

عنوان مقاله:

بررسی امکان بروز کردن طومار موسوم به شیخ بهائی با توجه به شرایط موجود

محل انتشار:

اولین همایش ملی چالش های منابع آب و کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

ناصر حاجیان - عضو هیئت علمی گروه عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

پوریا حاجیان - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران

خلاصه مقاله:

تقسیم آب زاینده رود درادوار گذشته همیشه به عنوان یک مسئله مهم مطرح بوده است در زمان شاه عباس شیخ بهایی مامور شد تا مسئله فوق را به صورت کارشناسی حل کند درهمین راستا پس از بررسی های جامع طوماری تهیه کرد که آب زاینده رود برآن اساس تقسیم میگردد طومار فوق سالها اساس تقسیم آب زاینده رود بود اخیرا تغییرات دربرداشت آب از زاینده رود به خصوص استفاده ازیمپ توسط چاه های حریمی باعث شده که آب کافی به بعضی از مناطق آبخش زاینده رود به خصوص پایین دست زاینده رود شرق اصفهان نرسد و در صورت استمرار توزیع آب به روش فعلی احتمال تبدیل شدن مناطق فوق به کویر دور از انتظار نمی باشد یکی از اهداف این مقاله بررسی امکان سهمیه بندی عادلانه آب زاینده رود می باشد و انجام چنین طرحی از ضرورت بسزایی برخوردار است زیرا درغیراین صورت باعث کویری شدن بعضی از دشته ها و همچنین توزیع ناعادلانه درآمد کشاورزی در مناطق مختلف به دلیل عدم توزیع عادلانه آب کشاورزی میگردد مساحت اراضی کشاورزی آبی حوضه آبریز زاینده رود حدود 350 هزار هکتار است که در سالهای مختلف براساس حجم آب قابل استحصال سطحی و زیرزمینی حوضه آبریز رودخانه زاینده رود درصدی از کل اراضی کشت میگردد همچنین حجم آب قابل استحصال و منابع واقعی سطحی و زیرزمینی سالانه براساس بررسیهای انجام شده و در نظر گرفتن متوسط حجم نزولات جوی سالانه و ضریب بارش موثر در حوضه آبریز حدود 2300 میلیون مترمکعب برآورد گردید

کلمات کلیدی:

طومار شیخ بهایی / تعیین سهم آب / توزیع عادلانه آب / حوضه زاینده رود

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/537925>

