

عنوان مقاله:

اصلاح و بازسازی نهر سنتی خان واستفاده از آن به جای کانال اصلی سمت راست شبکه چپرآباد

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

کریم جوانمرد - معاونت طرح و توسعه سازمان آب منطقه ای آذربایجان غربی

خلاصه مقاله:

احداث شبکه های مدرن آبیاری از حدود چهل سال پیش در کشور آغاز شده است . در اوایل سالهای اجرا بدلیل محدود بودن اعیان ، اشجار و باغات میوه در مسیر کانالهای پیشنهادی مشاورین ، طرحهای شبکه آبیاری حتی در مناطق بهبود با حداقل مقاومتهای مردمی اجرا شده است . با توسعه باغات و مناطق مشجرکه عمدتاً بصورت تلفیقی از آبهای سطحی در بهار و آبهای زیرزمینی در تابستان آبیاری میشود، ارزش منطقه ای اراضی افزایش یافته و اجرای شبکه های شطرنجی که هیچ تطبیقی با نقشه های کاداستر زارعین و حدود و ثغور اراضی آنها ندارد ، با مقاومتهای مردمی روبرو شده است . از طرفی در صورت اخذ مجوز ضرورت تصرف ، استملاک اراضی با هزینه بالایی که گاهی برابر هزینه اجرایی طرح است مقدور می گردد. این مشکلات کارشناسان آب منطقه ای بر آن داشت که برای حل این مشکل چاره جویی نمایند . پس از بررسیهای اجتماعی ، استفاده از انهار سنتی در دشت ارومیه و درآبخور رودخانه های شهرچای ، نازل و باراندوز تو صیه گردیده . با شروع عملیات سد چپرآباد در حوضه رودخانه گذار و ضرورت تامین آب 6000 هکتار از اراضی ساحل راست رودخانه و در پایین تر از نقده و محدودیت اعتبارات ، مطالعات لازم برای جایگزینی 60 کیلومتر کانال سمت راست سد چپرآباد شروع و پس از بررسیهای صحرایی و انجام عملیات نقشه برداری محرز گردید ، نهر خان که حریم و بستر آن توسط بهره برداران حفظ و نگهداری شده است برای همین منظور به کار گرفته شود ، تهیه نقشه های اجرایی توسط مشاوردر دست اقدام است ، علاوه بر تبدیل مسیر 60 کیلومتری به 40 کیلومتر از خرید 90 هکتار زمین برای احداث کانال و به ارزش حد اقل 45 میلیارد ریال صرفه جویی و از مقاومتهای اجتماعی زارعین جلوگیری شده است .

کلمات کلیدی:

انهار سنتی، شبکه های آبیاری و زهکشی مدرن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/5552>

