

نتیجه

بطور کلی حوضه مورد مطالعه از نظر شرایط اقلیمی حائز خصوصیات بیابانی و خشک بوده و شدت خشکی در آن در دوره گرم سال فزونی می‌گیرد. تابستانها در نیمروز بسیار گرم و زمستانها معتدل تا سرد می‌باشند. پدیده یخبندان تقریباً در اغلب دوره‌های سرد سال بروز می‌کند. از این رو در دوره متضاد از نظر رژیم حرارتی در این نواحی وجود دارد.

در این حوضه مساله بسیار مهم، تامین نیاز آبی برای کشت و ریزی و زندگی روزمره است. بعلاوه محدود بودن میزان بارش‌های جوی همیشه کمبود آب وجود دارد. این امر در دوره گرم سال یعنی زمانی که محیط بیش از هر موقع دیگر نیاز به آب دارد شدت پیدا می‌کند. تدابیر خاص مردم این نواحی در جهت احداث قنات‌ها، این موضوع را تا حدی تعدیل نموده است. در سال‌هایی که میزان بارندگی از حد میانگین کمتر باشد و انحراف منفی شاخص‌های خشکی از حد " میانگین " و " میانه " فزونی گیرد، با بروز خشکسالیها آب قنات‌ها بویژه چاه‌ها و مادر چاه‌های کم عمق کاستی گرفته و بر مشکلات افزوده می‌شود. نتیجه مصیبت بار این امر تخلیه تدریجی روستاها از ساکنان آنهاست که از سال‌ها پیش و بموازات پارهای از جاذبه‌های شهری، شروع شده و این امر سبب گسترش کویرها و ماسه‌ها و تشدید حاکمیت شرایط بیابانی در این نواحی گردیده است.

بر اساس تجارب حاصله حفر چاه‌های عمیق بویژه در نواحی پایکوهی و نزدیک به پادگاه‌های آبرفتی که از مرکز عمده تجمع آب جهت تامین ادامه جریان آن برای قنات‌هاست، سبب پائین آمدن سطح آب‌های زیرزمینی و خشکیدن قنات‌ها می‌باشد. بنابراین بنظر می‌رسد که در ترسالیها نسبی ضمن کنترل مرزهای کشت برای جلوگیری از گسترش آن بایستی با همکاری

کشاورزان خبره و مرز حد اقل و حد اکثر کشت بدقت تعیین گردد. از طرف دیگر با بهره‌وری صحیح از آب حاصل از قنات‌ها می‌توان نیازهای اساسی و اصلی کشاورزی را تامین نمود.

در بخش اعظم حوضه‌ها و دشت‌های داخلی کشور حیات همه‌جاگیر نیست. در این پهنه وسیع در هر نقطه که امکان تامین آب بود، دست‌جماعتی گرد هم آمد و با تشکیل اجتماعاتی که به تاریخ گذشته، شیوه معیشت، سنن و آداب و رسوم دینی و روابط اجتماعی و محیطی، جغرافیایی خود بشدت وابسته‌اند زندگی می‌کنند. گره‌گشایی مشکلات این سامان با استفاده از روش‌ها و تکنیک جدید ضمن توجه به موارد یاد شده و ظرفیت جغرافیایی محل زیست باید با حزم و دراندیشی و اجتناب از بهم ریختن رابطه سالم و منطقی انسان و طبیعت صورت پذیرد.