

Значение гидросферы

- В мировом хозяйстве вода используется во многих сферах: от сельского хозяйства до промышленности. В том числе и в лечебных целях (минеральные лечебные и столовые воды).

- Водные ресурсы – пригодные для употребления пресные воды, заключенные в реках, озерах, ледниках, подземных горизонтах.
- Общемировое потребление воды составляет 4000 км³ в год.

- Важной составляющей гидросферы является Мировой океан. Мировой океан – это источник полезных ископаемых, биологических ресурсов, средство для межконтинентальных связей, генератор и регулятор климата нашей планеты.

Антропогенные факторы

- Непосредственно воздействующие путём
 - Прямого забора воды
 - Сбросов вод
 - Преобразования водотоков и водоемов

Антропогенные факторы

- Воздействующие путем изменения поверхности речных водосборов и отдельных территорий

Антропогенные факторы

- Воздействующие на влагооборот в пределах речных водосборов и отдельных территорий посредством изменения климатических характеристик

Антропогенные факторы

- Непосредственно воздействующие путём
 - Прямого забора воды
 - Сбросов вод
 - Преобразования водотоков и водоемов
- Воздействующие путем изменения поверхности речных водосборов и отдельных территорий
- Воздействующие на влагооборот в пределах речных водосборов и отдельных территорий посредством изменения климатических характеристик

Химические воздействия

- Поступления в водные объекты загрязняющих веществ, вызывающих изменение химического состава вод, сформированного естественным путем.

Физические воздействия

- Изменения физических параметров водных экосистем, которые приводят к нарушению естественных гидрохимических процессов и формированию вод нового состава.

Загрязнение Мирового океана

- Нефть и нефтепродукты
- Химические вещества, производимые человеком
- Тяжелые металлы
- Отходы атомной и военной промышленности