

Держат руку на пульсе речных артерий

Завтра, 22 марта, отмечается Всемирный день воды. Немногие знают, что уже более десяти лет в Котласе существует гидрологическая группа ФГБУ «Северное УГМС».



Здесь работают четверо милых и обаятельных женщин. К гидрологической станции прикреплено девять постов, которые расположены на реках, протекающих на территориях Котласского, Красноборского, Ленского и Вилегодского районов. Там ведутся ежедневные наблюдения за уровнем и температурой воды, ледовой обстановкой и загрязнением поверхностных вод. Наблюдатели очень ответственно относятся к своим обязанностям.

Первый пост открыли в Сольвычегодске. Регулярные наблюдения здесь ведутся с сентября 1878 года. Водомерный пост на территории Котласа был открыт 1 января 1930 года. В наши дни постоянная гидрологическая сеть расширяется. Так, в 2010 году был открыт пост на реке Удима, в 2011 году на реке Евда.

Ледоход и весеннее половодье – естественная закономерность в жизни рек. Но каждый год этот процесс индивидуален, как и гидрологический режим рек. Для каждой реки, вне зависимости от размеров, существуют свои закономерности. Спрогнозировать их в период весеннего половодья должны гидропрогнозисты, а предоставить им достоверную и полную информацию и является задачей именно нашей станции. Ежедневно информацию об уровнях воды и состоянии рек наблюдатели передают гидрологам, затем эта информация по современным средствам связи отправляется в Архангельск, Вологду, Москву.

В период прохождения ледохода и весеннего половодья гидрологи тесно сотрудничают с комитетами гражданской защиты города и района, а также с диспетчерской службой Севводпути. В этот период на территории Котласского и Красноборского районов открываются дополнительные пункты учащенного наблюдения за ледовой обстановкой. Каждые четыре часа (а при осложненном развитии ледохода еще чаще) наши наблюдатели оценивают ситуацию на реках.

Однако работа гидрологов не ограничивается прохождением ледохода и весеннего половодья. Собранная в течение всего года информация об уровнях воды систематизируется, обрабатывается и используется для определения водности рек и других важных гидрологических характеристик. В дальнейшем эта информация используется в прогнозах и предупреждениях неблагоприятных явлений, а также для подготовки монографий и справочников о режиме рек.

Работа сотрудников нашей станции высоко оценена в системе Росгидромета. Так, в прошлом начальник станции Светлана Мордовская награждена Почетной грамотой Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды за многолетний добросовестный труд в системе гидрометеослужбы.

В канун профессионального праздника хочется поздравить наших коллег и пожелать дальнейших успехов в увлекательной, но ответственной работе!

Людмила КОПЫЛОВА,
гидролог.