

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت اقتصادی اجتماعی حوزه آبخیز ارسک- فتح آباد و تأثیر اقدامات آبخیزداری در بهبود وضعیت آن

محل انتشار:

ششمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مریم کریمی - کارشناس ارشد آبخیزداری، شرکت رهپویان سبز ایستاتیس یزد

حمیده افخمی - کارشناس ارشد آبخیزداری، شرکت رهپویان سبز ایستاتیس یزد

خلاصه مقاله:

در این مطالعه ضمن بررسی وضعیت اجتماعی و اقتصادی حوضه و شناخت مشکلات موجود در حوضه، استراتژی و عملکرد اقدامات آبخیزداری در بهبود این مشکلات بررسی شد. جامعه آماری تحقیق روستاهای مشمول فعالیتهای آبخیزداری میباشد و نمونه مورد مطالعه شامل 250 پرسشنامه که بر اساس روش کوکران و با روش نمونهگیری تصادفی انتخاب شدند. نتایج این بررسی نشان میدهد با توجه به اقدامات آبخیزداری انجام شده در این حوضه از قبیل احداث سد و بندهای کنترل سیل در بالادست، طرح حفاظت منابع طبیعی و قرق آنقوزه در حوضه، ممنوعیت چاههای عمیق و نیمه عمیق و... در این حوضه مشکلی از لحاظ حفظ منابع پایه وجود ندارد. بلکه مشکل اساسی کمبود آب در منطقه است که این کمبود به محدودیت فرصتهای شغلی و درآمد و بهرهوری منجر و موجب بیکاری و مهاجرت گسترده جوانان و تغییر ترکیب نسبی جمعیت حوضه شده است، لازم به ذکر است که مشکل کم آبی در این منطقه با توجه به منابع آبی موجود و بارندگی متوسط 120 میلیمتر طبیعی میباشد. با این حال لازم است ضمن بهبود بهرهوری از منابع آب موجود کشاورزی با انجام عملیات آبخیزداری اعم از بیولوژیکی یا مکانیکی حتی المقدور نگهداری آب در منطقه بهبود یابد.

کلمات کلیدی:

اقتصادی- اجتماعی، آبخیزداری، ارسک، فتح آباد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/87802>

