



Работа в отделе гидрологии ведётся по нескольким направлениям:

- Систематические наблюдения за гидрологическим режимом рек Пензенской области и Пензенского водохранилища, обработка исходных данных, обобщение материала, выпуск Государственного водного кадастра по разделу «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши».
- Гидрологические прогнозы наивысших уровней воды весеннего половодья, дат вскрытия и появления ледяных образований на водных объектах Пензенской области.
- Гидрологические расчёты для проектирования, дорожного строительства, полевое обследование малых и средних водных объектов.

Прогнозы и расчёты проводятся на основе результатов наблюдений на гидрологических постах. В настоящее время на реках Пензенской области действует 11 гидрологических постов, где ведутся наблюдения за режимом рек:

- ежедневные двухсрочные наблюдения за уровнями воды, ледовыми явлениями, температурой воды;
- измерения расходов воды;
- измерения расходов взвешенных наносов, толщины льда;
- взятие проб для определения мутности воды;

В отделе гидрологии работают специалисты со специальным

Задачи и деятельность отдела гидрологии

Автор: Александр

04.06.2009 11:14 - Обновлено 22.06.2009 07:44

гидрометеорологическим образованием, которые проводят полевые и камеральные гидрологические работы, необходимые при проектировании гидротехнических сооружений, дорожном строительстве, при оформлении проектов нормативных сбросов загрязняющих веществ со сточными водами предприятий.