых странах население подвергается преимущественно воздействию постоянно увеличи­вающегося числа техногенных факторов риска.

Аксиома девятая. Одни и те же факторы окружающей среды могут влиять на жизнедеятельность людей как положительно, так и отрицательно. Строительство ирригационных сооружений в засушливых райо­нах повышает урожаи, но оросительные каналы превращаются в места выплода кровососущих насекомых – переносчиков опасных болезней.

Аксиома десятая. Несинхронность последствий воздействия факторов риска на человека.

Ряд наследственных болезней возникает у детей, родители которых подвергались, например, радиоактивному облучению. Следы Чернобыльского «события» в генном аппарате человечества, по свидетельству медиков, исчезнут лишь через 40 поколений.

Аксиома одиннадцатая. Социально-экономическое развитие как важный фактор обществен­ного здоровья.

ИЧР – это комплексный интегральный показатель социально-экономического развития стран. За его основу принято три обобщающих показателя:

- продолжительность жизни, или долголетие. Средняя продолжительность жизни в развитых странах составляет 75 лет;

- образованность – определяется комплексом показателей, характеризующих грамотность взрослого населения, доступ к образованию отдельно мужчин и женщин;

- уровень жизни – измеряется реальным ВВП, с поправкой на местную стоимость жизни.

Аксиома двенадцатая. Исчерпаемость ресурсов как лимитирующий фактор численности людей на Земле.

Увеличение численности человечества – необходимое условие освоения планеты и ее заселения. Однако рост населения Земли и увеличение постоянно растущих его потребностей не могут продолжаться бесконечно из-за ограниченности ресурсов биосферы.

Рост населения постоянно сопро­вождается вспышками острозаразных болезней, войнами, конф­ликтами из-за дефицита ресурсов.

Аксиома тринадцатая. Социально-политическое и экологическое сотрудничество между всеми странами как альтернатива глобальной катастрофе.

Отказ всех стран от национального, экологического и экономического эгоизма − путь предотвращения глобальной антропоэкологической катастрофы.

Рассмотренные аксиомы экологии человека, вероятно, будут уточняться, расширяться, дополняться новыми положениями.