

عنوان مقاله:

اثرات زیست محیطی ناشی از عدم اجرای کامل شبکه آبیاری فجر رامهرمز

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

عبدالرحیم امیریان - کارشناس ارشد سازمان آب و برق خوزستان

خلاصه مقاله:

هر چند در خصوص احداث شبکه های آبیاری و زهکشی فعالیت های زیادی صورت گرفته است ولی بررسی طرحهای انجام شده گذشته نشان می دهد که نرخ رشد احداث شبکه های اصلی آبیاری و زهکشی بسیار وسیع تر از روند احداث شبکه های فرعی آبیاری شبکه آبیاری و زهکشی اجرا شده اند. شبکه آبیاری جایزان و فجر رامهرمز با وسعت 6812 هکتار بخشی از شبکه آبیاری زیر مجموعه سد انحرافی جایزان می باشد که تحت مدیریت شرکت بهره برداری سد ونیروگاه مارون بهبهان قرار دارد. پس از احداث شبکه اصلی آبیاری و زهکشی (کانال ها و زهکش های درجه 1 و 2) ، در سال 1376 بهره برداری از شبکه فجر آغاز و اجرای شبکه فرعی انجام نشده بود. عدم اجرای کانال ها و زهکش های درجه 3 و 4 ، زهکشهای زیرزمینی ، تسطیح اراضی و قطعه بندی مزارع و بالاخره عدم انجام آب شویی و اصلاح اراضی ، بالا آمدن آبهای زیر زمینی ، اثرات منفی زیست محیطی قابل ملاحظه ای را به همراه داشته که بررسی و مطالعه آن از اهداف این مقاله میباشد. و همچنین بررسی ها تغییرات سطح آب زیرزمینی ، افزایش درجه شوری اراضی ، ماندابی شدن اراضی و در نتیجه کاهش بهره وری را نشان می دهد.

کلمات کلیدی:

شبکه آبیاری و زهکشی ، زیست محیطی، فجر رامهرمز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/269401>

