

Работа гидрологов в период экстремальных дождевых паводков

Лето 2026 года стало одним из самых дождливых в истории метеонаблюдений на Урале, особенно в Свердловской области. Выпадение большого количества осадков привело к масштабным паводкам. Уровень воды на реках Сосьва, Ирбит, Нейва, Ница, Тура, Тагил, Чусовая, Реж были достигнуты отметки опасных явления (ОЯ), а в нескольких муниципалитетах был введен режим чрезвычайной ситуации (ЧС). Так же на 9 постах была достигнута отметка исторического максимума уровня воды за весь период проведения наблюдений, а именно на ГП-1 р. Решетка – с. Новоалексеевское – 204 см, ГП-1 р. Мугай – с. Топорково – 527 см, ГП-1 р. Нейва – с. Кировское – 537 см, ГП-1 р. Реж -д. Ключи – 709 см, ГП-1 р. Бобровка – с. Липовское – 280 см, ГП-2 р. Ирбит – с. Зайково 708 см, ГП-1 р. Юрмыч – пгт. Пышма - 603, ГП-1 р. Вагран - г. Североуральск – 446 см, ГП-1 р. Далека – с. Мариинск – 293 см.

Для определения точных морфометрических характеристик, таких как площадь живого сечения m^2 и расхода воды $m^3/сек$ во время уровня высоких вод (УВВ) была сформирована разъездная бригада, состоящая из специалистов-гидрологов гидрометрического отдела (ГМО) и оснащенная современными средствами измерения на базе мобильной гидрологической лаборатории ФГБУ «Уральское УГМС». Так мобильная бригада смогла отработать и получить данные по расходу воды при УВВ на таких постах как ГП-1 р. Мугай – с. Топорково, ГП-1 р. Нейва – с. Кировское, ГП-1 р. Реж -д. Ключи, ГП-1 р. Юрмыч – пгт. Пышма, ГП-1 р. Ница – г. Ирбит, ГП-1 р. Чусовая – с. Косой Брод, ГП-1 р. Сосьва – п. Морозково, ГП-1 р. Сотрина – п. Сотрино, ГП-1 р. Турья – г. Карпинск, которые позволили в полной мере осветить кривую зависимостей уровень/расход.

Ведущий инженер ГМО Петров И.А. и сотрудник МЧС готовят лодку к сплаву, г. Ирбит 17.07.2026



Начальник ГМО Стафеев М.Ю., гидролог ОГМС Екатеринбург Сафиуллина И.И. на ГП-1 р. Ница – г. Ирбит, 14.07.2026



Начальник ГМО Стафеев М.Ю., инженер 1 категории ГМО Симонов С.А., гидролог ОГМС Екатеринбург Сафиуллина И.И. на затопленной автодороге в районе ГП-1 р. Тагил – д. Трошкова 01.07.2026



Гидролог ОГМС Екатеринбург Сафиуллина И.И. (в лодке) измеряет расход воды на ГП-1 Чусовая – Косой Брод при уровне ОЯ, 23.07.2026



*Начальник ГМО Стафеев М.Ю., инженер ГМО Войтюк С.А., гидролог
ОГМС Екатеринбург Сафиуллина И.И. на ГП-1 Чусовая – Косой Брод
завершили измерение расхода воды при уровне ОЯ, 23.07.2026*





Также была организована учащенная передача информации со следующих гидрологических постов: р. Чусовая – Косой Брод, Староуткино, р. Далека – Мариинск, р. Решетка – Новоалексеевское, р. Тура – Санкино, Туринск, Туринская Слобода, р. Тагил – Трошкова, р. Ница – Ирбит, Краснослободское, р. Нейва – Кировское, р. Реж – Ключи, р. Бобровка – Липовское, р. Ирбит – Зайково, р. Сосьва – Денежкино, Морозково, р. Вагран – Североуральск, р. Турья – Карпинск, р. Лобва – Лобва.

Проведенная работа повысила качество информации, которая необходима в гидрологических прогнозах, а также позволила полностью реализовать ресурс мобильной гидрологической лаборатории, поставленной в рамках федерально-целевой программы РОСГИДРОМЕТ-2.