****

**Всемирный день водных ресурсов.**

22 марта во многих странах мира ежегодно отмечается Всемирный день воды  или Всемирный день водных ресурсов. Этот день был установлен по решению Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций 22 декабря 1992 года.

Известно, что 70% поверхности Земли покрыто водой, но почти вся она – соленая. Доля пресных водоемов составляет около 2,5%. При этом большая часть пресной воды заперта в ледниках, льдах и вечной мерзлоте.

Вода – "краеугольный камень" жизни. Она необходима, чтобы утолить жажду, помочь в сохранении здоровья. Водные ресурсы также имеют огромное значение в области трудоустройства, что, в свою очередь, поддерживает экономическое, социальное и человеческое развитие.
Однако ресурсы пресной воды на Земле распределяются крайне неравномерно.

По оценкам ФАО (Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН), запасы пресной воды на планете сократились за последние 20 лет более чем на 20%.

По данным ООН, ежегодно 1,4 миллиона человек умирают из-за плохого качества воды, санитарии и гигиены. Каждый четвертый человек – два миллиарда человек во всем мире – испытывает недостаток в безопасной питьевой воде. Почти половина населения планеты – 3,6 миллиарда человек – не имеют безопасных санитарных условий. Во всем мире 44% бытовых сточных вод не подвергаются безопасной очистке. Согласно прогнозам, глобальный спрос на воду к 2050 году увеличится на 55%.

Россия относится к странам, наиболее обеспеченным водными ресурсами. По объему суммарного годового речного стока наша страна занимает второе место в мире после Бразилии и лидирует по запасам пресных вод – в России сосредоточено более 20% мировых ресурсов. На территории нашей страны насчитывается почти три миллиона рек и 2,7 миллиона озер. В одном только Байкале содержится 20% мировых запасов пресной воды.

Водные ресурсы России представлены хорошо развитой речной сетью и системой озер, относящихся к бассейнам Атлантического, Северного Ледовитого и Тихого океанов, а также к бессточным бассейнам (Каспий, озера Убсу-Нур, Чаны, Кулундинское, Сарталан и другие). Водные ресурсы России также сосредоточены в болотах, ледниках и снежниках, подземных водах (включая льды зоны многолетней мерзлоты).

Россия использует ежегодно не более 2% динамических (возобновляемых) водных запасов; при этом целый ряд регионов испытывает дефицит в воде, что связано, главным образом, с неравномерным распределением водных ресурсов по территории страны – на наиболее освоенные районы Европейской части России, где сосредоточено более 80% населения, приходится не более 10-15% водных ресурсов.

Водное изобилие накладывает на государство особую ответственность за сохранение этого важнейшего природного ресурса. Основными проблемами в области использования водных ресурсов являются расточительное водопользование, а также неудовлетворительное качественное состояние ресурсов вод из-за избыточной антропогенной нагрузки.

Обеспечение населения качественной питьевой водой в достаточных количествах – одна из важнейших задач, решаемых в настоящее время в каждой стране. Повышение качества питьевой воды обозначено в качестве одной из целевых задач в Указе Президента РФ «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2030 года.

Основная задача состоит в том, чтобы снизить потери воды и увеличить объемы ее переработки и очистки. Внедрение и модернизация оборотных систем водоснабжения, применение бессточных технологических процессов, технологий очистки создают возможности для дальнейшего развития общества в условиях дефицита водных ресурсов.

Человек всегда должен помнить о том, что водные ресурсы не являются безграничными. Нехватка чистой воды является глобальной проблемой современности. Мы должны беречь воду не только в этот праздник, но и ежедневно.