



کوتاه از جامعه

🔴 **نابودی ۵۰ هکتار**

از مزارع کشاورزی با آب آلوده

انوشیروان محسنی‌بندی، استاندار تهران از نابود کردن ۵۰ هکتار از مزارع کشاورزی که با آب ناسالم و آلوده کشت شده بود، خبر داد و گفت: جهاد کشاورزی و وزارت بهداشت مکلف هستند محصولات کشاورزی را مورد بررسی قرار دهند و این محصولات از منابعی آبیاری شوند که استانداردهای لازم را دارند.وی افزود: ما به دنبال آن هستیم که فاضلاب‌های خانگی را به نحوی تصفیه کنیم که بتوان با آن بعضی از محصولات را آبیاری کرد و سموم استفاده شده در باغات و نحوه استفاده از آن را نیز موردبررسی قرار داده‌ایم./فارس

🔴 **زمان برگزاری کنکور ۹۸**

تغییر نمی‌کند

سازمان سنجش با تأکید براین که زمان برگزاری آزمون سراسری سال ۹۸ تغییر نمی‌کند، اعلام کرد: پیگیرجدی ارائه تسهیلات لازم برای داوطلبان آسیب‌دیده مستقیم از حوادث اخیر(سایل)ازمرکز ذی‌صلاح هستیم، این سازمان در تشریح علت غیرممکن بودن تغییر زمان برگزاری کنکور عنوان کرده است:آزمون سراسری دارای يك فرآیند طولانی‌مدت است که بخش کوچکی از آن نرم‌افزاری و بخش اعظم آن عملیات فیزیکی و میدانی است. به عنوان مثال بعد از برگزاری آزمون حدود ۲۰ روز برای جمع‌آوری پاسخنامه‌ها از کل کشور، تصحیح اوراق، استخراج و اعلام نتایج اولیه زمان لازم است که در دهه اول مرداد معمولاً این نتایج اعلام می‌شود.

پس از آن فرآیند انتخاب رشته آغاز می‌شود که این فرآیند نیز ۲۰ روز به طول می‌انجامد، بعد از این مرحله لازم است فهرست اسامی متقاضیان دانشگاه فرهنگیان یا سایر رشته‌های خاص که دارای مصاحبه و گزینش هستند استخراج و اعلام شود./جام‌جم

🔴 **از فروردین تا اردیبهشت**

۲۴۶نفر غرق شدند

پیرحسین کولیوند، رئیس سازمان اورژانس کشور با اشاره به غرق‌شدگی ۲۴۶ نفر در محیط‌های آبی از اول فروردین تا ۳۱ اردیبهشت ۹۸ در کشور گفت: ۱۲۳ نفر از این افراد جان خود را از دست داده‌اند.

وی با تأکید بر این‌که ۱۸ درصد افراد غرق شده در گروه سنی چهار تا ده سال قرار دارند، یادآور شد: از اول فروردین تا ۳۱ اردیبهشت از مجموع ۲۴۶ مصدوم و فوتی حوادث ناشی از غرق‌شدگی ۲۰ درصد مربوط به میانگین سنی ۱۱ تا ۱۸ سال، ۱۸ درصد مربوط به چهار تا ده سال، ۱۶ درصد مربوط به ۳۱ تا ۴۰ سال ۱۵ درصد مربوط به گروه سنی ۲۱ تا ۳۰ سال، ۹ درصد مربوط به گروه سنی ۴۱ تا ۵۰ سال، ۱۰ درصد مربوط به کودکان زیر سه سال، ۶ درصد مربوط به ۵ تا ۶ سال و ۶ درصد مربوط به گروه سنی ۶۱ سال و بیشتر هستند./تسنیم

🔴 **آمار رو به رشد**

زنان سرپرست خانوار



فریبا درخشان‌نیا، مدیرکل دفتر توانمندسازی خانواده و زنان سازمان بهزیستی کشور گفت: آمار زنان سرپرست خانوار بنا به دلایل مختلف در حال افزایش است.

وی افزود: اگر به طبقه‌بندی علل موثر بر این مساله اجتماعی اشاره کنیم، می‌توان به زنان بدون همسر به دلیل فوت یا طلاق سرپرست مرد وزنان دارای همسر از کارافتاده، متارکه کرده، زندانی، معتاد، متواری و مقفودالانر و دختران هنوز ازدواج نکرده اشاره کرد که براساس آمارهای ارائه شده در معاونت زنان ریاست جمهوری بیش از سه میلیون و ۶۰۰ هزار نفر در کشور برآورد شده است.

درخشان‌نیا تأکید کرد: همه این زنان از نظر اقتصادی، نیازمند تلقی نمی‌شوند و چه بسا دارای تمکن مالی، درآمد و شغل هستند اما درصدی از این افراد، نیازمند دریافت خدمات نهادهای حمایتی از جمله سازمان بهزیستی و کمیته امداد هستند./ ایرنا



حقوق سربازان بیشتر شد

سردار موسی کمالی، رئیس اداره سرمایه انسانی سرباز ستادکل نیروهای مسلح گفت: امسال مانند دیگر کارکنان دولت، حقوق سربازان نیز افزایش داشت و حدود ۱۸ درصد به نسبت سال قبل افزوده شد که این افزایش حقوق از اول اردیبهشت برای سربازان اعمال خواهد شد. وی درخصوص سربازان متأهل



بررسی نقش اقدامات دولت در احیای دریاچه ارومیه

با توجه به بارش‌های اخیر

چه کسی دریاچه را زنده کرد؟

دوباره به خشکسالی خورد و حال ارومیه

🔴 **به گویر می‌مانست**، به همان اندازه هول انگیز، يك پهنه خشك، مثل كف دست صاف و پرچین و شك. دریاچه ارومیه از آسمان سال‌ها این شکلی بود، اوایل که دریاچه داشت کم‌کم خشك می‌شد البته نه، ولی دهه ۸۰ که به آخرش رسید و دهه ۹۰ سر رسید نگیں آبی آذربایجان شد يك تکه زمین خشك، يك نم‌کزار و هم آلود که قلبت تندتند می‌زد وقتی سوار هواپیما از فراز آسمان بارها چشمتم می‌افتاد به دریاچه‌ای که نبود، به زشتی پهن شده در بسترش، به ساحل نشینان سال‌های نه چندان دور که فقط آه می‌کشیدند و به

هکتارها باغ میوه که رخ به رخ شده بودند با این همه نمک ویلان و سرگردان.

ارومیه آن قدر آب رفت که عده‌ای گفتند داستان دریاچه آرال است که تکرار می‌شود، گفتند خداحافظ ارومیه و نوشندند سلام سونامی و توفان نمک و اضافه کردند خداحافظ زندگی و سلام مهاجرت. نگرانی‌ها که به اوج رسید ستاد احیای دریاچه ارومیه تشکیل شد، سال ۹۲ بود، ستادی در دولت یازدهم.

این ستاد می‌خواست همه غلط‌هایی را که در برخورد با دریاچه شده، پاک کند و جایش دیکته درست را بنویسد. می‌خواست ساخت پل در وسط دریاچه را که آن را به دو بخش شمالی و جنوبی تقسیم کرده، ساخت خاگریزی ۱۵ کیلومتری که ارومیه را در جهت شرقی غربی به دو نیم کرده، ساخت حداقل ۲۵ سد بزرگ روی رودخانه‌های اصلی حوضه دریاچه ارومیه و توسعه بی بند و بار کشاورزی و شهرنشینی درآن حوالی را رفع و رجوع کند تا ارومیه دوباره بشود ارومیه.

ستاد احیا همیشه گفته در این پنج سال و اندی که از آمدنش می‌گذرد، خیلی از غلط‌ها را تصحیح کرده و خیلی کارها کرده تا نگذارد ارومیه بمیرد. حتی رئیس جمهور هم بارها براین تلاش‌ها صحه گذاشته و تثبیت دریاچه را از بزرگ‌ترین دستاوردهای دولتش خوانده. از دو روز پیش هم که به آذربایجان غربی سفر کرده در مراسم گشایش سد سیلوه پیرانشهر و بهره‌برداری

اما پس از این اتفاق، ایران

افزود: حق عائله‌مندی سربازان متأهل مثل کارمندان دولت است که حدود ۱۷۱ هزار تومان حق همسر و مبلغ ۴۵ هزار و ۵۰۰ تومان به ازای هر فرزند به سربازان متأهل پرداخت می‌شود.

وی با بیان این‌که بیشترین حقوق دریافتی سربازان بیش از يك میلیون و ۶۰۰ هزار

تومان است، عنوان کرد: این رقم مربوط به سربازان با درجه ستوان یکم پزشک یا ناویان یکم پزشک است که متأهل بوده و تحت پوشش کمیته امداد قرار داشته باشند. همچنین در مجموع تمامی سربازان تحت پوشش کمیته امداد که متأهل باشند بیش از يك میلیون تومان در ماه دریافت خواهند کرد./ایسنا

و همه چیز را تا این حد خوب و امیدوارکننده نمی‌دانند. آن‌ها حال ارومیه را که این روزها بهتر از سال‌های گذشته به نظر می‌رسد، به بارندگی‌های خوب امسال نسبت می‌دهند و درباره این که این حال نسبتاً خوب دائمی باشد و نتیجه تدبیر ستاد احیا، تردید دارند.

اما متعجب است از این که امروز حرف از

احیای دریاچه ارومیه وسط می‌آید در حالی که سال پیش دبیر ستاد احیای دریاچه گفته بود احیایی در کار نیست چون هم بارندگی‌ها کم است و هم بودجه‌ای در کار نیست. محمد

درویش، دبیرسیاست محیط‌زیست درمرکز بررسی‌های راهبردی نهاد ریاست جمهوری نیز ترجیح می‌دهد به مساله احیای دریاچه ارومیه چندان خوشبین نباشد و برای هر تفسیری نگاهش به آسمان باشد. او به ما می‌گوید وضعیت دریاچه تا پاییز ۹۶ بسیار نگران‌کننده بود، اما بعد از این که در سال‌های ۹۷-۹۶ در حالی که همه کشور درگیر خشکسالی بود، حوضه آبریز دریاچه ارومیه ۴۴۴ تا ۴۶۶ درصد میانگین بارش‌های ۵۰ سال گذشته را دریافت کرد، توانست از خشکی کامل نجات یابد.

او می‌گوید: امسال در سراسر کشور ترسالی اتفاق افتاده و وضعیت حوضه آبریز دریاچه ارومیه از لحاظ ریزش‌های آسمانی بهتر از

🔴 **آنچه ستاد احیا کرد و نکرد**

دیروز که ابرهای خوشگل بهاری داشتند آسمان تهران را با رگبارهای تند می‌شستند، سایت شرکت سهامی آب منطقه‌ای آذربایجان غربی هم نشان می‌داد وسعت دریاچه ارومیه ۳۲۶۲ کیلومتر، تراز سطح آبش ۱۲۷۱ متر و حجم آب موجود درآن ۵/۳ میلیارد مترمکعب است، یعنی اوضاع لااقل نسبت به سال ۹۷ بهتر است که وسعت دریاچه ۲۲۷۹ کیلومتر بود و حجم آب موجود درآن ۲/۲ میلیارد مترمکعب.

ستاد احیای دریاچه ارومیه دراین چند سال همیشه همین نظر را داشته و همواره به این آمارها استناد کرده تا جایی که فروردین امسال فرهاد سرخوش، رئیس دفتر استانی ستاد احیا در گفت‌وگو با ایرنا از افزایش ۳۶ سانتی متری تراز آب دریاچه درمقایسه با مدت مشابه پارسال خبر داد و گفت دریاچه‌ای که ترازش سالانه به‌طورموسط ۴۰ سانتی‌متر کم می‌شد با برنامه ریزی و تخصیص اعتبار از خطر خشك شدن جسته است. او روز سه‌شنبه نیز در جریان بهره‌برداری از کانال ۲۲/۵ کیلومتری که آب سد سیلوه را به دریاچه ارومیه می‌برد نیز حرف‌های مشابهی زد و گفت این کانال در عین حال که آب کشاورزی ۲۶۰۰ هکتار از اراضی کشاورزی جلدیان و سروکانی را تامین می‌کند هر سال نیز بیش از ۹۵ میلیون مترمکعب آب به پیکر نگیں آبی آذربایجان می‌ریزد. این طرح‌های انتقال آب و لایروبی رودخانه‌هایی همچون گدار ۱۷ کیلومتری نیز از اقداماتی است که ستاد احیا آن‌ها را به بالا آمدن سطح آب دریاچه ارومیه ربط می‌دهد و آن را عامل احیای این دریاچه می‌داند.

بسیاری از کارشناسان اما نظر دیگری دارند

حوضه‌های دیگر است، بنابراین اکنون دو سال است که این حوضه آبریز ترسالی را تجربه می‌کند و این باعث شده تراز آبی‌اش در ۱۲ سال گذشته بی‌سابقه باشد. درویش يك «اما» به جمله‌اش اضافه می‌کند و ادامه می‌دهد که اگر فقط میزان بارانی را که مستقیماً به سطح ۵۰۰ هزار

هکتاری دریاچه ریخته است، حساب کنیم، به رقمی بین ۲/۵ تا سه میلیارد مترمکعب می‌رسیم یعنی عملاً میزان بسیار کمی آب از حوضه آبریز دریاچه ارومیه وارد این دریاچه شده که می‌توان نتیجه گرفت فعالیت‌های ستاد احیای دریاچه ارومیه در این زمینه کم‌اثر بوده و نه تنها کم‌اثر بوده بلکه وسعت چغندرکاری، باغ‌های سیب و دیگر مزارع کشاورزی اطراف دریاچه که قرار بود کمتر شود نیز افزایش یافته است. در واقع خلاصه حرف‌های درویش این است که اگر

بارندگی‌های خوب در دو سال متوالی نبود، عملاً هیچ اتفاق مثبتی در دریاچه ارومیه رخ نمی‌داد و برای این که بیش از اندازه بدبین قلمداد نشود، می‌گوید باید صبر کرد و دید اگر سال آینده، میزان بارندگی‌ها نرمال نشود، باز هم وضع دریاچه ارومیه خوب می‌ماند یا خیر. احیای ناپایدار، موضوعی است که این کارشناسان از آن هراس دارند، يك احیای موقتی و شکننده که در واقع احیا نیست ولی به احیا تعبیر می‌شود. داستان دریاچه ارومیه به غایت پیچیده است، آن قدر که با مصلحت‌اندیشی و سیاسی‌کاری مشککش حل نمی‌شود، غلط‌های رخ داده در آن نیز آن قدر زیاد است که پاک شدنشان وقت می‌برد و همت می‌خواهد؛ مخصوصاً سدهایی که روی رودخانه‌های اصلی حوضه آبریز دریاچه ارومیه علم شده‌اند؛ آمدند، بافتان، گادوش آباد، نیکجه، قلعه چای، هفت چشمه، علویان، لیلان، سنجاق، مهاباد، حسنلو، چپرآباد، شهرچای، نازلو، زولا و… 🔴

مثنی‌ی در دریاچه ارومیه رخ نمی‌داد و برای این که بیش از اندازه بدبین قلمداد نشود، می‌گوید باید صبر کرد و دید اگر سال آینده، میزان بارندگی‌ها نرمال نشود، باز هم وضع دریاچه ارومیه خوب می‌ماند یا خیر.

احیای ناپایدار، موضوعی است که این کارشناسان از آن هراس دارند، يك احیای موقتی و شکننده که در واقع احیا نیست ولی به احیا تعبیر می‌شود. داستان دریاچه ارومیه به غایت پیچیده است، آن قدر که با مصلحت‌اندیشی و سیاسی‌کاری مشککش حل نمی‌شود، غلط‌های رخ داده در آن نیز آن قدر زیاد است که پاک شدنشان وقت می‌برد و همت می‌خواهد؛ مخصوصاً سدهایی که روی رودخانه‌های اصلی حوضه آبریز دریاچه ارومیه علم شده‌اند؛ آمدند، بافتان، گادوش آباد، نیکجه، قلعه چای، هفت چشمه، علویان، لیلان، سنجاق، مهاباد، حسنلو، چپرآباد، شهرچای، نازلو، زولا و… 🔴

+

یادداشت

باران دست ارومیه را گرفت

اگر به عکس‌های هوایی منتشرشده از دریاچه ارومیه، قبل و بعد از شروع سال آبی ۹۸-۹۷ توجه کنیم، خواهیم دید قبل از بارش‌های امسال بیشتر از دوسوم مساحت دریاچه به‌خصوص در نیمه جنوبی آن، به‌طور کامل خشك شده بود. اما براساس این عکس‌ها، بعد از بارش‌های امسال، قسمت زیادی از این بخش‌های خشك شده احیا شده است.

البته بارش‌های امسال فقط باعث احیای بخش‌هایی از دریاچه ارومیه نشده، بلکه همچنین سبب شده در بسیاری از مسیل‌ها و رودخانه‌های کشور که سالیان سال خشك بودند نیز آب جاری شود. ضمن این که تعداد دیگری از تالاب‌های کشور از جمله تالاب هامون نیز بر اثر این بارش‌ها احیا شده است.

بنابراین درباره احیای دریاچه ارومیه نیز می‌توان گفت حال خوش امروز آن ۹۰ درصد محصول سال آبی پربارانی است که می‌گذرانیم، البته به هر حال کارهایی هم به صورت محدود برای احیای دریاچه انجام شده است، اما بر اساس تصاویر منتشرشده می‌توان گفت تأثیر عامل انسانی در این احیا نمی‌تواند از ۱۰ درصد بیشتر باشد.

همچنین در سال‌های اخیر ستاد احیای دریاچه ارومیه طرح‌های معینی را که بتوانند در احیای بخش‌هایی از دریاچه ارومیه به میزان محسوسی موثر باشد، اجرا نکرده است. به همین خاطر می‌توان گفت احیای امروز دریاچه ارومیه مدیون وضعیت ترسالی امسال بخصوص در شمال غرب کشور است، چراکه در این منطقه در سال آبی ۹۸-۹۷ بیش از ۵۰ درصد بالاتر از میانگین ۵۰ ساله باران باریده است.

علاوه بر این از نظر من، اقدامات مغرب ستاد احیای دریاچه ارومیه از اقدامات مفید آن بیشتر بوده است. بنابراین اگر هم ستاد احیا توانسته باشد حجمی از آب را وارد بخش‌هایی از دریاچه کند، این به قیمت خشکاندن مناطق دیگری مثل قره‌قشلاق بوده تا استفاده از رساندن آب به آن بخش‌ها بتوانند نمایش‌های سیاسی خود را راه بیندازند که اتفاق خیلی هم در این زمینه موفق نبوده‌اند.

ناصر کریمی

اقلیم‌شناس

+

یادداشت

باران دست ارومیه را گرفت

اگر به عکس‌های هوایی منتشرشده از دریاچه ارومیه، قبل و بعد از شروع سال آبی ۹۸-۹۷ توجه کنیم، خواهیم دید قبل از بارش‌های امسال بیشتر از دوسوم مساحت دریاچه به‌خصوص در نیمه جنوبی آن، به‌طور کامل خشك شده بود. اما براساس این عکس‌ها، بعد از بارش‌های امسال، قسمت زیادی از این بخش‌های خشك شده احیا شده است.

البته بارش‌های امسال فقط باعث احیای بخش‌هایی از دریاچه ارومیه نشده، بلکه همچنین سبب شده در بسیاری از مسیل‌ها و رودخانه‌های کشور که سالیان سال خشك بودند نیز آب جاری شود. ضمن این که تعداد دیگری از تالاب‌های کشور از جمله تالاب هامون نیز بر اثر این بارش‌ها احیا شده است.

بنابراین درباره احیای دریاچه ارومیه نیز می‌توان گفت حال خوش امروز آن ۹۰ درصد محصول سال آبی پربارانی است که می‌گذرانیم، البته به هر حال کارهایی هم به صورت محدود برای احیای دریاچه انجام شده است، اما بر اساس تصاویر منتشرشده می‌توان گفت تأثیر عامل انسانی در این احیا نمی‌تواند از ۱۰ درصد بیشتر باشد.

همچنین در سال‌های اخیر ستاد احیای دریاچه ارومیه طرح‌های معینی را که بتوانند در احیای بخش‌هایی از دریاچه ارومیه به میزان محسوسی موثر باشد، اجرا نکرده است. به همین خاطر می‌توان گفت احیای امروز دریاچه ارومیه مدیون وضعیت ترسالی امسال بخصوص در شمال غرب کشور است، چراکه در این منطقه در سال آبی ۹۸-۹۷ بیش از ۵۰ درصد بالاتر از میانگین ۵۰ ساله باران باریده است.

علاوه بر این از نظر من، اقدامات مغرب ستاد احیای دریاچه ارومیه از اقدامات مفید آن بیشتر بوده است. بنابراین اگر هم ستاد احیا توانسته باشد حجمی از آب را وارد بخش‌هایی از دریاچه کند، این به قیمت خشکاندن مناطق دیگری مثل قره‌قشلاق بوده تا استفاده از رساندن آب به آن بخش‌ها بتوانند نمایش‌های سیاسی خود را راه بیندازند که اتفاق خیلی هم در این زمینه موفق نبوده‌اند.

ناصر کریمی

اقلیم‌شناس

+

یادداشت

باران دست ارومیه را گرفت

اگر به عکس‌های هوایی منتشرشده از دریاچه ارومیه، قبل و بعد از شروع سال آبی ۹۸-۹۷ توجه کنیم، خواهیم دید قبل از بارش‌های امسال بیشتر از دوسوم مساحت دریاچه به‌خصوص در نیمه جنوبی آن، به‌طور کامل خشك شده بود. اما براساس این عکس‌ها، بعد از بارش‌های امسال، قسمت زیادی از این بخش‌های خشك شده احیا شده است.

البته بارش‌های امسال فقط باعث احیای بخش‌هایی از دریاچه ارومیه نشده، بلکه همچنین سبب شده در بسیاری از مسیل‌ها و رودخانه‌های کشور که سالیان سال خشك بودند نیز آب جاری شود. ضمن این که تعداد دیگری از تالاب‌های کشور از جمله تالاب هامون نیز بر اثر این بارش‌ها احیا شده است.

بنابراین درباره احیای دریاچه ارومیه نیز می‌توان گفت حال خوش امروز آن ۹۰ درصد محصول سال آبی پربارانی است که می‌گذرانیم، البته به هر حال کارهایی هم به صورت محدود برای احیای دریاچه انجام شده است، اما بر اساس تصاویر منتشرشده می‌توان گفت تأثیر عامل انسانی در این احیا نمی‌تواند از ۱۰ درصد بیشتر باشد.

همچنین در سال‌های اخیر ستاد احیای دریاچه ارومیه طرح‌های معینی را که بتوانند در احیای بخش‌هایی از دریاچه ارومیه به میزان محسوسی موثر باشد، اجرا نکرده است. به همین خاطر می‌توان گفت احیای امروز دریاچه ارومیه مدیون وضعیت ترسالی امسال بخصوص در شمال غرب کشور است، چراکه در این منطقه در سال آبی ۹۸-۹۷ بیش از ۵۰ درصد بالاتر از میانگین ۵۰ ساله باران باریده است.

علاوه بر این از نظر من، اقدامات مغرب ستاد احیای دریاچه ارومیه از اقدامات مفید آن بیشتر بوده است. بنابراین اگر هم ستاد احیا توانسته باشد حجمی از آب را وارد بخش‌هایی از دریاچه کند، این به قیمت خشکاندن مناطق دیگری مثل قره‌قشلاق بوده تا استفاده از رساندن آب به آن بخش‌ها بتوانند نمایش‌های سیاسی خود را راه بیندازند که اتفاق خیلی هم در این زمینه موفق نبوده‌اند.

ناصر کریمی

اقلیم‌شناس

+

یادداشت

باران دست ارومیه را گرفت

اگر به عکس‌های هوایی منتشرشده از دریاچه ارومیه، قبل و بعد از شروع سال آبی ۹۸-۹۷ توجه کنیم، خواهیم دید قبل از بارش‌های امسال بیشتر از دوسوم مساحت دریاچه به‌خصوص در نیمه جنوبی آن، به‌طور کامل خشك شده بود. اما براساس این عکس‌ها، بعد از بارش‌های امسال، قسمت زیادی از این بخش‌های خشك شده احیا شده است.

البته بارش‌های امسال فقط باعث احیای بخش‌هایی از دریاچه ارومیه نشده، بلکه همچنین سبب شده در بسیاری از مسیل‌ها و رودخانه‌های کشور که سالیان سال خشك بودند نیز آب جاری شود. ضمن این که تعداد دیگری از تالاب‌های کشور از جمله تالاب هامون نیز بر اثر این بارش‌ها احیا شده است.

بنابراین درباره احیای دریاچه ارومیه نیز می‌توان گفت حال خوش امروز آن ۹۰ درصد محصول سال آبی پربارانی است که می‌گذرانیم، البته به هر حال کارهایی هم به صورت محدود برای احیای دریاچه انجام شده است، اما بر اساس تصاویر منتشرشده می‌توان گفت تأثیر عامل انسانی در این احیا نمی‌تواند از ۱۰ درصد بیشتر باشد.

همچنین در سال‌های اخیر ستاد احیای دریاچه ارومیه طرح‌های معینی را که بتوانند در احیای بخش‌هایی از دریاچه ارومیه به میزان محسوسی موثر باشد، اجرا نکرده است. به همین خاطر می‌توان گفت احیای امروز دریاچه ارومیه مدیون وضعیت ترسالی امسال بخصوص در شمال غرب کشور است، چراکه در این منطقه در سال آبی ۹۸-۹۷ بیش از ۵۰ درصد بالاتر از میانگین ۵۰ ساله باران باریده است.

علاوه بر این از نظر من، اقدامات مغرب ستاد احیای دریاچه ارومیه از اقدامات مفید آن بیشتر بوده است. بنابراین اگر هم ستاد احیا توانسته باشد حجمی از آب را وارد بخش‌هایی از دریاچه کند، این به قیمت خشکاندن مناطق دیگری مثل قره‌قشلاق بوده تا استفاده از رساندن آب به آن بخش‌ها بتوانند نمایش‌های سیاسی خود را راه بیندازند که اتفاق خیلی هم در این زمینه موفق نبوده‌اند.

ناصر کریمی

اقلیم‌شناس

+

یادداشت

باران دست ارومیه را گرفت

اگر به عکس‌های هوایی منتشرشده از دریاچه ارومیه، قبل و بعد از شروع سال آبی ۹۸-۹۷ توجه کنیم، خواهیم دید قبل از بارش‌های امسال بیشتر از دوسوم مساحت دریاچه به‌خصوص در نیمه جنوبی آن، به‌طور کامل خشك شده بود. اما براساس این عکس‌ها، بعد از بارش‌های امسال، قسمت زیادی از این بخش‌های خشك شده احیا شده است.

البته بارش‌های امسال فقط باعث احیای بخش‌هایی از دریاچه ارومیه نشده، بلکه همچنین سبب شده در بسیاری از مسیل‌ها و رودخانه‌های کشور که سالیان سال خشك بودند نیز آب جاری شود. ضمن این که تعداد دیگری از تالاب‌های کشور از جمله تالاب هامون نیز بر اثر این بارش‌ها احیا شده است.

بنابراین درباره احیای دریاچه ارومیه نیز می‌توان گفت حال خوش امروز آن ۹۰ درصد محصول سال آبی پربارانی است که می‌گذرانیم، البته به هر حال کارهایی هم به صورت محدود برای احیای دریاچه انجام شده است، اما بر اساس تصاویر منتشرشده می‌توان گفت تأثیر عامل انسانی در این احیا نمی‌تواند از ۱۰ درصد بیشتر باشد.

همچنین در سال‌های اخیر ستاد احیای دریاچه ارومیه طرح‌های معینی را که بتوانند در احیای بخش‌هایی از دریاچه ارومیه به میزان محسوسی موثر باشد، اجرا نکرده است. به همین خاطر می‌توان گفت احیای امروز دریاچه ارومیه مدیون وضعیت ترسالی امسال بخصوص در شمال غرب کشور است، چراکه در این منطقه در سال آبی ۹۸-۹۷ بیش از ۵۰ درصد بالاتر از میانگین ۵۰ ساله باران باریده است.

علاوه بر این از نظر من، اقدامات مغرب ستاد احیای دریاچه ارومیه از اقدامات مفید آن بیشتر بوده است. بنابراین اگر هم ستاد احیا توانسته باشد حجمی از آب را وارد بخش‌هایی از دریاچه کند، این به قیمت خشکاندن مناطق دیگری مثل قره‌قشلاق بوده تا استفاده از رساندن آب به آن بخش‌ها بتوانند نمایش‌های سیاسی خود را راه بیندازند که اتفاق خیلی هم در این زمینه موفق نبوده‌اند.

ناصر کریمی

اقلیم‌شناس

+

یادداشت

باران دست ارومیه را گرفت

اگر به عکس‌های هوایی منتشرشده از دریاچه ارومیه، قبل و بعد از شروع سال آبی ۹۸-۹۷ توجه کنیم، خواهیم دید قبل از بارش‌های امسال بیشتر از دوسوم مساحت دریاچه به‌خصوص در نیمه جنوبی آن، به‌طور کامل خشك شده بود. اما براساس این عکس‌ها، بعد از بارش‌های امسال، قسمت زیادی از این بخش‌های خشك شده احیا شده است.

البته بارش‌های امسال فقط باعث احیای بخش‌هایی از دریاچه ارومیه نشده، بلکه همچنین سبب شده در بسیاری از مسیل‌ها و رودخانه‌های کشور که سالیان سال خشك بودند نیز آب جاری شود. ضمن این که تعداد دیگری از تالاب‌های کشور از جمله تالاب هامون نیز بر اثر این بارش‌ها احیا شده است.

بنابراین درباره احیای دریاچه ارومیه نیز می‌توان گفت حال خوش امروز آن ۹۰ درصد محصول سال آبی پربارانی است که می‌گذرانیم، البته به هر حال کارهایی هم به صورت محدود برای احیای دریاچه انجام شده است، اما بر اساس تصاویر منتشرشده می‌توان گفت تأثیر عامل انسانی در این احیا نمی‌تواند از ۱۰ درصد بیشتر باشد.

همچنین در سال‌های اخیر ستاد احیای دریاچه ارومیه طرح‌های معینی را که بتوانند در احیای بخش‌هایی از دریاچه ارومیه به میزان محسوسی موثر باشد، اجرا نکرده است. به همین خاطر می‌توان گفت احیای امروز دریاچه ارومیه مدیون وضعیت ترسالی امسال بخصوص در شمال غرب کشور است، چراکه در این منطقه در سال آبی ۹۸-۹۷ بیش از ۵۰ درصد بالاتر از میانگین ۵۰ ساله باران باریده است.

علاوه بر این از نظر من، اقدامات مغرب ستاد احیای دریاچه ارومیه از اقدامات مفید آن بیشتر بوده است. بنابراین اگر هم ستاد احیا توانسته باشد حجمی از آب را وارد بخش‌هایی از دریاچه کند، این به قیمت خشکاندن مناطق دیگری مثل قره‌قشلاق بوده تا استفاده از رساندن آب به آن بخش‌ها بتوانند نمایش‌های سیاسی خود را راه بیندازند که اتفاق خیلی هم در این زمینه موفق نبوده‌اند.

ناصر کریمی

اقلیم‌شناس

+

یادداشت

باران دست ارومیه را گرفت

اگر به عکس‌های هوایی منتشرشده از دریاچه ارومیه، قبل و بعد از شروع سال آبی ۹۸-۹۷ توجه کنیم، خواهیم دید قبل از بارش‌های امسال بیشتر از دوسوم مساحت دریاچه به‌خصوص در نیمه جنوبی آن، به‌طور کامل خشك شده بود. اما براساس این عکس‌ها، بعد از بارش‌های امسال، قسمت زیادی از این بخش‌های خشك شده احیا شده است.

البته بارش‌های امسال فقط باعث احیای بخش‌هایی از دریاچه ارومیه نشده، بلکه همچنین سبب شده در بسیاری از مسیل‌ها و رودخانه‌های کشور که سالیان سال خشك بودند نیز آب جاری شود. ضمن این که تعداد دیگری از تالاب‌های کشور از جمله تالاب هامون نیز بر اثر این بارش‌ها احیا شده است.

بنابراین درباره احیای دریاچه ارومیه نیز می‌توان گفت حال خوش امروز آن ۹۰ درصد محصول سال آبی پربارانی است که می‌گذرانیم، البته به هر حال کارهایی هم به صورت محدود برای احیای دریاچه انجام شده است، اما بر اساس تصاویر منتشرشده می‌توان گفت تأثیر عامل انسانی در این احیا نمی‌تواند از ۱۰ درصد بیشتر باشد.

همچنین در سال‌های اخیر ستاد احیای دریاچه ارومیه طرح‌های معینی را که بتوانند در احیای بخش‌هایی از دریاچه ارومیه به میزان محسوسی موثر باشد، اجرا نکرده است. به همین خاطر می‌توان گفت احیای امروز دریاچه ارومیه مدیون وضعیت ترسالی امسال بخصوص در شمال غرب کشور است، چراکه در این منطقه در سال آبی ۹۸-۹۷ بیش از ۵۰ درصد بالاتر از میانگین ۵۰ ساله باران باریده است.

علاوه بر این از نظر من، اقدامات مغرب ستاد احیای دریاچه ارومیه از اقدامات مفید آن بیشتر بوده است. بنابراین اگر هم ستاد احیا توانسته باشد حجمی از آب را وارد بخش‌هایی از دریاچه کند، این به قیمت خشکاندن مناطق دیگری مثل قره‌قشلاق بوده تا استفاده از رساندن آب به آن بخش‌ها بتوانند نمایش‌های سیاسی خود را راه بیندازند که اتفاق خیلی هم در این زمینه موفق نبوده‌اند.

ناصر کریمی

اقلیم‌شناس

+

یادداشت

باران دست ارومیه را گرفت

اگر به عکس‌های هوایی منتشرشده از دریاچه ارومیه، قبل و بعد از شروع سال آبی ۹۸-۹۷ توجه کنیم، خواهیم دید قبل از بارش‌های امسال بیشتر از دوسوم مساحت دریاچه به‌خصوص در نیمه جنوبی آن، به‌طور کامل خشك شده بود. اما براساس این عکس‌ها، بعد از بارش‌های امسال، قسمت زیادی از این بخش‌های خشك شده احیا شده است.

البته بارش‌های امسال فقط باعث احیای بخش‌هایی از دریاچه ارومیه نشده، بلکه همچنین سبب شده در بسیاری از مسیل‌ها و رودخانه‌های کشور که سالیان سال خشك بودند نیز آب جاری شود. ضمن این که تعداد دیگری از تالاب‌های کشور از جمله تالاب هامون نیز بر اثر این بارش‌ها احیا شده است.

بنابراین درباره احیای دریاچه ارومیه نیز می‌توان گفت حال خوش امروز آن ۹۰ درصد محصول سال آبی پربارانی است که می‌گذرانیم، البته به هر حال کارهایی هم به صورت محدود برای احیای دریاچه انجام شده است، اما بر اساس تصاویر منتشرشده می‌توان گفت تأثیر عامل انسانی در این احیا نمی‌تواند از ۱۰ درصد بیشتر باشد.

همچنین در سال‌های اخیر ستاد احیای دریاچه ارومیه طرح‌های معینی را که بتوانند در احیای بخش‌هایی از دریاچه ارومیه به میزان محسوسی موثر باشد، اجرا نکرده است. به همین خاطر می‌توان گفت احیای امروز دریاچه ارومیه مدیون وضعیت ترسالی امسال بخصوص در شمال غرب کشور است، چراکه در این منطقه در سال آبی ۹۸-۹۷ بیش از ۵۰ درصد بالاتر از میانگین ۵۰ ساله باران باریده است.

علاوه بر این از نظر من، اقدامات مغرب ستاد احیای دریاچه ارومیه از اقدامات مفید آن بیشتر بوده است. بنابراین اگر هم ستاد احیا توانسته باشد حجمی از آب را وارد بخش‌هایی از دریاچه کند، این به قیمت خشکاندن مناطق دیگری مثل قره‌قشلاق بوده تا استفاده از رساندن آب به آن بخش‌ها بتوانند نمایش‌های سیاسی خود را راه بیندازند که اتفاق خیلی هم در این زمینه موفق نبوده‌اند.

ناصر کریمی

اقلیم‌شناس

+

یادداشت

باران دست ارومیه را گرفت

اگر به عکس‌های هوایی منتشرشده از دریاچه ارومیه، قبل و بعد از شروع سال آبی ۹۸-۹۷ توجه کنیم، خواهیم دید قبل از بارش‌های امسال بیشتر از دوسوم مساحت دریاچه به‌خصوص در نیمه جنوبی آن، به‌طور کامل خشك شده بود. اما براساس این عکس‌ها، بعد از بارش‌های امسال، قسمت زیادی از این بخش‌های خشك شده احیا شده است.

البته بارش‌های امسال فقط باعث احیای بخش‌هایی از دریاچه ارومیه نشده، بلکه همچنین سبب شده در بسیاری از مسیل‌ها و رودخانه‌های کشور که سالیان سال خشك بودند نیز آب جاری شود. ضمن این که تعداد دیگری از تالاب‌های کشور از جمله تالاب هامون نیز بر اثر این بارش‌ها احیا شده است.

بنابراین درباره احیای دریاچه ارومیه نیز می‌توان گفت حال خوش امروز آن ۹۰ درصد محصول سال آبی پربارانی است که می‌گذرانیم، البته به هر حال کارهایی هم به صورت محدود برای احیای دریاچه انجام شده است، اما بر اساس تصاویر منتشرشده می‌توان گفت تأثیر عامل انسانی در این احیا نمی‌تواند از ۱۰ درصد بیشتر باشد.

همچنین در سال‌های اخیر ستاد احیای دریاچه ارومیه طرح‌های معینی را که بتوانند در احیای بخش‌هایی از دریاچه ارومیه به میزان محسوسی موثر باشد، اجرا نکرده است. به همین خاطر می‌توان گفت احیای امروز دریاچه ارومیه مدیون وضعیت ترسالی امسال بخصوص در شمال غرب کشور است، چراکه در این منطقه در سال آبی ۹۸-۹۷ بیش از ۵۰ درصد بالاتر از میانگین ۵۰ ساله باران باریده است.

علاوه بر این از نظر من، اقدامات مغرب ستاد احیای دریاچه ارومیه از اقدامات مفید آن بیشتر بوده است. بنابراین اگر هم ستاد احیا توانسته باشد حجمی از آب را وارد بخش‌هایی از دریاچه کند، این به قیمت خشکاندن مناطق دیگری مثل قره‌قشلاق بوده تا استفاده از رساندن آب به آن بخش‌ها بتوانند نمایش‌های سیاسی خود را راه بیندازند که اتفاق خیلی هم در این زمینه موفق نبوده‌اند.

ناصر کریمی

اقلیم‌شناس

+

یادداشت

باران دست ارومیه را گرفت

اگر به عکس‌های هوایی منتشرشده از دریاچه ارومیه، قبل و بعد از شروع سال آبی ۹۸-۹۷ توجه کنیم، خواهیم دید قبل از بارش‌های امسال بیشتر از دوسوم مساحت دریاچه به‌خصوص در نیمه جنوبی آن، به‌طور کامل خشك شده بود. اما براساس این عکس‌ها، بعد از بارش‌های امسال، قسمت زیادی از این بخش‌های خشك شده احیا شده است.

البته بارش‌های امسال فقط باعث احیای بخش‌هایی از دریاچه ارومیه نشده، بلکه همچنین سبب شده در بسیاری از مسیل‌ها و رودخانه‌های کشور که سالیان سال خشك بودند نیز آب جاری شود. ضمن این که تعداد دیگری از تالاب‌های کشور از جمله تالاب هامون نیز بر اثر این بارش‌ها احیا شده است.

بنابراین درباره احیای دریاچه ارومیه نیز می‌توان گفت حال خوش امروز آن ۹۰ درصد محصول سال آبی پربارانی است که می‌گذرانیم، البته به هر حال کارهایی هم به صورت محدود برای احیای دریاچه انجام شده است، اما بر اساس تصاویر منتشرشده می‌توان گفت تأثیر عامل انسانی در این احیا نمی‌تواند از ۱۰ درصد بیشتر باشد.

همچنین در سال‌های اخیر ستاد احیای دریاچه ارومیه طرح‌های معینی را که بتوانند در احیای بخش‌هایی از دریاچه ارومیه به میزان محسوسی موثر باشد، اجرا نکرده است. به همین خاطر می‌توان گفت احیای امروز دریاچه ارومیه مدیون وضعیت ترسالی امسال بخصوص در شمال غرب کشور است، چراکه در این منطقه در سال آبی ۹۸-۹۷ بیش از ۵۰ درصد بالاتر از میانگین ۵۰ ساله باران باریده است.

علاوه بر این از نظر من، اقدامات مغرب ستاد احیای دریاچه ارومیه از اقدامات مفید آن بیشتر بوده است. بنابراین اگر هم ستاد احیا توانسته باشد حجمی از آب را وارد بخش‌هایی از دریاچه کند، این به قیمت خشکاندن مناطق دیگری مثل قره‌قشلاق بوده تا استفاده از رساندن آب به آن بخش‌ها بتوانند نمایش‌های سیاسی خود را راه بیندازند که اتفاق خیلی هم در این زمینه موفق نبوده‌اند.

ناصر کریمی

اقلیم‌شناس

+