

## گفت و گو

فرماندار خبر داد:

## تنش آبی در ۲۰ روستای راز و جرگلان

**گروه گزارش- ۲۰** روستای راز و جرگلان با تنش و بحران کم آبی رو به رو هستند که این میزان کم چهارم روستاهای این شهرستان را شامل می شود. فرماندار راز و جرگلان در این باره به خبرنگار ما گفت: این شهرستان پایین ترین شاخص برخورداری از آب شرب و بالاترین رده دارد. روستاهای بدون پوشش آب شرب و فاضلاب را دارد. «یواد» افزود: آب شرب این شهرستان بیشتر از منابع سطحی و چشمه ها تأمین می شود و در ماه های گرم سال مانند تیر، مرداد و شهریور به دلیل کمبود بارندگی با تنش بحران کم آبی می شویم و از طرفی کوچک ترین سیلاب باعث افت کیفیت آب و کمبود آن می شود. وی ادامه داد: ۲۸ مجتمع آبرسانی کرکولی با پوشش ۱۰ درصد و ۴ روستا و کلاته آبریشم با پوشش ۴ درصد از استان در این شهرستان ساخته شد و بهر انقلاب به استان در این شهرستان ساخته شد که امیدواریم مجتمع کرکولی امسال آگیری شود. و فاز ۲ مجتمع آبرسانی کلاته آبریشم هم به بهره برداری برسد تا بخشی از مشکل کمبود آب روستا برطرف شود. وی با بیان این که ۲۰ روستای این شهرستان در دهستان حصارچه هر سال با بحران آب مواجه هستند، اظهار داشت: ساخت مجتمع آبرسانی شهید کاظمی هم برای برطرف شدن مشکل بحران آب روستاهای در حال انجام است. «یواد» تصریح کرد: پروژه مجتمع آبرسانی پرسه سوم به سویم با پوشش داشتن ۵۵ روستا از مصوبه های سفر رئیس جمهور به استان است که ساخت آن به اعتبارات بسیاری نیاز دارد. وی گفت: با توجه به این که منابع آبی این شهرستان بیشتر از چشمه ها و منابع سطحی تأمین می شود، مشکل کم آبی با کم شدن بارش ها در شهرن است و وجود خواهد داشت که برای برطرف شدن این مشکل، ساخت ۲ سد را در منطقه در دستور کار قرار دادیم. تا آب شرب شهرستان از محل سدها تأمین شود. فرماندار راز و جرگلان افزود: یکی از این سدها سال گذشته آگیری شد و امیدواریم سه دیگر نیز سال آینده آگیری شود تا محل تأمین منابع آب از منابع سطحی به سمت این سدها برود و مشکل کم آبی برطرف شود. «یواد» اضافه کرد: بخش عمده کمبود آب در بخش جرگلان شهرستان را بخش و جرگلان به نبود آب مربوط نمی شود بلکه مشکل از توزیع نااعالتان آب و فرسودگی شبکه های آبرسانی است. فرماندار راز و جرگلان با بیان این که در شهرستان دچار تنش آبی هستند، بیشترشان کم آبی ندارند و امکان خدمات رسانی به آن ها فراهم نیست.

وی خاطرنشان کرد: مردم باید در مدیریت آب همکاری داشته باشند تا بتوانیم با مشکلات کمتری این روزها روبرو باشیم.

عبدل‌آباد، قشلاق، قارلق و سرچشمه به شبکه خبر می‌دهد و تصریح می‌کند: به‌زودی مشکل آب شرب در این روستاها رفع می‌شود. البته متأسفانه روستای گیغان دچار کمبود آب است و با وجود انجام دادن کار کارشناسی در منطقه، هنوز منبع آب‌پایداري کشف نشده و با تاخیر بسیار به این روستا آب‌رسانی می‌شود.

فرماندار، بنحود با تاکید بر ایجاد منابع آبی پایدار در روستاها، خاطرنشان می‌کند: در حال حاضر در روستاهای اولیای سفلی، قاضی و گیفان آب چاه جدیدی وارد مدار شده است و باید فرسودگی‌های شبکه اصلاح شود و هم چنین با حفریک حلقه چاه در هر یک از روستاهای بسانه، گیفان و حسن آباد

و با توجه به این که این پروژه ها ۸۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارند مشکل آب شرب ۲۵ روستا را رفع خواهند کرد.

فرماندار بجنورد، از آذر می شود: در سال جاری اعتباری معادل ۵۹۰ میلیارد ریال برای پروژه های عمرانی در استان در نظر گرفته شده که در صورت تخصیص اولویت اصلی فرمانداری، اجرای پروژه های آبرسانی در روستاهاست. «حاجی زاده» یکی از مشکلات بزرگ این بخش را افزایش و کمیابی بدون شبکه های آبرسانی در روستاها عنوان کرده و اظهار می کند: در سال های گذشته جهاد و زحمات مسئول آب رسانی به روستاها و بوندن پروژه های آب با کارشناسی دقیق و برنامه ریزی مطلوبی منتهی شد چرا که راندند.

**باز باران...**  
 بارندگی‌ها نقش مهمی بر تامین آب داشتند و در واقع به داد همه رسیدند به ویژه روستاهایی که با کمبود آب دست به گریبانند.

در این بین مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب و روستایی خرد خوبی می دهد. او می گوید: اگرچه پیش بینی شده بود که ۱۵۹ روستا با تنش آبی مواجه شوند اما این رقم کاهش یافته و تعداد روستاهای مواجه با تنش آبی به ۷۸ روستا کاهش یافته است.

روشن روان اضافه می کند: هم اکنون ۷۸ روستا با جمعیتی در حدود ۴۰ هزار نفر با کمبود آب و مشکل حاد آبی روبرو هستند که به ۶۳ روستا از این تعداد با تأثیر آسانی می شود.

وی ادامه می دهد: میزان کمبود آب در این روستاها ۷۹ لیتر بر ثانیه است و برای اتمام پروژه های آبرسانی به این روستاها ۱۶۷ هزار و ۶۰۰ میلیون ریال اعتبار نیاز است.

وی عنوان می کند: اگر چه در راز و جرگلان فقط ۷ روستا با مشکل حاد کم آبی مواجهند اما جمعیت این روستاها ۱۱ هزار نفر است.

۱۶ هزار و ۷۵۰ نفر باتانکر آب آرسنای ملی است. ۲۵ درصد جمعیتی معادل ۱۶۰۰۰ نفر هم‌اکنون می‌باید به مجتمع‌های آبرسانی استاندارد در مورد اعتبارات مربوط به آلودگی آب و همچنین به مجتمع‌های آبرسانی تعلق می‌گرفت می‌گویند: در سفر رئیس جمهور برای بررسی ۱۳ مجتمع آب آرسنای ۲۵ میلیارد تومان ضرورت بود. «علی‌نیا» اضافه می‌کند: در سفر بود ۲۰ میلیارد تومان آن سال ۹۴ و ۲۵ میلیارد تومان هم امسال تخصیص داشت که متأسفانه به این بخش اعتباری داده نشده است اما از منابع داخلی، کار دنبال شده و ادامه پیدا می‌کند.

های اصلی به نصف کاهش یافته است. وی ادامه می دهد: این در حالی است که نتایج به مصرف آب در روستاها داشته باشم که اگرچه می شود که مصرف آب کاهش نیافته است بلکه افزایش یافته و همین موضوع موجب شده تا در این سال ها با کمبود و نبود آب آشامیدنی مواجه شویم. وی می افزاید: در این میان، افزایش میزان بارش در استان باعث شده سطح زیر کشت محصولات کشاورزی، تبدیل اراضی به آب و بی و تبدیل مزارع به باغ ها سبب شده تا میزان آبیاری رودخانه های استان کم شود و برداشت مالدین ها متر معکب آب هم مجاز هم مزید بر علت شده است. با خلط خرد مواجه شویم.

**رعایت نشدن الگوی مصرف**

تعداد روستاهایی که با کم آبی و مشکل حاد مواجهند روز از روز جبران و جابجایی از دیگر شهرستان‌هاست و رتبه بعدی هم به بخیر و بخیر دارد.

شیروان اختصاص دارد.

فرماندار بخیر و بخیر متعددی را در روز بروز مشکل بی‌آبی در روستاهای دخیل می‌داند که یکی از آن‌ها رعایت نشدن الگوی مصرف می‌داند.

«موسی حاجی زاده» می گوید: کاهش بارندگی در سال های اخیر، سبب کاهش آب های سطحی شده و بر منابع آب شرب روستاها اثر گذاشته است و رعایت نشدن الگوی مصرف آب، استفاده از شرب براد برای مصارف کشاورزی هم مشکل را حاد کرده است و البته نباید از یاد برد که بسیاری از شبکه های آبرسانی به علت فرسایش پرت آب بارند و خرابی کنتورها هم مزید بر علت شده تا آب دادر برود.

وی با بیان این که پروژه ملی آبرسانی از تصفیه خانه شش شیرین دره به ۲۷ روستا، ۶۵ درصد پیشرفت فیزیکی دارد، می‌گوید: با اتمام این پروژه ۲۷ روستای مانده و مسلمانان ۷۰ روستای موجود تحت پوشش آبرسانی قرار می‌گیرند و همچنین با اجرای این طرح دو انشعاب برای روستاهای کسه و بایر و بیدک ملجه و در نوده نیز گرفته شده است که به به منبع روستای گلی متصل شده و مشکل تامین آب شرب روستاهای در مسیر این خط از جمله آقانیی و وریک نیز حل می‌شود.

ولی بیان می کند: آب روستاهای گریوان، نیستانه و علی آباد از سال ۸۴ تا چشمه گریوان نیستانه می شود اما اکنون شبکه آبرسانی گریوان فرسوده شده و مشکلاتی را برای تهیه آب شرب برای مردم این روستاها بوجود آورده است. البته اداره آب و فاضلاب و استانداری برای حل مشکل این شبکه اقدام کرد که با منابع و مقابله کشاورزان منطقه مواجه شد. فرماندار اصول بد بیان این که ۵۰۰ میلیون ریال اعتبار به ایجاد شبکه آبرسانی گریوان تخصیص یافته تا چاه وارد شبکه شود و موقتاً وارد مدار شود می گوید: روستای رختیان نیز تحت پوشش آب و فاضلاب روستایی قرار گرفته است در مرحله تشکیل پروژه و واگذاری اعتبار است و اکنون شبکه آبرسانی در روستاهای رضوانه، گیفان و درموشیان آماده بهره برداری است و باید به برای طی کردن مراحل پایانی، شورا و دهیاران همکاری کنند.

وی از ورود آب چاه ۱۵ روستا از جمله قره خان بندی،

## افشیره

در بسیاری از روستاها هنوز هم روستاییان با کمبود آب دست و پنجه نرم می کنند. در روستاهایی از بخش حصار گرمخان مردم باید ۱۰ کیلومتر را طی کنند تا از روستای دیگر آب مورد نیاز خود را تأمین کنند. در دهستان گیغان وضعیت مناسب نیست و از سویی در روستاهایی مانند کالیمانی نبود آب بر بهداشت مردم هم تأثیر گذاشته است. وضعیت تأمین آب آشامیدنی در راز و جرگلان مناسب نیست و جمعیتی که از کم آبی و بی آبی رنج می برند بیشتر از دیگر مناطق هستند. وضعیت تأمین آب در روستاهای مرکز استان مناسب نیست و در شیروان و فاروج هم بحران کمبود آب آشامیدنی بر زندگی مردم تأثیر گذاشته است؛ تأثیری عمیق که ممکن است در برخی نقاط، بحرانی هم باشد.



عکس: بهمنیار

# اقدامات کم اثر برای نجات روستاهای تشنه

## ۴۰ هزار روستایی همچنان منتظر آب

کردیم و پیش بینی ها را نادیده  
رو می کردیم که اگر چه بارندگی  
زیست اما هم چنان با کمبود آب،  
رشنای ارشد مدیریت منابع آب،  
ایا می در مقایسه با متوسط ۱۰  
در میانگین کاهش ۶ میلیون متر  
مکعب، آبان می کند؛ با توجه به  
ان اعلام کرده اند، مجموع حجم  
تسفاده در مخزن سدهای استان در  
۸۴ میلیون متر مکعب در شده  
سطین ارقم در دوره بلند مدت ۱۰

۵ میلیون متر مکعب بوده است و  
یدواز و شیرین دره بیشترین حجم  
دهای استان در مقایسه با متوسط  
دارند.

بد: ذخایر سدهای استان در حالی  
ست که متوسط بارش در سال آبی  
(۹۴) تاکنون در مقایسه با دوره  
۱۹ ساله، ۱۹ درصد افزایش یافته است.  
می کند: بر اساس گزارش های  
فقه ای میزان آبدهی رودخانه های  
و اخیر و در نقاط خروجی رودخانه

روستایی استان اعلام کرد: پیش بینی می شود در سال جاری ۱۵۹ روستا با کمبود آب شرب مواجه شوند و البته «شکل روان» افغان کرده بود که برای رفع این مشکل به مبلغ ۶۹ میلیارد و ۴۰۰ میلیون ریال اعتبار نیاز است. وی البته از آبرسانی به سیراب ۳۲ روستا و آبراه ۱۳ حلقه خاک شوره زار و همچنین تعویض ۶۹ کیلومتر شبکه توزیع و خط انتقال آب هم خبر داده بود. به تهنه هندشار داده بود که با گرم تر شدن هوا، میزان مصرف آب در روستاها نسبت به میزان آب تولیدی افزایش خواهد یافت و این موضوع باعث کمبود آب شرب خواهد شد.

با گفته‌های او، بارهای سال گذشته می‌توان دریافت که ۱۳۲ روستا با جمعیت ۳ هزار و ۹۰۱ نفر که کمبود آب شرب مواجه شدند و با وجود این که برای رفع این مشکل ۱۴ حلقه چاه جدید حفاری و همچنین ۱۲ حلقه چاه نیز کف تسکین و ۶۹ کیلومتر شبکه توزیع و احداث انتقال آب ساخته و بارسازی شد و حتی چاه‌های کشاورزی هم احداث شد اما این بحران فراتر از این اقدامات بود و با این آب همه تازش دردی دوا نشد.

به گفته کارشناسان بحران آب را می‌توانستیم مدیریت کنیم اگر قطعی، و گذر به این بخش

بهرز

کار از آذربایجان خطر گذشته است و اکنون شاید برای اعلام وضعیت قرمز دیر شده باشد. رنگ خطر سیاهی و کم آبی دو دهه قبل به صدا درآمد. رنگ خطری که اگر آن را نمی شنیدیم شاید اکنون لازم نبود برای آبرسانی به روستاهای این همه هزینه کنیم و سزمین هزار چشمه هنوز هم با چشمه هایش سیراب می شد و سراب آب را دیدن خواب بدی نمی بود.

در بیش از ۱۰۰ روستا هنوز هم روستاییان با کمبود آب دست و پنجه نرم می کنند. در روستاهایی از بخش حصار گرمخان مردم باید ۱۰ کیلومتر را طی کنند تا از روستای دیگر آب بردارند.

در دهستان گیغان وضعیت مناسب نیست و آلودگی آبی در روستاهایی مانند کالیمانی نبود آب بهداشتی مردم هم تأثیر گذاشته است. وضعیت روستاهای مرکز استان مناسب نیست و در شیراز و فواروج هم بحران کمبود آب آشامیدنی بر زندگی مردم تأثیر گذاشته است؛ تأثیری عمیق که ممکن است بحران هم باشد.

**کمبرود آب**  
خرداد ماه مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب

## جدول شماره ۱۰۹۷

ناچار ۱۰- رخنه گراییانه ای- حرف حسرت- برگ برنده-  
صیح ۱۱- بنیان- تحت ۱۲- کتابی به قلم ابوریحان بیرونی  
۱۳- پیشه- کلوچه- حرف نداری ۱۴- دوست- حشره  
ای- مودی- نت سوم- افزون ۱۵- لیبرو تیم ملی والیبال

۱- سوغات بپیرجند- ازپایده خبرندارد- بلند  
مرتب ۲- زادگاه نیما- ابزاری رد ژمنسانسبک  
۳- باران اندک زرمایش- اثرپا ۴- تن- شهرها  
نانه ۵- حرف همراهی- آورد- خمیار- رد کوهی ۶-  
فس خسته- کهن ترین نام داترین حماسه سرای یونانی-  
سرمزین- آواز دسته هفتم- دارایی- مادر آذری- کیف  
۸- واحد پول کشورمان- پایتخت ۹- پرو- ابزار گ  
درخت همیشه سبز- کم وزن ۱۰- شادونه- ابراز گر  
دن- فرار- امرو ۱۱- دل آزار کهنه- تارک- حد فاصل  
زین باونوج با- حرف دهان کچی ۱۲- انگین- بیماری  
جرب- سلاح کاشتنی ۱۳- جوی خون- از شهرها استان  
۱۴- همگان- شش ۱۵- صومعه- بند باز- درخت لزان ۱۵-  
رویان- طرد کردن- باجه  
۱- کنایه از کار کتب و پیبوده ۲- طریقه- اشاره به دور-  
روشانی- پهلوان ۳- عدد تنفسی- مادر-  
علامت مغفولی ۴- درختی است در آسمان  
هفتم ۵- هیوط- رستگاری ۶- پسر نوح (ع)-  
بکر(حرف- آبدار) حبله ۷- سنگ ترازو- شهری در استان  
زاندنران- جذاب ۸- لقی بود رد عثمانی به معنی آقا-  
آتش- مرکب نو- نوعی پارچه از گزترین روهای اروپا-

**پاسخ: جدول شماره ۱۰۹۶**

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
ا	د	ل	ی	ا	م	ا	ل	ح	ی	ن	ا	ر	ی	ا
۲	ا	م	ل	ی	ا	م	ا	ل	ح	ی	ن	ا	ر	ی
۳	ر	ک	ی	ن	ا	ر	ی	ا	م	ل	ی	ا	م	ل
۴	ا	م	ل	ی	ا	م	ل	ح	ی	ن	ا	ر	ی	ا
۵	ن	ا	م	ل	ی	ا	م	ل	ح	ی	ن	ا	ر	ی
۶	ه	ن	ا	م	ل	ی	ا	م	ل	ح	ی	ن	ا	ر
۷	ع	ن	ا	م	ل	ی	ا	م	ل	ح	ی	ن	ا	ر
۸	ل	ی	ا	م	ل	ی	ا	م	ل	ح	ی	ن	ا	ر
۹	ا	م	ل	ی	ا	م	ل	ح	ی	ن	ا	ر	ی	ا
۱۰	د	ل	ی	ا	م	ل	ی	ا	م	ل	ح	ی	ن	ا
۱۱	و	ر	ی	ا	م	ل	ی	ا	م	ل	ح	ی	ن	ا
۱۲	ا	م	ل	ی	ا	م	ل	ح	ی	ن	ا	ر	ی	ا
۱۳	ت	ز	ی	ا	م	ل	ی	ا	م	ل	ح	ی	ن	ا
۱۴	ا	م	ل	ی	ا	م	ل	ح	ی	ن	ا	ر	ی	ا
۱۵	ع	ا	د	ل	ی	ا	م	ل	ح	ی	ن	ا	ر	ی

**لیست نمایندگی های مجاز آگهی، فروش و اشتراک روزنامه خراسان در استان خراسان شمالی**

بجنورد (دفتر سرپرستی)	بجنورد، خیابان طالقانی غربی، ابتدای چهارراه بسیج، نبش کوچه آذر پلاک ۲۶۳	۳۲۲۳۰۰۷۱
شیروان (نوروززاده)	شیروان، میدان انقلاب جنب اداره مخابرات کیوسک مطبوعاتی (پذیرش آگهی، فروش، اشتراک)	۰۹۱۵۳۸۶۵۳۲۰ ۳۶۲۳۵۰۶۰
شیروان (موظف)	شیروان، خیابان امام رضا (ج) جنب اداره پست کیوسک مطبوعاتی (پذیرش آگهی، فروش، اشتراک)	۰۹۱۵۵۵۸۷۸۶۸ ۳۶۲۲۱۲۸۱
اسفرائین (میرزا زاده)	اسفرائین، خیابان امام رضا (ع) پشت دبیرستان شاهد نرجس (پذیرش آگهی)	۰۹۱۵۷۹۶۸۷۱۳
آشخانه (روح پرور)	آشخانه بلوار شهید بهشتی، روبروی بانک کشاورزی کیوسک مطبوعاتی (پذیرش آگهی، فروش، اشتراک)	۰۹۱۵۵۸۵۰۹۲۶ ۳۲۹۲۸۰۳۳
گرمه (محمودیان)	گرمه، میدان امام، عکاسی دیدگان (پذیرش آگهی، فروش، اشتراک)	۰۹۱۵۳۸۵۴۵۱۹ ۳۲۲۷۲۲۸۱
راز (رحمانی)	راز، میدان آزادی، کیوسک مطبوعاتی (پذیرش آگهی، فروش، اشتراک)	۰۹۱۵۱۸۹۷۵۱۸ ۰۹۳۵۱۰۸۸۱۶۸

امور نمایندگان شهرستان های روزنامه خراسان      تلفن بازرسی