

Если мы проявим настойчивость,
политическую волю, объединим
усилия всех, кто болеет
за возрождения России,
мы преодолеем все препятствия
и решим все проблемы!



Автор: Малицкая Виктория, 13 лет
руководитель: Мануйлова Н. А.

"Когда Бог создавал реки,
Он не знал, что мы создадим
национальные государства, чьи
границы будут пересекать
эти реки. Очевидно, что
национальные правительства
не могут единолично решить
проблему рационального
водопользования, и этот вопрос
должен решаться на
международном уровне".

Михаил Горбачев, Президент СССР
(Доклад для Второго Всемирного
форума по водным ресурсам)



КОУ ДО "Центр творческого развития
и гуманитарного образования"



"Проблема воды и
рационального использования
водных ресурсов"

Вода является, пожалуй, единственным
природным ресурсом, который затрагивает
все аспекты человеческой цивилизации: от
сельскохозяйственного и промышленного
развития до культурных и религиозных
ценностей общества".

Коитиро Мацуура,
Генеральный директор ЮНЕСКО



г. Тара 2013

Россия - великая водная держава. По объему речного стока мы уступаем только Бразилии. И это величие должно накладывать особую ответственность в конкретной деятельности, что касается охраны, использования, бережного отношения к водным ресурсам.

Напомним, что в мире нарастает дефицит доступа к чистой воде. Сегодня каждому четвертому человеку на планете не хватает стакана чистой воды. По прогнозу экспертов ООН к 2025 году дефицит воды будут ощущать около 3 миллиардов человек, т.е. более половины человечества.



Исходя из этого, имея в виду глобальные отношения, в которые Россия вступила через систему ВТО и через многие другие договора, мы должны понимать насколько может вырасти интерес к нашим водным ресурсам.

Но проблемы с обеспечением водой существуют не только в глобальном масштабе, они затрагивают и Россию. Дело в том, что распределение поверхностных и подземных вод у нас

неравномерно. Центральный регион, южные регионы, приволжские регионы страны, которые густо заселены (около 80% населения страны сосредоточены именно в этих регионах) имеют всего-навсего до 10% тех водных ресурсов, которыми располагает наша страна. Поэтому особую значимость приобретает регулирование водных ресурсов, их рациональное использование.

Нехватка средств катастрофически сказывается на экологии. Большинство очистных сооружений городов и поселков построены еще в довоенные и 50-е послевоенные годы. За последние 9-10 лет объем водопотребления сократился к 1985 году в два с половиной раза, а сброс вредных веществ увеличился в 1,6 раза. Например, в таком подмосковном городе как Дзержинск очистные сооружения введены в 1936 году! Можно только догадываться, какие идут стоки с этих сооружений. Есть и хорошие примеры в Подмосковье, например, города Орехово-Зуево, Троицк. Заслуживает особого внимания то, что сделано в Санкт-Петербурге. Но это крохи в масштабе страны.

Растет число нарушений со стороны промышленных и сельскохозяйственных предприятий. Сегодня воротилами от сельского

хозяйства строятся мощные свиноводческие комплексы. Как правило, без очистных сооружений. Стараются строить в междуречье, куда все отходы вываливаются, а далее они попадают в овраги, реки и т.д. Народ стонет во многих регионах из-за этого безобразия.



Загрязняются не только поверхностные источники, но и подземные. В настоящее время не отвечают санитарным нормам более 25% подземных источников питьевой воды. Кроме того, идет истощение подземных вод. Ведется массовое нерегулируемое индивидуальное жилищное строительство коттеджей, домов и т.п. Каждый второй из них имеет свою скважину. В московском регионе, в сопряженных областях депрессивные воронки достигают 130 метров. Водоносная кровля водоносного горизонта уже ниже водоносного горизонта. То есть истощение идет такое и такими шагами, что становится опасным.

Катастрофа движется очень серьезная!