

آب‌ذخیره‌شده‌ای بعداز مهر ماه‌امسال در سیستان و بلوچستان نخواهیم داشت. معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار سیستان و بلوچستان گفت: بحران ۱۸ ساله آب‌وخشکسالی، مشکل اصلی سیستان و بلوچستان است، اندوخته‌آب‌این استان در سدها به‌دومیلیاردمتر مکعب رسیده‌است، باقر کرده‌افزود: اگر این‌روند ادامه داشته‌باشدوتجیر راهم‌به‌آن اضافه‌کنیم بعداز مهر ماه‌در استان آب‌ذخیره‌شده‌ای نخواهیم داشت و کشاورزان و دامداران احشام‌اندوخته‌خودرازدست‌می‌دهند.

یادداشت شفاهی



اتابک جعفری

مدیر عامل شرکت آب منطقه ای

زخم ۲۰ساله خشکسالی سیستان و بلوچستان سر باز کرده‌است

بیش از دودهه‌است که‌در استان شاهد خشکسالی هستیم و ۹ دشت سیستان و بلوچستان ممنوعه اعلام شده‌است. امسال به دلیل وارد نشدن حقایه ایران و کاهش باران در منطقه زخم ۲۰ ساله خشکسالی سیستان و بلوچستان سر باز کرده‌است. آب مورد نیاز: ۵۰ در صد از جمعیت استان از طریق روان آب رودخانه هیرمند تامین می شود که از افغانستان سر چشمه می گیردو متأسفانه از ابتدای امسال این رودخانه هیچ آوردی نداشته‌است. به همین دلیل حجم آب موجود در چاه نیمه های منطقه سیستان کاهش پیدا کرده‌است و کل آبی که سال آبی جاری وارد چاه‌نیمه‌ها شده‌است ۲/۷میلیون مترمکعب است که‌در این باره باید برنامه مناسبی را برای بلند مدت با افغانستان داشته باشیم. امسال که چاه نیمه های استان آب دار د، می توان آب شرب را مدیریت کرد اما اگر یک سال دیگر هم آبی از افغانستان وارد ایران نشود مشکل آب شرب شهری و روستایی در سیستان و زاهدان آغاز می شود چرا که تامین آب شرب این مناطق از چاه نیمه‌هاست. سراسر استان دچار مشکل خشکسالی است و شرایط ناماناسی به‌ویژه برای کشاورزی منطقه وجود دارد، برای شرب هم با شرایط سختی مواجه هستیم. تنها منبع آبی قابل تامین شمال استان رودخانه هیرمند است، منابع آب مرکز استان زیرزمینی و پایدار است و از نظر زمین شناسی قابلیت زیادی ندارد و شوری آن بسیار زیاد است که برای شرب مناسب نیست. در جنوب استان تلفیقی از منابع آبی سطحی زیرزمینی وجود دارد که به صورت سیلابی بهره برداری می‌شود. وضعیت سدهای استان مناسب نیست و حجم آب ذخیره شده در پشت سدها فقط ۷۱۰میلیون متر مکعب است که نسبت به سال آبی قبل ۴۵در صد کاهش یافته‌است و ۳۶در صد چشم کل مخازن سدهای استان را شامل می‌شود. در سد پیچیم و خیرآباد نیز برای امسال آبی نداریم. سدشی کلک چابهار فقط سه میلیون متر مکعب آب دارد که از آن برای شرب هیچ استفاده‌ای نمی‌توان کرد. از مهر ماه ۸۱ سفره های زیرزمینی استان با شیب‌تندی به سمت پایین رفته‌است و به‌طور متوسط در سال ۲۵ سانتی متر افت آب زیرزمینی رخ داده و کثیفی آب به سمت پایین در حال حرکت است. میزان تجیر آب نیز در استان چهار هزار میلی متر و دو برابر میانگین کشوری است. میزان بارندگی استان ۸۷در صد نسبت به بلند مدت کاهش پیدا کرده‌است. حجم تخلیه چاه های مجاز و غیر مجاز استان هم یک میلیارد و ۴۹۷میلیون متر مکعب است و ۵۰در صد اضافه بر داشت‌ها از چاه های غیر مجاز انجام می‌شود.

ریگی- ذوالفقاری info@khorasannews.com

حدود دوده‌ه‌است که‌در مد سیستان و بلوچستان با مشکل جدی خشکسالی مواجه هستند و معیشت آن‌ها دچار مشکل شده‌است، اما امسال شرایط نسبت به سال های گذشته در استان به‌ویژه نیمه شمالی بحرانی‌تر است. تنها منبع آبی قابل تامین شمال و آب شرب یک میلیون و ۴۰۰ هزار نفر از مردم استان، آب رودخانه هیرمند است که از افغانستان سر چشمه می گیرد، در سال های گذشته قسمتی از آب سیلاب های افغانستان وارد این رودخانه می‌شد و اندکی از مشکلات مردم رارفع می‌کرد اما امسال هیچ آوردی نداشت و این موضوع به معضلی جدی در منطقه تبدیل شده‌است. بسیاری از مردم منطقه به امید ورود این آب طبق معمول هر سال در قسمتی از زمین های خود اقدام به کشت محصولاتی نظیر گندم و علفوفه کردند که متأسفانه به دلیل نبود آب محصولاتشان را از دست دادند و به‌واسطه آن خسارت های بیشتری روی دوش مردمان این منطقه سنگینی می‌کند که زخم های ناشی از خشکسالی سال های اخیر راتازه کرده‌است. در جنوب استان نیز به دلیل کاهش آب‌سفره های زیرزمینی و خشک و کم آب شدن قنات‌ها و چاه‌ها شاهد کاهش چشمگیر تولید محصولات کشاورزی هستیم و به گفته بسیاری از مسئولان ۱۰۰در صد سیستان و بلوچستان گرفتار خشکسالی است.

■ خسارت ۱۰۰۰میلیارد ریالی خشکسالی به کشاورزان زابل

مدیر جهاد کشاورزی زابل می‌گوید: خشکسالی شدید و بی آبی هیرمند در سال زراعی ۹۷-۹۶ به کشاورزان و دامداران زابل بیش از هزارمیلیارد ریال خسارت وارد کرده‌است. سید «رضاموسوی» می‌افزاید: امسال ۹ هزار هکتار از اراضی و باغ‌ها زیر کشت محصولات رفت و ۱۱ هزار هکتار دیگر به دلیل کم آبی بدون استفاده ماند. به بیش از ۹۰در صد مزراع هم به دلیل خشکسالی بی سابقه خسارت وارد شده‌است و از مجموع ۹ هزار هکتار زمین و باغ فقط هزار و ۶۰۰هکتار آن زیر پوشش بیمه قرار دارد.

■ ۴۶هزار هکتار اراضی کشاورزی سیستان از بین رفت

فرماندار زابل هم می‌گوید: مشکلات چند سال اخیر در منطقه به‌ویژه سال گذشته و امسال و کمبود شدید آب سبب وارد شدن خسارت به ۴۶ هزار هکتار از اراضی کشاورزی زابل شد و فقط ۹ هزار هکتار از اراضی خسارت دیده بیمه است، به همین منظور وزارت کشور با ارائه برنامه‌های کوتاه مدت به دنبال تامین اعتبار و پرداخت



ذخایر آبی سیستان و بلوچستان فقط تا مهر ماه ۹۷



خسارت کشاورزان منطقه است. «هوشنگ ظاهری» می‌افزاید: در اواخر سال‌های گذشته از نیمه‌های اسفندآورد آب‌داشتیم که از هیرمند یا فراه‌وارد می‌شد و در کشاورزی و ذخیره‌سازی یاد صورت کلیات برای تالاب هامون استفاده می‌شد اما امسال آوردی به رودخانه هیرمند نداشتیم. در گزار وموضوع خشکسالی و میزان خسارت های وارد شده به کشاورزان و دامداران و چگونگی تامین آب و علفوفه دامو عشایر و روستاییان بحران زده بررسی و راهکار های عملی کوتاه مدت، میان مدت و بلندمدت ارائه شد. وی بیان می‌کند: یکی از برنامه‌های دولت در کوتاه مدت، تامین علفوفه دام و تامین اعتبار برای راه‌اندازی کارخانه لاستیک زابل است. برای تامین آب شرب نیز اقدام هایی انجام شده‌است تا با مشخص شدن ردیف اعتباری از سوی سازمان مدیریت و برنامه ریزی برای خرید تانکر های آب رسانی و حفر چاهک های آب این مشکل در کوتاه مدت رفع شود.

■ خسارت ۱۴۱میلیارد تومان به کشاورزان نیمروز

فرماندار نیمروز نیز می‌گوید: بر اساس برآورد کارشناسان به دلیل خشکسالی سال‌های اخیر بیش از ۱۴۱میلیارد تومان به کشاورزان خسارت وارد شده‌است. «محمدحسن دهمرده» می‌افزاید: در این باره در کوتاه مدت برای رفع مشکلات مردم، جلوگیری از کوچ آن‌ها و تامین آب شرب عشایر و احشام آن‌ها با حفر چاهک‌ها در مسیر دریاچه هامون و مسیرهایی که از آب شیرین استفاده می‌شود به طور موقت مشکل را برطرف کرده ایم. وی ادامه می‌دهد:

پرونده‌روز

غمنامه ۲۰ساله خشکسالی سیستان و بلوچستان

طرح‌های خرد اجرا خواهد شد و تسهیلاتی تا سقف شش میلیون تومان از سوی فرمانداری به روستاییان مرزنشین برای ایجاد اشتغال پرداخت می‌شود تا ماندگاری مردم را به همراه داشته‌باشد. وی اضافه می‌کند: همه‌ا کان نظام و مسئولان باید پای کار بیایند و برای نجات مردم از بحران خشکسالی و بی آبی تلاش بیشتری کنند زیرا این بحران دوده‌ه‌است که مانند زلزله ۱۰ ریشتری سبب خسارت فراوانی به مردم شده‌است و در صورت کوتاهی مسئولان و خالی شدن سیستان از سکنه، پرداخت صدها هزارمیلیارد تومان خسارت از سوی دولت برای تامین امنیت منطقه و کشور اثری نخواهد داشت.

■ ۳۴۳حلقه چاه در مناطق روستایی خشک شد

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب روستایی هم می‌گوید: از مجموع ۸۷۵حلقه چاه تامین کننده منابع آبی در برخی مناطق روستایی استان ۳۴۳حلقه آن سال گذشته به دلیل خشکسالی به طور کامل خشک شده‌است. «عبدالاحد ریکی» می‌افزاید: از پنج هزار و ۵۹۴روستا در سیستان و بلوچستان سه هزار و ۲۴روستا دچار کم آبی است و به هزار و ۲۵۷روستای استان با ۱۱۶تانکر سیار آب رسانی می‌شود که روزانه به هر خانوار ۱۵ لیتر آب تعلق می‌گیرد. به گفته وی، خشکسالی‌های پی در پی به‌ویژه در سال زراعی ۹۷-۹۶در مناطق روستایی سیستان و بلوچستان آسیب جدی به منابع آبی وارد کرده‌است.

■ نبود طرح جامع برای تامین آب استان

رئیس مجمع نمایندگان استان نیز می‌گوید: از هزار و ۳۰۰قنات موجود در بلوچستان، ۹۰در صد قنات‌ها خشک شده یا آبدی‌های آن به اندازه‌ای پایین آمده‌است که امکان مصارف کشاورزی ندارد. «محمد نعیم امینی فرد» اذعان می‌کند: متأسفانه دولت و مجلس در زمینه تامین آب برای استان طرح جامعی ندارند و بیشتر به شکل جزیره‌ای عمل می‌شود و تخصیص اعتبارات هم نامتوازن است.



خبرچاپ‌ستان

لیت‌وگرافی

مجهز به سه دستگاه پلیت ستر حرارتی

قابلیت تهیه بیش از ۱۲۰۰پلیت در روز

قابلیت خروجی LPI 200 & 220 Hybrid

آدرس : بلوار شهید صادقی - نبش شهیدصادقی ۱۸

تلفن : ۰۵۱-۳۷۰۰۹۷۱۷-۱۹

ایمیل : Kprintcity@khorasannews.com



۰۹۹۰۰۴۶۲۴۵۱

جدول سخت [شماره ۳۳۳]

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰

حل جدول شماره ۳۳۲

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
۱																			
۲																			
۳																			
۴																			
۵																			
۶																			
۷																			
۸																			
۹																			
۱۰																			
۱۱																			

جدول متوسط [شماره ۷۱۲۳]

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
۱																			
۲																			
۳																			
۴																			
۵																			
۶																			
۷																			
۸																			
۹																			
۱۰																			
۱۱																			

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
۱																			
۲																			
۳																			
۴																			
۵																			
۶																			
۷																			
۸																			
۹																			
۱۰																			
۱۱																			

حل جدول شماره ۷۱۲۲