

طاهره فجر داودلی | بارندگی‌هایی که از سه‌شنبه شب در مشهد آغاز شده، اگرچه نویدبخش طراوت هوا و کاهش آلودگی است؛ اما همزمان پرسشی تکراری را در ذهن شهروندان ایجاد می‌کند؛ رواناب‌های جاری در خیابان‌ها در زمان بارندگی‌ها کجا می‌روند؟ موضوعی که با هر بارش، دوباره در کانون توجه افکار عمومی قرار می‌گیرد.

در پاسخ به طرح این پرسش؛ معاون طرح و توسعه شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی در گفت‌وگو با خبرنگار ما اظهار کرد: رواناب‌های شهر مشهد با سایر حوضه‌های آبریز در نهایت به کشف‌رود می‌ریزند که این رودخانه از محدوده شهر قوچان آغاز و در پایین‌دست سد دوستی، با عنوان رودخانه تجن، وارد خاک ترکمنستان می‌شود. مساحت حوضه آبریز کشف‌رود بیش از ۱۵هزار و ۸۰۰ کیلومترمربع و طول آبراهه اصلی این رودخانه حدود ۲۴۵ کیلومتر است.

■ نقش کلیدی سد شور یچه در مهار رواناب‌ها

مهدی حسین‌پور گفت: حوضه آبریز کشف‌رود از چهار زیرحوضه شامل حوضه آبریز مشهد، حوضه آبریز سنگ‌بست، حوضه آبریز نریمانی و حوضه آبریز آبدریند تشکیل شده‌و در سنوات گذشته، شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی در این حوضه آبریز سه سد کارده، طرق، ارداک، پروژه تغذیه مصنوعی شاندیز و دوسد کوچک با عنوان سدهای دولت‌آباد و اسجیل را نیز ساخته؛ اما با وجود این اقدام‌های سازهای، این حوضه آبریز در بلندمدت آورده‌ای در حدود ۲۹/۵ میلیون مترمکعب آب دارد. پیش از ساخت سد شور یچه، آب‌های ورده به این حوضه که در مسیر سدهای ساخته شده قرار نمی‌گرفت، از کشور خارج و وارد ترکمنستان می‌شد. اکنون سد شور یچه در نقطه‌ای با عنوان ساختگاه سد مخزنی شور یچه در حال ساخت قرار دارد که با پیشرفت فیزیکی حدود ۸۸درصدی، می‌توان گفت آماده‌رود به برنامه آب‌گیری است.

وی افزود: بر اساس برنامه‌ریزی انجام‌شده برای سال آبی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ تا پانزدهم دی ماه تمهیدات لازم برای آب‌گیری سد صورت گرفته است. بنابراین هر روانابی که در مشهد جاری شده‌و وارد کشف‌رود شود، در ساختگاه شور یچه مهار خواهد شد و دیگر آبی از این حوضه آبریز از کشور خارج نمی‌شود مگر در بخش کوچکی از حوضه که در حد فاصل مشخصی پس از این سد قرار دارد و مساحت آن محدود است.

■ جزئیات فنی سد شور یچه

معاون طرح و توسعه شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی یکی از اهداف اصلی ساخت این سد را تأمین آب شهر مشهد اعلام کرد و توضیح داد: این سد از نوع خاکی با هسته‌رسی بوده و ارتفاع آن از پی حدود ۵۱متر و از بستر رودخانه ۴۶/۵ متر است. طول تاج سد ۳۷۴ متر بوده و مخزن آن ظرفیت ذخیره‌سازی ۲۰۰ میلیون مترمکعب در تراز نرمال و ۳۵۰ میلیون مترمکعب در تراز حد انکری را دارد و حجم آب قابل تنظیم این سد حدود ۲۰۹/۶ میلیون مترمکعب برآورد شده و سد شور یچه افزون بر تأمین آب شرب مشهد، وظیفه تأمین نیاز سیلاب‌بران اراضی پایین‌دست در محدوده شهرستان سرخس و نیز تأمین حقابه زیست‌محیطی آبخوان منطقه را بر عهده دارد. به عبارت دیگر، از مجموع ۲۰۹/۶ میلیون مترمکعب حجم آب تنظیمی حدود ۱۵/۴ میلیون مترمکعب برای شرب مشهد، ۲/۲ میلیون مترمکعب برای مصارف حقلیعبور و حدود ۲/۳ میلیون مترمکعب برای تغذیه آبخوان شهر سرخس پیش‌بینی شده و این ارقام در شرایط بلندمدت و با توجه به نوسان‌های آورد رودخانه در نظر گرفته‌شده‌اند.

■ **کارایی سد شور یچه با بهره‌برداری همزمان از سامانه انتقال آب** حسین‌پور با تأکید بر بهره‌برداری همزمان سد شور یچه و سامانه انتقال آب گفت: پیشرفت فیزیکی این سد حدود ۸۸درصد و پیشرفت سامانه انتقال آب که قرار است آب را به مشهد منتقل و به خط انتقال سد دوستی متصل کند، حدود ۵۸درصد است. این سامانه مشکل جدی تأمین اعتبار دارد و برای تکمیل آن حدود هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان اعتبار دیگر مورد نیاز است. به‌صورت کلی طرح سد شور یچه شامل دو پروژه است؛ یک پروژه ساختمانی سد با وزن ۷۶درصد و پروژه سامانه انتقال آب با وزن ۲۴درصد. با در نظر گرفتن پیشرفت فیزیکی هر دو بخش، مجموع پیشرفت طرح حدود ۸۱درصد برآورد می‌شود. تاکنون حدود ۷/۷ همت برای این طرح هزینه شده و برای تکمیل آن به حدود ۴/۴ همت اعتبار دیگر نیاز است.

وی با اشاره به سیل دو سال گذشته مشهد تشریح کرد: در برخی سال‌ها، حجم آبی که از این حوضه عبور کرده، به‌بیش از ۱۲۰ میلیون مترمکعب نیز رسیده است. به عنوان نمونه، حدود ۶۸ میلیون مترمکعب آب از این ساختگاه عبور کرده که مربوط به سیلاب مشهد بوده است. بنابراین در صورت وقوع سیلاب، آب در این ساختگاه مهار شده و نقش مؤثری در تأمین آب مشهد؛ به‌ویژه در اوج مصرف خواجه‌ای خواهد داشت.

معاون طرح و توسعه شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی افزود:

باران و برف می‌بارد و یک پرسش اساسی در ذهن مردم پررنگ می‌شود

آیا رواناب‌ها به ذخایر آبی شهر می‌رسند؟



ویدئو: بارندگی در خیابان قفس

■ نگرانی برای ذخایر آب استان

مدیر بهره‌برداری و نگهداری از تأسیسات آبی شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی در خصوص استخرهای غیرمجاز ذخیره آب در نزدیکی رودخانه‌ها و بالادست سدها توضیح داد: از آنجا که معمولاً این استخرها خارج از بستر رودخانه و در اراضی کشاورزی ساخته می‌شوند و مشمول تغییر کاربری هستند، موضوع به سازمان جهاد کشاورزی اعلام شده تا بر اساس قوانین مربوط به تغییر کاربری، از ادامه این فعالیت‌ها جلوگیری به عمل بیاید؛ اما باید گفت تمام رودخانه‌های ناشی از ارتفاعات یال شمالی بینالود و هزارمسجد در نهایت به کشف‌رود می‌ریزند. سد طرق از ارتفاعات طرق و سد ارداک از دشت چناران تأمین شده و همه این جریان‌ها به کشف‌رود ختم می‌شود. هر مقدار آبی هم که مازاد باشد، به سمت شور یچه هدایت می‌شود. البته اساساً بحث مازاد مطرح نیست؛ چراکه از سرشاخه‌ها آبی اضافه نمی‌آید، مگر در موارد بارندگی‌های ناگهانی و خارج از عرف هیدرولوژیکی که نمونه بارز آن، بارندگی‌های چندسال پیش در مشهد بود که منجر به جاری شدن رواناب در داخل شهر شد و متأسفانه تلفات جانی هم داشت. برنامه‌ریزی بر این است که با تکمیل زیرساخت‌ها، رواناب‌های خارج از حوضه و رودخانه‌های درجه‌سه نیز مهار شوند.

استیلائی در جمع‌بندی توضیحات خود اظهار کرد: در حال حاضر با توجه به اینکه ابتدای فصل بارندگی و کمبود بارش‌ها عملاً رواناب قابل توجهی وجود ندارد و رودخانه‌ها کاملاً خشک هستند و حتی سدهایی که معمولاً جریان دائمی دارند، مانند سد فریمان، امسال از ابتدای مرداد خشک شده‌اند، ورودی مخازن در حال حاضر تقریباً صفر است و در سدهای طرق، کارده و ارداک نیز اعداد بسیار ناچیز و غیرقابل اعتناست. با این حال، پایش بالادست سدها به صورت مستمر انجام می‌شود و گروه‌های گشت و بازرسی هر سال برداشت‌های غیرمجاز را شناسایی و جمع‌آوری می‌کنند. در خصوص بارندگی‌های اخیر نیز باید گفت این بارش‌ها اگرچه شایان توجه و موجب شکرگزاری است؛ اما تأثیر قابل توجهی بر افزایش ورودی مخازن ندارد. سیلاب‌های اصلی معمولاً در ماه‌های فروردین و اردیبهشت و در اثر ذوب برف همراه با بارندگی و افزایش دما رخ می‌دهد و آب‌گیری سدها اغلب ناشی از همان شرایط است.

■ سخن آخر...

هر چند بارندگی با تأخیر چندماهه از آغاز سال آبی شروع شده و باید برای هر قطره آن شاکر بود؛ اما باید گفت سدهای خراسان، از جمله شور یچه، نقش کلیدی در مهار رواناب‌ها و جلوگیری از خروج آب به فراسرزمین‌ها دارند و در کنار چالش برداشت‌های غیرمجاز و استخرهای غیرقانونی بالادست و ضعف جهاد کشاورزی در ارائه الگوی کشت، مدیریت و تعیین تکلیف برداشت‌ها از منابع آبی با اعمال قوانین تغییر کاربری و همکاری با آب منطقه‌ای، باید گفت تأمین منابع مالی و اعتباری برای پروژه‌های اضطراری آب‌رسانی و تأمین آب در بلندمدت در مشهد از جمله سامانه انتقال آب سد شور یچه به مشهد با وجود قول‌ها و وعده‌های پیگیری، هنوز حل نشده و در نبود منابع مالی، مشخص نیست سرتوش تأمین آب مشهد چگونه خواهد بود.

■ سلام و عرض ادب، واقعاً کسی نیست جلو این گرونی رو بگیره؟ برنج کیسه‌ای ۲ میلیون و ۸۰۰ هزار تومن شده. چه خبره واقعاً؟ با دوتا بچه مستأجرم، دیگه کم آوردیم.

■ چرا میخوان به بچه‌های ۱۴۰۵ کارت امید بدن و شارژ کنن؛ بچه من که ۱۴۰۴ به دنیا آمده چه گناهی کرده؛ یعنی هیچ هزینه‌ای نداره؟ کجای این عدالت‌ه؟ وام که گرفتن ندادن، طرح یسنا هم که ندادن و الان هم که کالابرگ زیر دو سال باز هم ندادن. آخه به چه امید ی فرزند بیاری با این وعده‌های دروغ؟

■ من سرپرست سه تا بچه هستم، یارانه‌ام را جدا کردن، یارانه بچه‌ها میره برای پدرشون، اون خرجشون رو نمیده، یارانه هم بگیره زوره. از این‌ور با همسر تعلیم به مشکل خوردم به‌خاطر همین یارانه بچه‌ها؛ میگه چرا اون باید یارانه بگیره بچه‌هاش خونه من باشن. خدا نگذره از شون یک یارانه میدادن همون رو هم اینجوری کردن.

■ با سلام. لطفاً به گوش مسئولین برسونید از خواب بیدار بشن، بلکه درد و رنج و گرونی افسار گسیخته‌ای که به جون این مردم مظلوم افتاده رو مهار کنن. آخه تا کی باید تحمل کنیم. به والله کمر مردم شکسته. ممنونم ازتون.

■ سلام، من قبلاً گله داشتم که چهار ساله ازدواج کردیم و برای وام ازدواج توی نوبت هستیم که نمی‌دونیم آخرش این وام رو به ما میدن یا نه. جدیداً که مسئولین آمدن دهک ما رو از دهک پایین بردن به دهک ۶؛ نمی‌دونم براساس کدوم حقوق آخر برج ما این کار رو کردن؟ نکته فکر میکنم همه مثل خود مسئولین و خانواده‌هاشون در رفاه هستن که این همه مردم رو میسوزونن.

■ یعنی یک آدم با وجدان پیدا نمیشه که حق مردم رو بگیره؟ همه چیز ثانیه‌ای داره گرون میشه، ثانیه به ثانیه چرا یارانه رو اضافه نمیکنن؟ خدا از مسئولین و دولت نگذره، خودشون سفره‌های رنگین دارن ما مردم در روز یک وعده هم نمیتونیم سفره پهن کنیم.

■ سلام، چرا کالابرک دهک چهار تا هفت رو هم نمیریزن؟ با این گرونی چیزی نمیشه گرفت، حداقل با کالابرگ دو کیلو برنج میشه گرفت. دولت به فکر مردم نیست با این گرونی.

■ سلام، ۶ماه هستیم و دهک هفتم، هزینه‌خانه از پول کارگری پرداخت می‌شود، شهریه مدرسه را نداریم بدیم، داخل روستا هستیم و حتی یک گوسفند نداریم، آیا ما باید دهک هفت باشیم؟ رسیدگی شود.

■ سلام و قوتتون به‌خیر، لطفاً به دلیل شیوع آنفلوانزا مدارس را تعطیل کنید. ممنون.

■ این چه دولتی هست، تخم مرغ کیلویی ۱۲۰ هزار تومان شده، برنج کیسه‌ای ۲ میلیون تومن هست. چرا به فکر مردم ضعیف نیستن؟ رقتم در مغازه تخم مرغ کیلویی ۱۲۰ هزار تومن ننونستم بخرم.

■ سلام، شوهرم تو شهرداری کار میکنه، قراردادی؛ خیلی زوره با این حقوق اضافه کار هم کار کنن، نمیگیرن. چرا ۱۴ساله اینا رو رسمی نمیکنن؟ یک عمره تو شهرداری کار کردن، ظلمه. چند ساله میخوان تحت نظر دولت باشن حتی خبری نیست.

■ سلام، تو رو خدا به این مسئولین بگین از گرونی. رقتم برنج بخرم که توی سوپ بریزم، یک پیمانه گرفتم شد ۱۹۷ هزار تومن. خدا ازشون نگذره. یک سوپ میخوام درست کنیم، سر از ۵۰۰ هزار تومن

در مباره. بچه‌هام سرما خوردن. نه غذای درستی

میتونم درست کنم، نه دکتر خوبی میتونم ببرمشون.

رقتم آویشن خریدم خدا شاهده دو بار شد که برای

@QudsKhorasan

بچه‌ها دم کنم. قیمتش شده ۸۵ هزار تومن. همین که اعتراض کردم چرا این قدر گرون حساب میکنی، فروشنده گفت آویشن شده کیلویی ۵ میلیون تومن.

■ اگر فقط یک ایستگاه به انتهای خط ۵۹ اضافه شود و تا ایستگاه راه‌آهن ادامه مسیر بدهد، مردم مناطق پرجمعیت زیادی از شرق مشهد (شهید سیدی، پورسینا، مفتاح شرقی، مهدی‌آباد، ارونند، مهرآباد و علیمردانی) به‌مترو دسترسی مستقیم خواهند یافت. لطفاً این یک ایستگاه را برای این جمعیت میلیونی به خط ۵۹ اضافه کنید. با تشکر از طرف‌اھالی.

■ دو یا سه تا لامپ برق در پارک الغدیر سوخته و واقعاً تاریکه. تعمیرش ۱۰ دقیقه کار داره؛ ولی متأسفانه هنوزم درب ورودی پارک الغدیر، بعد از ورودی سمت چپ دو تا لامپ میخواد چون خیلی تاریکه. لطفاً پیگیری کنید.

■ سلام، چند شب پیش حادثه‌ای اتفاق افتاد که یک تاکسی سمت میدان فهمیده به سمت خیام از کناره ۱۰۰متری بالا دچار حادثه شد. بعد از چراغچی ۷۰ جدول نامناسب است و مسیر مشکل تردد و باریک شدن دارد. در همین حین تردد بسیار بالاست و حتی خودروهای سنگین مجبور به تردد از بالا میشوند چون ورودی به ۱۰۰متری بسته است برای پل روی میدان.

■ سلام، وقت به خیر، تو رو خدا این پیام رو به مسئولین بدین. ما نمیتونیم میوه و گوشت بخیریم با این گرونی. خدا شاهده نیم کیلو نیم کیلو برنج میخرم چون قیمتش شده ۲ میلیون و ۸۰۰ هزار تومن. شرمنده بچه‌ها مون شدیم. آخه چه گناهی کردیم؟ حداقل قیمت اجناس ثابت بمونه. هر روز میریم مغازه گرون‌تر شده. داریم زنده‌مانی میکنیم نه زندگانی. خیلی شرایط سخته. خیلی فکر بی‌پولی و گرانی دیوانه‌مون کرده.

■ به مسئولین تأمین اجتماعی برسونید ما پول بیمه میدیم. الان ۱۰ ساله شوهر من بیمه هست؛ اما هنوز موفق نشدم وقت بگیرم از بیمارستان‌های تأمین اجتماعی. همه‌اش مشغولی میزنه یا میرم کافی‌نت، میگی وقت‌ها پر شده. اونم ساعت ۷ صبح تا ۷:۳۰ هرچی زنگ میزنم مشغوله. چطور وقت بگیرم پس؟ لطفاً رسیدگی بشه. هر ماه کلی از حقوق ما کسر میشه بابت بیمه. چرا نمیتونیم از بیمه استفاده کنیم؟

■ سلام، این چه سهام عدالتیه؟ مگر بچه‌های ما آدم نیستن؟ پسر من متولد سال ۱۳۹۳ هست. پس چرا به ما نمیدن سهام رو؟ اون از کالابرگشون و این از گرانی گوشت و مرغ.

■ دم امتحان هاست، تغذیه بچه‌ها صفره. نمیتونیم گوشت بخیریم. پسر من ۱۵ سالشه. میاد میگه مامان دلم قورمه‌سبزی میخواد. نمیتونم درست کنم. یخچال خالیه.

پاسخ مدیر ارشد منطقه شمال شرق شرکت خدمات ارتباطی ایرانسل به گلایه مخاطب قدس در خصوص مشکل اینترنت در پورسینا ۵۰

با سلام، به اطلاع می‌رساند در پورسینا مشکل تماس نداریم و هیچ شکایت مردمی از طریق سامانه ۱۹۵ ارجاع نشده‌اند؛ برای بررسی دقیق‌تر نیاز است شماره مشترک را دریافت کرده و با ایشان در خصوص نقطه دقیق مشکل اعلامی تماس گرفته شود. لذا مشترک با شماره ۷۰۰ تماس حاصل کند.

