

تغییرات جانبی رودخانه اله و اثرات آن در دشت رامهرمز

مهناز جویلی ، سازمان آب و برق خوزستان
عبدالرحیم امیریان ، سازمان آب و برق خوزستان
شهریار مرتضوی ، سازمان آب و برق خوزستان

چکیده

بررسیها نشان میدهد که رودخانه مذکور پس از عبور از مجاور روستای جوکنک و زیر زرد وارد دشت رامهرمز میشود و سپس از سد انحرافی و پل ارتباطی رامهرمز- بهبهان گذشته و وارد بستر شریانی الله با بار بستر دانه ریز و دانه درشت می‌گردد. که در اثر برداشت‌های غیر علمی و غیرمجاز از رودخانه ای در دهه اخیر رودخانه به سمت راست تغییرات جانبی شدیدی داشته است بطوری که برداشتهای بی رویه باعث شده در بخشی از بستر رودخانه دره‌های عمیقی ایجاد شود که فاقد هر گونه مواد رودخانه ای است و باعث گسیختگی ثقلی توده ساحل به داخل رودخانه و از بین بردن اراضی کشاورزی شده و همچنین باعث از بین رفتن دو شاخه اصلی رودخانه شامل مالکاید و هزار منی گردیده و کاهش آب چشمه‌ها و چاههای آب سواحل رودخانه را سبب گردید. در این مقاله میزان آورد مصالح رودخانه ای و برداشت‌های سالیانه مقایسه شده و اثرات تغییرات جانبی رودخانه مورد تجزیه و تحلیل قرار میگیرد.

واژه‌های کلیدی: رودخانه اله ، تغییرات جانبی، بستر