

مشکلات پایداری شرایط برفی و کولاک

در آذربایجان غربی و اردبیل

ایران زمین- با اطلاع‌رسانی سازمان هواشناسی طی هفته گذشته مبنی بر کاهش ۱۰ تا۱۵درجه‌ای دمای هوا در برخی استان‌های کشور و انتظار بارش‌هایی که به‌صورت باران و برف خواهد بود، از ابتدای هفته جاری بارش‌های سیل‌ آسای باران و سفیدپوش شدن برخی استان‌های کشور، موجب مسدود شدن برخی جاده‌ها بخصوص راه‌های روستایی و حتی تعطیلی مدارس بعضی شهرها شد.

این وضعیت در استان‌های شمال غربی کشور نظیر استان‌های آذربایجان غربی و اردبیل بیشتر به چشم می‌خورد. به طوری که بارش برف که از بامداد دیروز در استان آذربایجان غربی آغاز شد، علاوه بر زمینگیر کردن خودروها در گردنه‌های برفگیر استان و مسدود کردن ۱۲۲ راه روستایی در شهرهایی نظیر تکاب، پیرانشهر، چالدران، چاپیاره، خوی و...منجر به تعطیلی تمامی مدارس شهری و روستایی در همه مقاطع ارومیه و تعطیلی مقاطع مختلف در تعدادی دیگر از شهرهای دیگر استان نیز شد. با وجود این، پلیس راه استان آذربایجان غربی از باز بودن تمامی محورهای اصلی این استان خبر داد و اعلام کرد: شب گذشته نیز با تلاش راهداران و امدادگران هلال احمر ده‌ها خودرو گرفتار در برف و کولاک در محورهای مواصلاتی استان نجات پیدا کردند. طبق اطلاع‌رسانی‌های کارشناس هواشناسی آذربایجان غربی، بارش متناوب برف در تمامی مناطق این استان تا بعدازظهر امروز ادامه دارد. به هر حال، شرایط برفی در این استان در شهرهای مختلف متفاوت



سید

بود و با اینکه از قبل هواشناسی پیش‌بینی‌های لازم را کرده بود اما برخی از نهاده‌ها عملکرد ضعیفی در این باره داشتند گویی با وجود همه این پیش‌بینی‌ها، یازمهم مسئولان امر غافلگیر شدند، چرا که انتظار می‌رفت با شروع بارش برف در ارومیه، عوامل شهرداری نسبت به برف‌روبی سریع مسیرهای مختلف بویژه خیابان‌های اصلی شهر اقدام کنند اما این کار به‌موقع صورت نگرفت. به گزارش تسنیم، عدم برف‌روبی بسیاری از معابر فرعی، برف‌روبی ناقص در معابر اصلی، نبود کیسه‌های شن و نمک در معابر، عدم دخامدتهای خودروه‌های سنگین و سبک شهرداری در خصوص برف‌روبی معابر و انتظار برای دستور از مرکز، از جمله مشکلات ایجاد شده در سطح شهر بود و باعث شد تا خیابان‌های شهر ارومیه با ترافیک و تردد نامناسب از سوی رانندگان مواجه شود. حتی تعطیلی مدارس در تمامی مقاطع تحصیلی نیز از سوی مسئولان ذریبط اعلام شد به طوری که آموزش و پرورش آذربایجان غربی نیمه شب شنبه تنها با صدور اطلاعیه‌ای درخصوص تعطیلی برخی از مدارس شهرستان‌ها از جمله مدارس ابتدایی در ارومیه خبر داد، در حالی که حضور دانش آموزان مقاطع متوسطه در مدارس با همه مشکل جدی روبه‌رو شد و در نهایت آموزش و پرورش پس از آغاز ساعت دو مدارس، خبر تعطیلی تمامی مدارس ارومیه و برخی دیگر از شهرهای استان را اعلام کرد و موجب نارضایتی مردم شد. البته تأخیر در اعلام تعطیلی پیش از این نیز اتفاق افتاده بود.

▪ **تداوم برف و کولاک شدید در اردبیل تا پایان دی ماه**

سرما و کاهش شدید دمای هوا در استان سردسیر اردبیل نیز نمود زیادی داشت و مشکلاتی را برای مردم این استان نیز ایجاد کرد. البته وضعیت در این استان شاید سخت‌تر از استان‌های دیگر باشد، چرا که بارش این برف در اردبیل در حالی بود که هنوز مردم این شهر از پیامدهای ناشی از بارش سنگین برف جمعه گذشته رهایی نیافته بودند. این وضعیت موجب ایجاد اختلال در تردد ساکنان این شهر بویژه در گذرگاه‌های شهرک‌های حاشیه و مرتفع اردبیل شد. به گزارش ایرنا، از اغلب شهرستان‌های استان اردبیل، بارش برف کولاک گزارش شده و دمای آنها بین ۳- تا ۵- درجه بوده است، با توجه به سرمای زیاد این توده هوا اعلام شد که انتظار می‌رود بارش در جلگه گرمسیر مغان نیز به‌صورت برف باشد. مرکزمدیریت راه‌های اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای استان اردبیل نیز اعلام کرد، جاده خلخال-اسلام به‌دلیل بارش برف، کولاک شدید و نبود دید مناسب تا اطلاع ثانوی مسدود شده است و دیگر جاده‌های اصلی استان نیز به‌رغم بارش برف باز بوده و تردد در آنها با احتیاط جریان دارد.

میانگین استانداردهای خودروه‌های داخلی بور ۲ است

ایران زمین- با وجود دهه‌های دولت‌های گذشته برای ارتقای استانداردهای خودروه‌های داخلی به بور ۵، مسعود تجریشی همزمان با هفته‌های پاک میانگین استاندارد خودروه‌های داخلی را بور ۲ اعلام می‌کند و می‌گوید: «میانگین استاندارد خودروه‌های داخلی بور ۲ است یعنی مصرف سوخت بالایی دارند، در آزاای هر ۱۰۰ کیلومتر ۱۰ لیتر سوخت مصرف می‌کنند که رقم بالایی است.»

خودروسازها و سوخت دو عامل اصلی آلودگی کلانشهرها هستند که برنامه‌ها در چند دهه گذشته از پس حل آن برنیاخته‌اند. «مسعود تجریشی» در این نشست مجازی نیز خودروسازها را مخاطب قرار می‌دهد و می‌گوید: «اگر خودروساز به جای اینکه خودروبی تولید کند که در آزاای هر ۱۰۰ کیلومتر ۸ تا ۱۰ لیتر بنزین مصرف کند، خودروبی استاندارد تولید کرده و انتشار آلودگی کمتر خواهد بود، مضاف بر اینکه مردم هم قدرت انتخاب ندارند چون در غیر این صورت محصول با کیفیت‌تری خریداری می‌گردند.» تجریشی می‌گوید: «با توجه به شرایط تغییرات اقلیمی، تناوب وقوع پدیده‌ها تا حدی تغییر کرده بنابراین باید در این باره سیاستگذاری کنیم، کشورهایی مانند پاکستان و ژارتخانه‌ای در این زمینه دارند اما ما چنین سازوکاری نداریم، یک ماه پیش رئیس سازمان حفاظت محیط زیست در جلسه شورای عالی معاونان خواست تا مرکز ملی هوا و تغییر اقلیم لایحه‌ای را در این زمینه تنظیم کند مبنی بر اینکه چه کارهایی باید انجام شود و باید به دولت ارائه شود، در آنجا نقش سازمان‌ها و دستگاه‌ها مشخص شده و یک سری تعهدات را بر نهاد‌های مختلف تعیین و مصوب می‌شود.» مسعود تجریشی بازگشت محصولات کشاورزی صادراتی را نتیجه‌یی توجهی به تغییر اقلیم می‌داند و می‌گوید: «در زندگی روزمره خود تغییرات اقلیم را متوجه می‌شویم که خسارات زیادی را هم وارد می‌کند، در چند سال در برخی جاها ۱.۸ دهم سانتیگراد افزایش دما داشتیم، امسال در صادرات برخی محصولات کشاورزی موفق نبودیم، چون با توجه به تغییر اقلیم نمی‌دانیم که از چه میزان کود و در چه زمانی باید استفاده کنیم که تمام اینها نیز به آموزش دارد، تجریشی از پرداخت وام برای کاهش آلایندگی‌ها خبر می‌دهد و می‌گوید: «با ورود معاون اول رئیس جمهور به موضوع دگر مینابع مالی برنامه‌ای که از سوی سازمان تهیه شد از سوی دستگاه‌های اجرایی پیگیری و عملیاتی می‌شود.»

پایان عطش استان‌های جنوبی

۱۳ دی‌ماه معادل ۶۰۰۶ میلیمتر بوده که نسبت به ۱۰۶۰۴ میلیمتری که در بلندمدت و در این

بازه زمانی در این استان باید می‌باریده، بسیار عقب‌تر بوده است. این رقم در تاریخ ۲۲ دی‌ماه جاری یعنی پس از وقوع سیلاب (میانگین بارش از سال آب جاری تا ۲۲ دی‌ماه) به ۱۱۲۰۲ میلیمتر رسیده است.

در هرمزگان نیز میانگین بارش از اول مهرماه تا ۱۰ دی‌ماه تنها ۱۷۰۲ میلیمتر بوده که در ۲۲ دی‌ماه این میزان به ۹۲۰۶ میلیمتر رسیده که افزایش قابل ملاحظه‌ای است. ثبت میانگین بارش ۹۶۰۲ در هرمزگان در حالی است که این استان در بلند مدت و در این بازه زمانی می‌بایست ۵۷۰۴ میلیمتر بارش دریافت می‌کرده است.

در فارس نیز میانگین بارش از اول سال آبی جاری تا روز دهم دی‌ماه ۴۹۰۱ میلیمتر بوده که در تاریخ ۲۲ دی‌ماه به ۱۰۵۰۷ میلیمتر رسیده است. وظیفه همچنین میانگین بارش در استان سیستان و بلوچستان قبل از وقوع سیلاب و روز دهم دی ماه را ۹۰۳ میلیمتر اعلام کرد و گفت: این میزان پس از بارش‌های سیل آسا در ۲۲ دی‌ماه به ۳۵۰۷ میلیمتر رسیده و نکته قابل توجه این است که این استان در درازمدت و در این بازه زمانی اول سال آبی تا ۲۲ دی‌ماه می‌بایست ۲۵۰۶ میلیمتر دریافت می‌کرده است.

▪ **سیلاب سیستان و بلوچستان ۲۰ درصد حجم مخازن سد‌ها را افزایش داد**

سیستان و بلوچستان یکی از استان‌های جنوبی است که در جریان سیلاب اخیر متحمل خسارت شدیدی شد. سیل، یک‌هزار و ۹۲۰ میلیارد تومان به بخش‌های راه، کشاورزی، برق، حمل و نقل، ارتباطات، آب و فاضلاب، شيلات، زیرساخت‌ها و ساختمان‌های اداری این استان خسارت وارد کرده است.

«محمد دلمردار» مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای سیستان و بلوچستان در گفت‌وگو با «ایران» تصریح کرد: از آنجاکه سیلاب ۱۲ و ۱۳ دی‌ماه در جنوب استان رخ داده بود، روان آب حاصل از آن تأثیری در پر شدن چاه نیمه‌ها که در شمال استان واقع هستند، نداشته است.

اما برآوردهای مان‌نشان می‌دهد سدهای جنوب سیستان و بلوچستان توانسته اند در مجموع بیش از ۵۰ میلیون متر مکعب از روان آب جریان سیلاب روزهای ۱۲ و ۱۳ دی‌ماه جاری

و ی با اشاره به اینکه حجم مخازن سدهای واقع در جنوب استان، قبل از وقوع سیلاب کمتر از نصف بوده است، افزود: این در حالی است که

پس از سیلاب حجم مخازن به ۷۰ درصد رسیده و درواقع روان آب حاصل از سیلاب حداقل ۲۰ درصد بر حجم سدها افزوده است. البته

بارن سیلابی با وجود حجم زیاد در بازه زمانی کوتاهی رخ داد ولی اگر این حجم بارش در زمان

بارندگی‌های اخیر بخش زیادی از خشکسالی پاییزه را در مناطق کم باران جبران کرد

▪ **زهره افشار**

خبرنگار



رها سازی آب سد استقلال میناب پس از آبیگری صد در صدی

در استان کرمان در حال بهره‌برداری است، خاطر‌نشان کرد: میزان حجم آورد ناشی از سیلاب اخیر ۲۲ میلیون مترمکعب بوده است.

وی افزود: در حال حاضر ۳۹ درصد مخازن سدهای استان کرمان پراست و ۶۱ درصد آن خالی است که حجم فعلی مخازن سدها ۲۲۵ میلیون مترمکعب است.

وی تصریح کرد: سد جیرفت ۱۲.۳ میلیون مترمکعب، سد نسای بم ۹.۱ میلیون مترمکعب، سد تنگتوبه سیرجان ۲ میلیون مترمکعب و سد شهید سلیمانی بافت ۲ میلیون مترمکعب از حجم سیلاب را توانست مهار کند. ظرفیت مخازن سدهای این استان در مجموع ۵۸۳.۲ میلیون مترمکعب است.

حجم مخزن این سد صبح روز ۱۲ دی‌ماه و قبل از وقوع سیل ۶۱۳ میلیون مترمکعب بود که

پس از سیلاب حجم مخزن آن به ۶۵۵ میلیون مترمکعب افزایش داشته است.

صالحی افزود: حجم مخازن ۹ سد استان قبل از وقوع سیلاب اخیر یک‌هزار و ۲۵۵ میلیون مترمکعب بوده که این میزان پس از سیلاب به یک هزار و ۳۱۵ میلیون مترمکعب رسیده است.

وی با اشاره به اینکه ظرفیت مخازن سدهای استان در مجموع ۲.۹ میلیارد مترمکعب است، خاطر‌نشان کرد : در حال حاضر حجم پرشدگی

مخازن سدهای استان در حد ۴۴ درصد است که امیدواریم با پیش‌بینی بارش در حد نرمال برای زمستان به مرور این درصد افزایش یابد.

▪ **حجم سیلاب کرمان ۲۲ میلیون مترمکعب بوده است**

استان کرمان با وسعت ۱۸۳ هزار و ۲۸۵ کیلومتر یکی از استان‌های خشک کشور است که متوسط بارندگی آن ۱۱۲ میلیمتر است.

«علی رشیدی» مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای کرمان به «ایران» گفت: در سال گذشته در استان در مجموع ۷۶ میلیمتر بارش داشتیم که امسال تاکنون این میزان ۵۹ میلیمتر بوده است.

وی با اشاره به اینکه در حال حاضر ۴ سد

جبران خسارت‌های مردم از سوی بنیاد مستضعفان

سیل مورموری ۱۱۷ میلیارد تومان خسارت زد



مشکلی در زمینه اسکان مردم وجود نداشته باشد، خاطر‌نشان کرد: موضوع آبخیزداری و ساماندهی مسیل‌های ورودی به شهر مورموری به‌سرعت انجام شود.

وی با تأکید بر اقدامات پیشگیرانه برای کاهش خسارات وارده در حوادث طبیعی افزود: باید همه دستگاه‌های اجرایی بخصوص شهرداری و منابع طبیعی از تجربه این حادثه استفاده کرده و در کوتاهترین زمان ممکن با توسعه فضاهای سبز و درختکاری و همچنین احداث سازه‌های سنگی ملاتی در مجاری بالادستی از تکرار اینگونه حوادث تلخ و ناگوار جلوگیری کنند. همچنین استاندار ایلام گفت: ۱۰۰ درصد خسارت‌های وارد آمده به وسایل برقی و لوازم خانگی مردم مورموری در اثر بارندگی‌های اخیر توسط بنیاد مستضعفان کشور جبران می‌شود.

احمدی، مدیرکل منابع طبیعی استان ایلام هم تصریح کرد: ۲۴ هزار هکتار اراضی منابع طبیعی است که ۸ هزارهکتار مشرف به شهر و ۲ هزار و ۵۰۰ هکتار سیل خیز است؛ دوو نیم میلیون متر مکعب آب وارد شهر شده که باعث سیل خیزی این شهر شده است؛ برای اقدامات آبخیزداری در ۴ محور شمال شهر و چهارم نیا با اشاره به اینکه هلال احمر جادرها را در اختیار نیازمندان قرار دهد تا

ایلام- محمد کریم ویسی: استاندار ایلام با اشاره به طور کامل خالی نشده است و تخلیه کامل آن، چند روز طول می‌کشد، هنوز بوی کمی احساس می‌شود.
وی در خصوص مشکلات احتمالی تنفسی ناشی از این بوی شدید و نامطبوع در منطقه گفت: به طور قطع انتشار این بوی شدید، مشکلاتی را ایجاد کرده و می‌کند اما با تخلیه مخزن، حجم بوی منتشر شده بسیار کاهش یافته است که اگر این کار انجام نمی‌شد به طور حتم مشکلات چشمگیرتر می‌شد.
وی افزود: با ابلاغ و احتطاری که به شرکت نفت و گاز پارس داده بودیم، متولیان امر به تخلیه این مخزن و جابه‌جایی میعانات گازی به مخزن استاندارد، اقدام کردند. این کار هم موجب جلوگیری از بروز حادثه احتمالی و هم باعث کنترل آلودگی بسیار زیاد در منطقه شد اما چون آب به انتهای مخزن راه یافته و مخزن نیز به طور کامل خالی نشده بود طی روزهای اخیر این بوی بد با هم در منطقه احساس می‌شد و مردم با نگران و نازاری کرد.
قلی‌نژاد اضافه کرد: به‌دنبال این مشکل پس از بازدید مجدد از این مخزن، جلسه اضطراری آلودگی هوا و مدیریت بحران را با حضور فرماندار فرمانداری برگزار کردیم که مقرر شد با نصب پمپ‌های بیشتر، کار تخلیه میعانات از مخزن تا رفع منبع بو انجام شود. با شروع به این کار، شد



▪ **زهره توکلی**

خبرنگار اجتماعی

با بارندگی‌های اخیر در عسلویه، یکی از مخازن

ذخایر میعانات گازی که در نزدیکی منطقه مسکونی قرار دارد، دچار آسیب و شکستگی شد و به‌دنبال آن بوی بد بسیار شدیدی در مناطق مسکونی انتشار یافت. انتشار این بوی بد، محیط زیست منطقه و استان پوشش را بر آن داشت که از متولیان آن بخواهند این مشکل را به‌صورت فوری حل کنند.

مدیرکل حفاظت محیط زیست استان بوشهر

در این باره به «ایران» گفت: در عسلویه مخازن مشترک و متمرکز وجود دارد که تمامی میعانات گازی برای صادرات یا انتقال به مکان‌های دیگر، در این مخازن ذخیره‌سازی می‌شود.

دکتر فرهاد قلی‌نژاد افزود: ذخیره‌سازی میعانات گازی از بیش از ۱۵سال قبل با استقرار این مخازن در فاصله کم از مناطق مسکونی در حال انجام است لذا به طور قطع، آلودگی‌هایی را در مناطق شهری یا مسکونی ایجاد می‌کنند و منجر به بوهایی نامطبوع در استان می‌شود.

وی ادامه داد: سال گذشته سازمان محیط زیست استان بوشهر در این خصوص ورود و از متولیان

آن درخواست کرد که ضوابط را رعایت کرده یا این مخازن به مکان دیگر انتقال یابد. در این باره سال گذشته پرونده قضایی نیز تشکیل شد و امسال برای آن رأی مبنی بر اینکه هم باید اقدامات کنترلی صورت گیرد و هم به مکانی استاندارد منتقل شوند، صادر شد.

این مسئول تصریح کرد: با انجام این شکایات،

مقرر شده اقدامات کوتاه مدت و بلندمدت در این باره انجام شود که اقدامات کوتاه مدت شامل موارد کنترلی است و بلندمدت آن شامل جابه‌جایی مخازن به مکانی استاندارد می‌شود و برای این‌جابه‌جایی دو سال زمان داده است.

وی اظهار داشت: پیگیری‌های طی این ۱۵سال هم بوده اما این پیگیری در سال‌های اخیر با توجه

دلانی تری باریده بود، یقیناً آب بیشتری توسط

سدها مهار می‌شد.
سید زبردان ۱۷.۵ میلیون مترمکعب، سد تیس ۱۲ میلیون مترمکعب، سد شکلك ۵ میلیون مترمکعب و سد خیرآباد ۵ میلیون مترمکعب از سیلاب را مهار کردند.

البته سیلاب که در پایین دست سدها بوده متأسفانه هدر رفته و بخشی به دریا ریخته ولی به هر جهت تأثیر مثبتی در آب‌های زیرزمینی داشته است.

▪ **مهاریبیش از ۵۰ میلیون مترمکعب روان آب سیلاب در فارس**

در همین حال «وحید صالحی» مدیر بهره‌برداری و نگهداری از سدهای شرکت آب منطقه‌ای فارس نیز به «ایران» گفت: در جریان سیلاب روزهای ۱۲ و ۱۳ دی‌ماه جاری

حجم قابل توجهی روان آب عمدتاً در مناطق جنوبی استان به راه افتاد که برآوردهای ما نشان می‌دهد سدهای این منطقه در مجموع توانستند حدود ۵۰ تا ۵۵ میلیون مترمکعب

در این میان سد سلمان فارسی توانست بیشترین حجم سیلاب را که حدود ۴۰ میلیون مترمکعب

و ی با اشاره به مرور این درصد افزایش یابد.

جانمایی نامناسب مخازن میعانات گازی عامل انتشار بوی بد در عسلویه

^[1] در استان کرمان در حال بهره‌برداری است، خاطر‌نشان کرد: میزان حجم آورد ناشی از سیلاب اخیر ۲۲ میلیون مترمکعب بوده است

^[2] وی افزود: در حال حاضر ۳۹ درصد مخازن سدهای استان کرمان پراست و ۶۱ درصد آن خالی است که حجم فعلی مخازن سدها ۲۲۵ میلیون مترمکعب است

^[3] وی تصریح کرد: سد جیرفت ۱۲٫۳ میلیون مترمکعب، سد نسای بم ۹٫۱ میلیون مترمکعب، سد تنگتوبه سیرجان ۲ میلیون مترمکعب و سد شهید سلیمانی بافت ۲ میلیون مترمکعب از حجم سیلاب را توانست مهار کند

^[4] ظرفیت مخازن سدهای این استان در مجموع ۵۸۳٫۲ میلیون مترمکعب است

^[5] حجم مخزن این سد صبح روز ۱۲ دی‌ماه و قبل از وقوع سیل ۶۱۳ میلیون مترمکعب بود که پس از سیلاب حجم مخزن آن به ۶۵۵ میلیون مترمکعب افزایش داشته است

^[6] صالحی افزود: حجم مخازن ۹ سد استان قبل از وقوع سیلاب اخیر یک‌هزار و ۲۵۵ میلیون مترمکعب بوده که این میزان پس از سیلاب به یک هزار و ۳۱۵ میلیون مترمکعب رسیده است

^[7] وی با اشاره به اینکه ظرفیت مخازن سدهای استان در مجموع ۲٫۹ میلیارد مترمکعب است، خاطر‌نشان کرد : در حال حاضر حجم پرشدگی مخازن سدهای استان در حد ۴۴ درصد است که امیدواریم با پیش‌بینی بارش در حد نرمال برای زمستان به مرور این درصد افزایش یابد

^[8] «محمد دلمردار» مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای سیستان و بلوچستان در گفت‌وگو با «ایران» تصریح کرد: از آنجاکه سیلاب ۱۲ و ۱۳ دی‌ماه در جنوب استان رخ داده بود، روان آب حاصل از آن تأثیری در پر شدن چاه نیمه‌ها که در شمال استان واقع هستند، نداشته است

^[9] اما برآوردهای مان‌نشان می‌دهد سدهای جنوب سیستان و بلوچستان توانسته اند در مجموع بیش از ۵۰ میلیون متر مکعب از روان آب جریان سیلاب روزهای ۱۲ و ۱۳ دی‌ماه جاری و ی با اشاره به اینکه حجم مخازن سدهای واقع در جنوب استان، قبل از وقوع سیلاب کمتر از نصف بوده است، افزود: این در حالی است که پس از سیلاب حجم مخازن به ۷۰ درصد رسیده و درواقع روان آب حاصل از سیلاب حداقل ۲۰ درصد بر حجم سدها افزوده است

^[10] البته بارن سیلابی با وجود حجم زیاد در بازه زمانی کوتاهی رخ داد ولی اگر این حجم بارش در زمان بارندگی‌های اخیر بخش زیادی از خشکسالی پاییزه را در مناطق کم باران جبران کرد

^[11] بارندگی‌های اخیر بخش زیادی از خشکسالی پاییزه را در مناطق کم باران جبران کرد

^[12] بارندگی‌های اخیر بخش زیادی از خشکسالی پاییزه را در مناطق کم باران جبران کرد

^[13] بارندگی‌های اخیر بخش زیادی از خشکسالی پاییزه را در مناطق کم باران جبران کرد

^[14] بارندگی‌های اخیر بخش زیادی از خشکسالی پاییزه را در مناطق کم باران جبران کرد

^[15] بارندگی‌های اخیر بخش زیادی از خشکسالی پاییزه را در مناطق کم باران جبران کرد

^[16] بارندگی‌های اخیر بخش زیادی از خشکسالی پاییزه را در مناطق کم باران جبران کرد

^[17] بارندگی‌های اخیر بخش زیادی از خشکسالی پاییزه را در مناطق کم باران جبران کرد

^[18] بارندگی‌های اخیر بخش زیادی از خشکسالی پاییزه را در مناطق کم باران جبران کرد

^[19] بارندگی‌های اخیر بخش زیادی از خشکسالی پاییزه را در مناطق کم باران جبران کرد

^[20] بارندگی‌های اخیر بخش زیادی از خشکسالی پاییزه را در مناطق کم باران جبران کرد

^[21] بارندگی‌های اخیر بخش زیادی از خشکسالی پاییزه را در مناطق کم باران جبران کرد

^[22] بارندگی‌های اخیر بخش زیادی از خشکسالی پاییزه را در مناطق کم باران جبران کرد

^[23] بارندگی‌های اخیر بخش زیادی از خشکسالی پاییزه را در مناطق کم باران جبران کرد

^[24] بارندگی‌های اخیر بخش زیادی از خشکسالی پاییزه را در مناطق کم باران جبران کرد

^[25] بارندگی‌های اخیر بخش زیادی از خشکسالی پاییزه را در مناطق کم باران جبران کرد

^[26] بارندگی‌های اخیر بخش زیادی از خشکسالی پاییزه را در مناطق کم باران جبران کرد