Человек и его место в биосфере

Биосфера – это оболочка Земли, заселённая живыми организмами - глобальная экосистема Земли. Биосфера включает в себя верхние слои литосферы, гидросферу и нижние слои атмосферы. Образование биосферы началось около 3,5 млрд. лет назад в гидросфере. На данный момент, человек оказывает значительное влияние на биосферу Земли.

Появившиеся около 200 тыс. лет назад Homo sapiens уже тогда занимались земледелием и скотоводством, что не могло не повлиять на общую экосистему. Люди начали строить большие поселения, вести добывающие промыслы, и с течением времени и ростом человеческой популяции необходимость в ресурсах только росла. В эпоху промышленной революции и индустриализации государств частым явлением стали экологические проблемы в виде загрязнения воздушного атмосферы, литосферы и гидросферы токсичными отходами, испарениями и остаточными продуктами производств. Эти экологические проблемы существуют и по сей день. Кроме перечисленных выше способов влияния человека на биосферу, нельзя упускать из виду и многочисленные военные конфликты, которые приводят к тотальным разрушениям, болезням, массовому заражению и вымиранию всего, что находится в области ведения военных действий. Также распространены вырубка лесов, браконьерство и прочие проявления пагубного влияния человека на окружающую среду. Но во многих государствах в настоящее время существуют программы по восстановлению популяций вымирающих видов растений и животных, заповедники и природные парки. Всё это помогает хоть немного оградить природу от негативного влияния человека.

По итогу, можно сказать, что на данный момент человек занимает важнейшее положение в жизни биосферы и от его влияния зависит существование всей жизни на планете. Если люди будут бережно относиться к природе, эффективно использовать её дары и помнить о необходимости поддерживать гармонию с ней, жизнь на Земле будет процветать.