

22 марта в мире отмечают Всемирный день воды

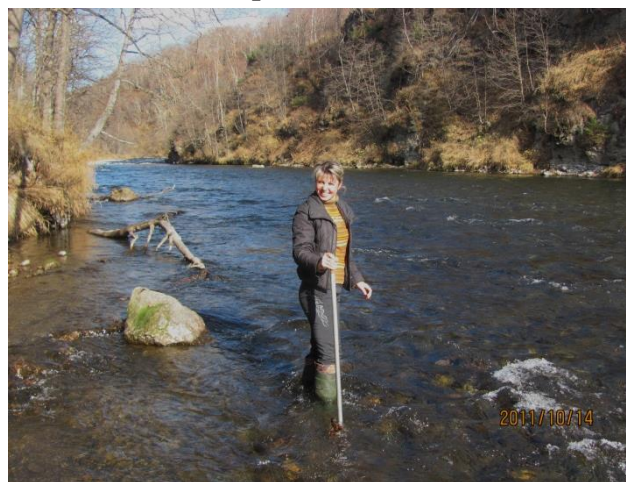
Вода – одно из наиболее важных для человека веществ на земном шаре, без которого невозможна жизнь. Жидкая вода на поверхности Земли образует океаны, моря, реки и озера. Реки и озера Камчатского края имеют важное народнохозяйственное значение для водоснабжения и как нерестилища для лососевых рыб. Речная и озёрная сеть Камчатки принадлежит к бассейнам Охотского и Беренгова морей, а также Тихого океана. По территории Камчатского края протекает более 140 тысяч больших и малых рек, из которых около 95% приходится на реки длиной менее 10 км. Наиболее крупными реками полуострова являются Камчатка и Пенжина, протяженность их составляет 758 и 713 км соответственно и являются судоходными в устьевой части. Самым большим озером считается озеро Нерпичье с площадью зеркала 552 км², расположенного в приустьевой части реки Камчатки.



Изучение режима рек Камчатки началось в первой половине XVIII века. Участник Второй Камчатской экспедиции С.П. Крашенинников в период с 1738 по 1741 года делал наблюдения в устье реки Большой и подробно описал реки и озера полуострова Камчатки. 1928 году были организованы первые водомерные посты на реке Камчатка. Регулярные же гидрологические наблюдения над

уровнем воды, стоком наносов, температурой воды, ледоставом и вскрытием рек начались в первой половине XX века после создания на Камчатке управления гидрометслужбы.

В настоящее время гидрологи Камчатского УГМС продолжают изучение режима Камчатских рек. Гидрологические наблюдения производятся на 80 постах. Все станции, к которым прикреплены водомерные посты, оснащены ПВЭМ с установленными гидрологическими программами РЕКИ-РЕЖИМ и ТЕХПАСПОРТ-ГП, для занесения полевого материала на электронный носитель и заполнения обновляющихся сведений в каждый паспорт водомерного поста. На 28 водомерных постах установлены АГК. Гидрологами отдела проведена



большая работа по подготовке многолетних данных с выводами по всем постам, ведущих наблюдения с 1930 года. Также готовятся гидрологические ежегодники для дальнейшего их издания.

В отдел гидрологии входит группа речных гидрологических прогнозов. Её основным назначением является содействие народнохозяйственным организациям в правильном учете гидрологических условий при планировании и осуществлении производственной деятельности, а также при предотвращении вредного влияния опасных гидрологических явлений на сохранность хозяйственных объектов и их нормальную эксплуатацию.