

На Земле очень много воды, но в основном солёной. Количество пресной не дотягивает и до 3% от общих запасов. Много такой воды в ледниках на полюсах планеты, но она пока сохраняется там, как на гигантских складах. В недалеком будущем эта необходимая для жизнедеятельности жидкость станет в дефиците.

Человек загрязняет пресноводные озера и реки стоками от промышленных предприятий, подсчитано уже, что ежегодно 17 тысяч тонн поверхностных слоев всех земных водоемов негодны для использования как питьевая вода. Происходят мутации рыб и животных в загрязненных водоемах. Мало того, некоторые реки пересыхают.

Где-то к 2030 году на Земле будет остро ощущаться дефицит пресной воды, что негативно отразится на политике. Чем интенсивнее тают ледники в горах, тем быстрее мелеют и реки там. Азиатские государства, расположены на больших и длинных реках, станут спорить друг с другом о распределении ресурсов. А именно – из-за той самой пресной воды. Уже случались конфликты при постройке дамб на реках, когда одна страна решила увеличить свои водные запасы, а другая оказалась не в выигрыше от этого. Было такое на **Ниле** еще в 20 в



еке. Египет даже угрожал войной Эфиопии, когда та начала возводить дамбы в верховьях великой реки.

В бывшем СССР возделывание хлопковых полей Узбекистана привело к пересыханию рек и почти исчезновению **Арала**. Хорошо, что не повернули северные водные артерии на юг, а такой проект существовал. Осуществление его на территории Сибири, случись оно, привело бы к катастрофе – затоплению лесов и подъему грунтовых вод, а еще к исчезновению ценных пород рыб и изменению климата, что сказалось бы на вечной мерзлоте.

Воды Оби и Иртыша предполагалось направлять по каналу длиной 2550 км с пропускной способностью до 1150 кубометров в секунду. Но правительство России сегодня выступает уже не за восстановление того проекта, а за воссоздание системы мелиорации. В Казахстане недовольны действиями Китая, решившего увеличить водозабор из Или, питающую озеро **Балхаш**. Опресняя его западную часть, река поставляет воду, пригодную для питья и промышленности в Казахстане. Перегородки китайцы дамбами верховья Или, озеро обмелеет подобно Аралу.

С **Байкалом** тоже проблемы. Запасы пресной воды в нем огромны – 23 тысячи куб. км. Но ее загрязняет бумажный комбинат и впадающие в озеро реки. А еще ведутся вырубки леса вблизи берегов, мусорят постоянно на них туристы и предприятия своими отходами. По Селенге в Байкал поступают нефтепродукты с химическими веществами. На той реке добывают золото, а по берегам ее стоят заводы.

Человечество ищет воду на Луне и Марсе, надеясь когда-нибудь колонизировать их. А Земля пока из космоса видна голубоватой планетой из-за атмосферы и океанов на ней. И снабжает водой и воздухом фауну и флору как заботливая мать. А разумные "детки"

Вода - основа жизни! Ситуация в Европе.

Written by Administrator

Monday, 10 September 2018 08:55 - Last Updated Monday, 10 September 2018 09:36

ее не берегут!