

Биосфера - это оболочка Земли, состав, структура и свойства которой, определяются прошлой или настоящей деятельностью живых организмов.

Функции	Процессы
Энергетическая	Поглощение солнечной энергии и передача ее по пищевым цепям
Газовая	-Выделение и поглощение организмами газов, поддержание газового баланса атмосферы
Окислительно-восстановительная	Окисление и восстановление веществ с помощью организмов
Концентрационная	Накопление организмами определенных веществ (азота, кремния, фосфора, кальция, магния, серы, железа и др.)
Биохимическая	Процессы питания, дыхания, размножения живых организмов, их рост
Биогеохимическая	Деятельность человека по использованию природных ресурсов для нужд сельского хозяйства, транспорта, промышленности
Транспортная	Перемещение элементов и веществ
Деструктивная	Разложение, минерализация мертвого органического вещества
Средообразующая	Преобразование физико-химических параметров среды в результате процессов жизнедеятельности

Живые организмы населяют нижнюю часть атмосферы, верхнюю часть литосферы и всю гидросферу без подземных вод

Биосфера - Это Часть Геологических Оболочек Земли, Где Обитают Живые Организмы. Границы Жизни На Планете Определяются Границами Биосферы

