

عنوان مقاله:

پیامدهای زیست محیطی احداث سازه های ابی

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت منابع آب اراضی ساحلی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سیدحسین محسنی - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه های ابی

سیدحسین محسنی - کارشناس ارشد زراعتجهاد کشاورزی استان مازندران

خلاصه مقاله:

هنگامی که بحث سازه های ابی و محیط زیست مطرح است عاملی که موجب دگرگونی محیط زیست می شود سد است و بدون شک یکی از پایه های اصلی و اساسی در توسعه جوامع و کشورهای مختلف سدسازی است اقلیم خشک کشورهایمانند ایران سبب شده است سدسازی به عنوان شیوه ای مهندسی برای تنظیم و بهنگام سازی جریان آب جهت بهره برداری های زراعی شرب و سایر مصارف مورد توجه باشد به همین خاطر در چند سال اخیر یکی از شاخصترین فعالیتهای عمرانی در کشور بوده است اما آیا هر سد فقط آثار عمرانی دارد؟ بسیاری از جغرافیادانان و اکولوژیست ها در این باره نظر منفی دارند آنها می گویند برخی از پیامدهای محیطی سدها غیرقابل کنترل و نگران کننده است و از این نظر احداث یک سد جدید باید همراه با اما و اگرهای بسیار باشد و برای مهار منابع آب بهتر آن است که سراغ روشهای دیگر مثل ابخیزیداری برویم یا دست کم اینکه سدها را هرچه کوچکتر بسازیم اما اثرات احداث سدها بر اکوسیستم های طبیعی بالا دست و پایین دست آنها چیست و چگونه باید مورد بررسی و ارزیابی قرار گیرد؟ آیا هر سدی در هر مکانی و در هر رودخانه ای قابل احداث است؟ حال با توجه به آنچه که تاکنون گفته شد سدها اثرات زیست محیطی زیادی علاوه بر فوایدش بر محیط زیست دارند که بطور نمونه ساخت سد رژیم هیدرولیکی پایین دست رودخانه را تغییر داده و باعث شده که رودخانه کاتالیزه شده و جریان آب تماما بوسیله یک سلسله سد و اب بند کنترل شود که کاتالیزه شدن رودخانه سبب کاهش طول ان می گردد.

کلمات کلیدی:

محیط زیست، سدها، پیامدهای محیطی، سازه های ابی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/105942>

