

ЭКОЛОГИЯ ЛИЧНОГО ПРОСТРАНСТВА ЧЕЛОВЕКА. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Дубинина Анастасия Георгиевна

студент, Курганский государственный университет, РФ, г. Курган

Макаров Дмитрий Дмитриевич

студент, Курганский государственный университет, РФ, г. Курган

Целью данной статьи является рассмотрение понятия «экология человека», как компонента его личностного пространства, взаимоотношение человека и природы, а также рассмотрение путей укрепления экологической безопасности.

Экология человека представляет интерес как учебная дисциплина, включенная в учебный план при подготовке студентов различных специальностей (экологов, психологов, врачей, социологов), и как область знаний, общедоступная для всех, кто интересуется вопросами здоровья, образа жизни, поведения и состояния окружающей среды. Так, под «экологией человека» мы можем понимать науку, изучающую закономерности взаимодействия между людьми и все более сложной окружающей средой, природными, социальными, промышленными, экологическими и гигиеническими факторами, включая культуру, обычаи и религию, для объяснения направления и последствий экологических, социальных и демографических (антропологических) процессов и их причин.

Целью экологии человека является обеспечить общество соответствующей информацией, способствующей оптимизации жизненной среды человека и процессов, протекающих в человеческих общностях и оценить их последствия для жизнедеятельности людей [2].

Экология человека как дисциплина имеет свою собственную структуру, которая вписывается в общую структуру экологии (рис. 1).



Рисунок 1. Роль экологии человека в структуре экологии

В рамках экологии существуют такие субдисциплины, как экология человека и социальная экология. Экология человека включает в себя компоненты окружающей среды, такие как: экология городов, агроэкология и экология народо-населения. Все это тесно взаимодействует с социальной экологией, включающей в себя: экологию личности, этноэкологию и экологию культуры, которые формируют экологию личного пространства человека.

Взаимоотношения между человеком и природой не ограничиваются охраной окружающей среды. Природа является активным средством, с помощью которого люди удовлетворяют многие свои потребности, такие как пища, отдых, полезные ископаемые, среда существования и т.д. Люди часто не осознают, что своими действиями нарушают законы и объективные закономерности природных процессов, вызывают нежелательные изменения в себе и наносят ущерб окружающей среде [1]. Желание повысить уровень жизни привлекает людей к экономическому развитию, и в результате экономического роста социальный статус стран меняется при помощи индустриализации и урбанизации. Растущее потребление человечеством экологического пространства приближает нас к неизбежному конфликту между природой и человечеством.

Наиболее опасными зонами с точки зрения вредного воздействия (и последствий) человека на природу являются

- истощение недр - на протяжении всей своей истории, и особенно в 20 веке, человечество безжалостно добывало неограниченное количество полезных ископаемых, что привело к (почти катастрофическому) истощению внутренних запасов Земли (например, энергетические запасы нефти, угля и природного газа могут иссякнуть в течение 80-100 лет);
- загрязнение Земли, особенно водных ресурсов и атмосферы промышленными отходами;
- уничтожение флоры и фауны, создание условий, при которых техническое развитие (дороги, заводы, электростанции и т.д.) нарушает нормальный образ жизни растений и животных и изменяет естественный баланс между флорой и фауной;
- вырубка лесов;
- использование ядерной энергии в военных и мирных целях, включая наземные и подземные ядерные взрывы.

В рамках концепции устойчивого развития существуют три возможных пути обеспечения экологической безопасности.

Во-первых, поддержание экстенсивного воспроизводства природных экосистем, особенно растительных сообществ, экологическая функция которых необходима для нормального динамического равновесия окружающей человека среды.

Во-вторых, управление природными и экономическими системами, функции которых аналогичны функциям природных экосистем, которые они замещают.

В-третьих, это внедрение экологически безопасных технологий, которые устраняют последствия экономической деятельности, негативно влияющие на жизнь человека.

Список литературы:

1. Егорова, М. С. Экологическая безопасность. Экология личного пространства человека / М. С. Егорова, А. А. Голещихина – Текст: прямой // Молодой ученый – 2015 – № 7 (87) – С. 1060-1062 – URL: <https://moluch.ru/archive/87/16929/> (посещено 06.01.2023).
2. Лысенко, И. О. Экология человека. Курс лекций/ И. О. Лысенко, А. А. Коровин, В. П. Толоконников, Е. Б. Гридчина. – Текст [Электронный ресурс] – Режим доступа. –URL: <https://www.litres.ru/a-a-korovin/ekologiya-cheloveka-kurs-lekciy/chitat-onlayn/> (дата обращения 06.01.2023).
3. Три пути обеспечения экологической безопасности. – [Электронный ресурс] – Режим доступа. –URL: <https://studfile.net/preview/581675/page:5/> (дата обращения 06.01.2023).