



Пресс-центр
ФГБУ «Камчатское УГМС»
<http://kammeteo.ru/>
8(4152)29-83-99
E-mail: trud@kammeteo.ru

Обследование «сухих рек» в период половодья 2026 года

Экстремальные погодные условия и снегонакопление осенне-зимнего периода 25-26 годов обусловили сложное развитие половодья на территории Камчатского края. Перебойный характер весенних процессов сгладил резкое поступление талых вод в русла рек, что значительно снизило максимальные уровни паводка. Половодье началось в апреле - мае и продолжается в южных районах края до настоящего времени, усложняясь дождевыми паводками. Происходит интенсивное развитие естественных эрозионных процессов в руслах рек. Это приводит к деформации русел, размыву берегов, формированию новых протоков, песчаных отмелей и осередков, образованию заломов из коряг и сухих деревьев, активизации «сухих рек».

На Камчатке из-за активного вулканизма: рыхлые вулканические отложения быстро впитывают воду, и постоянный водоток формируется лишь в верховьях, а ниже по течению русло большую часть времени остаётся сухим, много так называемых «сухих рек». «Сухая» в названии — это не про отсутствие воды вообще, а про то, что водоток нерегулярен, и большую часть времени русло выглядит безжизненным. Но в период активного снеготаяния и дождей такие реки «оживают», отличаются огромной силой водного потока, переносящего грязь, камни и становятся очень опасными и разрушительными. Этот факт надо учитывать при строительстве дорог, мостов и объектов инфраструктуры.

В целях изучения гидрологического режима «сухих рек (водотоков)», оказывающих разрушительное влияние на федеральную трассу Мильково – Усть-Камчатск, специалисты гидрологи ФГБУ «Камчатское УГМС» проводят выездные гидрологические обследования водотоков по всей протяженности федеральной автодороги Усть-Камчатского МО. Проводится рекогносцировка на участках местности, разбиваются временные гидрометрические створы на водотоках, измеряются расходы воды, мгновенные уклоны, параметры мутности водного потока и гранулометрический состав донных отложений, проводится анализ полученных данных.

Полученный материал фактических (натурных) полевых исследований — это **бесценная основа** для моделирования и научных выводов о влиянии водотоков на объекты дорожной и хозяйственной инфраструктуры.



Фото 1. Последствия от воздействия водного потока «сухой реки» на откос дороги



08 июля 2026 г. 10:04

Фото 2. Последствия от воздействия водного потока «сухой реки» на откос дороги



Фото 3. Воздействие водного потока «сухой реки» на откос дороги



Фото 4. Измерение расхода водного потока «сухой реки» в водопропускном сооружении.



Фото 5. Измерение расхода водного потока «сухой реки» в створе русла.



Фото 6. Измерение скорости водного потока «сухой реки» на скоростной вертикали



Фото 7. Измерение глубины водного потока «сухой реки» на промерной вертикали временного створа.



Фото 8. Измерение мгновенного уклона водной поверхности «сухой реки».



Фото 9. Определение мутности пробы воды «сухой реки» с помощью фильтровального прибора Куприна



Фото 10. Определение массы пробы донных отложений при анализе гранулометрического состава

Начальник ОГ и ГП ГМЦ Рыжков Я.В.