

کاربرد بندهای مشبک سرشاخه گیر در مدیریت سیل



بندهای مشبک سرشاخه گیر یکی از موثرترین سازه‌های مدیریت سیلاب در حوزه‌های آبخیز جنگلی شمال کشور است، که با کارکرد مناسب، نقش مطلوبی در فیلتر کردن سیلاب، کنترل مواد محموله و بار جامد همراه سیل به ویژه گندها و پایه‌های ریشه کن شده، سرشاخه درختان جنگلی و نیز ترسیب آبرفت‌ها و بار بستر مسیل‌ها دارد.

سازه‌های مشبک سرشاخه گیر با جلوگیری از انسداد معابر سیلاب و حفظ ظرفیت آبگذری پل‌ها، کانال‌ها و مسیل‌ها، عامل مهمی در کاهش خسارات سیل در پایین دست، به ویژه مسیرهای عبوری سیلاب از کانون‌های جمعیتی شهری و روستایی به شمار می‌رود،



حوزه‌های منتخب برای احداث بندهای مشبک سرشاخه گیر، از جمله مناطقی است که در سیل‌های سال‌های گذشته دچار خسارت شده و در پی بررسی و آسیب شناسی در اولویت برنامه مدیریت سیلاب در قالب طرح آبخیزداری و آبخوانداری قرار گرفته و عملیات اجرایی ساخت بندهای مشبک سرشاخه گیر در آنها انجام پذیرفته است.

