

بحران آب در ۷۱ شهر استان کرمان



از آنچه تجدیدپذیر برداشت می‌شود، مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای کرمان با اشاره به طرح‌های انتقال آب به استان کرمان گفت: هم‌اکنون موضوع انتقال آب از پهنه‌های مردمی شهرهای شمال استان کرمان در دست اقدام است زیرا مبالغ باقی‌قیمت آب شرب شمال استان را زد و آب خارجی و قدر بخوبی نطاچ همچون شهرستان رفسنجان ای سی آب آشامیدنی به ۳۲ هزار واحد رسیده است بختیاری با اشاره به خاموشی چاههای آب به عنوان نکی از طرح‌های همیاری آب استان کرمان گفت: خاموش کردن چاههای کشاورزی در طرح همیاری آب پیلار موثر بوده است به طوری که در سال گذشته به طور میانگین ۴۵ روز در سال را با خاموشی چاههای آب سیری کردیم، این‌دوریم در سال جاری با همکاری دستاندار کاران، نتوانیم میزان خاموشی این موتور پیش‌خرا به ۲ ماه برسانیم وی با این

■ مصرف آب کشاورزی کرمان معادل آب شرب کشور است که تابستان سال حدود ۴۰۰ کشورهشتمد اشاره به مصوبات ۱۶ گله طرح همیاری آب استان مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای کرمان نیز در ادامه جلسه مدیریت بحران آب استان کرمان گفت: میزان مصرف آب کشاورزی استان کرمان معادل است که ۵ هزار حلقه دریاچه کردان از این چاهه است. معاون عمرانی استاندار کرمان با ۱۱۰ میلیارد متراًمکعب بیان متفق کشور ۲۴ هزار نفر در یک و نیم سال میلیارد متراًمکعب مربوط به استان کرمان است وی می‌گذرد این حوزه سد جیرفت است و اگر این سد احداث نمی‌شود هم‌اکنون شهر جیرفت را لاشتمید با اشاره به میزان قابل استفاده از آب‌های تجدیدپذیر در دنیا افزود: حداقل سی‌هزار هزار میلیون متر مکعب بحث می‌گردد. معاون عمرانی استاندار کرمان با اینکه ۱۵۴ هزار نفر روز در یک و نیم سال گذشته در راستای طرح همیاری آب امزش دیده‌اند خاطرنشان کرد: در راستای اجرای طرح ایاری توین فر مازرع، سال گذشته استان کرمان در ته نخست جذب اغذیه‌ای این حوزه را کسب کرد و در سال جاری وزارت جهاد کشاورزی قول تعلیم ۱۵۰ میلیارد تومان اعتبار در این زمینه را داده است

معاون عمرانی استاندار کرمان گفت: بیش از ۲۹ درصد شهرهای بالای ۲۰ خلوه دارای شرایط بحرانی از لحاظ تاسیس آب هستند. بد گزارش ایسنا، اولین قاسم سیف‌اللهی در جلسه مدیریت بحران آب استان کرمان که با حضور رئیس سازمان محیط زیست کشور برگزار شد، از ۹۴ هم‌اکنون ۹۱ روستای استان با تلفک آبرسانی می‌شوند. وی با این اینکه ۷۶ میلیمتر متوسط بارندگی در دیلات تصریح کرد: هم‌اکنون استان کرمان با متوسط بارندگی ۱۲۹ میلیمتر رویه راست ضمن آنکه بیان آب استان کرمان سالانه متوسط بارش ۲۴ میلیارد متراًمکعب داشته باشیم، ۱۸ میلیارد متراًمکعب تبخیر و ۵ میلیارد و ۵۰ میلیون متراًمکعب نفوذ می‌کنند. این در حالی است که هم‌اکنون با برداشت ۶ میلیارد و ۲۸ میلیارد متراًمکعب در استان مواجه هستیم. این امر نشان از وضعیت سیار ناطلوب استان کرمان در برداشت آب‌های زیرزمینی دارد. سیف‌اللهی با اشاره به وجود ۲۴ هزار حلقه چاه در استان کرمان اطلاع‌های متاسفانه هم‌اکنون ۱۰ هزار حلقه چاه غیرمجاز در استان کرمان وجود دارد که بخش عمده‌ای از چاههای غیرمجاز در حبوب استان و در منطقه جازموریان قرار دارد. معاون عمرانی استاندار کرمان با اینکه حدود ۹۵ درصد آب استان کرمان در بخش کشاورزی و ۴ درصد شرب و یک درصد در بخش صنعت مصرف می‌شود، تصریح کرد: از کل آب مصرفی کرمان ۲۸۲ میلیون متراًمکعب ضرف

در نشست خبری معاون محیط‌زیست طبیعی مطرح شد

صهیون ۹۴/۷/۱۸

سد گتوند نمونه بارز توسعه ناپایدار

۱۳۹۴ تعداد آتش‌سوزی‌ها در مناطق جهارگاهه محیط زیست افزایش یافته، اما وسعت آن حدود ۶ درصد کاهش یافته است.

تیموری افزود: از سال ۹۰ تا ۹۲، میزان آتش‌سوزی در مناطق جهارگاهه محیط زیست روز بروزی داشته و با اینکه از نظر تعداد افزایش یافته، از نظر وسعت، آتش‌سوزی در این مناطق کاهش چشمگیری داشته است وی تصریح کرد: در شش ماهه نخست سال ۱۳۹۰، ۱۰، ۱۲ ریشه آتش‌سوزی در مناطق جهارگاهه محیط زیست رخ داده است؛ در حالی که در سال ۱۳۹۶، ۹۳ مرتبه آتش‌سوزی در مناطق جهارگاهه محیط زیست رخ داده بود. با این حال در شش ماهه نخست سال ۹۲ نسبت به مدت مشابه در سال ۹۰، ۹۲، وسعت آتش‌سوزی‌ها در این مناطق ۶۰ درصد کاهش یافته است. در این نشست همچنین حمید گشتاسبهیگویی مدیر کل دفتر رسنگاهه‌ها و امور مناطق سازمان حفاظت محیط زیست گفت: این سد روی سازندنگی کجواران ساخته شده است و از همان ابتدای کفته شده مشکلاتی ایجاد خواهد کرد. ولایت متابغه باوجود خشدارها، از غفلت شد، وی افزود: راه حلی که من پیشنهاد می‌کنم تخریب سد است. زیرا غیر از این هر راهکاری که از آن شود کارگشا نخواهد بود.

وی با اشاره به قرق‌های اختصاصی اظهار کرد: طرفهای قانونی در این زمینه از سال ۱۳۶۶ پیش‌بینی شده است، ولی تاکنون از آن بهره نبردهایم، به همین دلیل یکی از سرفصل‌های جلسه آینده شورای عالی محیط زیست را به این موضوع اختصاص داده‌ایم.

این قرق‌ها محدوده‌های یکری هستند که یک شخص حقیقی از آنها تکه‌داری کند و آن قدر اجازه نگهداری از حیوانات، تکثیر و پرورش آنها را دارد. قلسله راهاندازی قرق‌های اختصاصی، کاهش فشار بر مناطق جهارگاهه حفاظتی است و ما به این قرق‌ها چشم‌داشت مالی نداریم.

دیبری در روزهای پر خشکی شلیعات منی بر کشاورگردی سازمان محیط زیست از موضوع سد گفت: در زمینه سد گتوند باید این موضوع مندرج را شد. این این سد ارزیابی زیست‌محیطی دارد یا نه؟ آیا این ارزیابی را رسنگاهه‌ها و امور مناطق سازمان حفاظت محیط زیست گفت: این سد روی سازندنگی کجواران ساخته شده است، ولی فقط می‌تواند در محدوده اختیارات قانونی خود اقدام کند علی‌تی تیموری، مدیر کل حفاظت و مدیریت شکار و صید سازمان حفاظت محیط زیست، نیز در این نشست درباره آتش‌سوزی جنگل‌ها در مناطق حفاظت شده، گفت: اگرچه در شش ماهه نخست سال

تجربه‌های موفقی دارند. دیبری در ارتباط با شکارگیری محیط زیست در جال حاضر حدود یک میلیون و ۶۰ هزار قبضه اسلحه غیرمجاز میان مردم داریم و نزدیک به همین میان هم اسلحه محیط در دست مردم وجود دارد و حتی اگر دو میلیون اسلحه در دست مردم وجود دارد و حتی اگر ۱۰ درصد آنها نیز به شکار برداشته شوند، این اطمینان داشته باشیم که جمعیت حیات وحش ما افزایش پیدا خواهد کرد.

دیبری در ارتباط با پژوهش‌های ایرانی که از سال ۵۵ به ایران بازگشته‌اند، گفت: این قسیل‌ها که متعلق به دوران‌های مختلف زمین‌شناسی و مربوط به جاندارانی همچون زرافه، ببر، دندان‌خنجری و گرگن اند در حدود سال ۵۳ در مراتعه کشف شدند. پس از آن این فسیل‌ها در سال‌های ۵۱ تا ۵۵ برای مطالعه به امریکا فرستاده شدند، اما به دلیل مشکلاتی، دیگر به کشور بازگردانه شدند. پس از زمان حفاظت محیط زیست تصریح کرد: اما پس از طرح دعواه ما در دادگاه لاهه و تایید این دادگاه و پذیرفتن نهادنگان آمریکا، قرار است این قسیل‌ها به کشاورزی‌گردند. در حال حاضر تیز و نهادنگه از ایران برای مستهندی کردن و تحويل گرفتن این فسیل‌ها عازم آمریکا شده‌اند.

شروع روز گذشته در محل سازمان محیط زیست نشست خبری معاون محیط زیست طبیعی و مدیران زیموجووعه این معاونت برگزار شد. بخشی از این نشست به پرسش و پاسخ درباره سد گتوند اختصاص داشت و مدیر کل دفتر زیست‌گاهها و امور مناطق سازمان حفاظت محیط زیست، سد گتوند را تموثه پاره شده تواند در ته نخست جذب اغذیه‌ای این حوزه را کسب کند. تاکنون، تخریب سد است: زیرا غیر از این هر راهکاری که ارائه شود کارگشا نخواهد بود.

در آغاز این نشست فرhad دیبری، معاون محیط زیست انسانی مناطق تحت مدیریت این معاونت بروی این مکان حفاظت می‌گردید. این مکان حفاظت می‌گردید در دسترس سازمان حفاظت محیط زیست، قصد داریم از پیش‌بندی، مطبخ ایان اسب سوار و دورسین‌های پیش‌فرهه بهره بیریم که البته هیچ چیز از این اقدامات حای حضور و مشارکت مردم را برای ارتقای سطح مدیریت نمی‌گیرد.

دیبری با این اینکه اسکاتی این مکان حفاظت می‌گردید روزگرد حدود است: اطلاع کرد: در این شرایط بر استفاده از توان مردمی در حفاظت از مناطق است و این همان جزیی است که بسیاری از کشاورزها در آن

پروژه انتقال آب «کانی سیب» به دریاچه ارومیه کلید خورد

جام ۴۵
۹۶/۱۹

دیگر تمام می شود که در نهایت اثرات و تاثیر آن از جمله بیانی شدن و خیزش ریز گردها در آن تواحی گریبان مردم کشور مارانیز خواهد گرفت. وی احیای دریاچه ارومیه را نیازمند نرم افزار و تکنولوژی برای بلندمدت می داند و می گویند: طرح های انتقال آب تها راهکارهای اجرایی کوتاه مدت است که موقتاً مشکل یک منطقه راحل می کنداما در بلندمدت اثرات پس ایام مخرب بر مناطق مقدس و می خواهد گذاشت.

□ انتقال آب از رودخانه زاب

در همین حال دیر ستد احیای دریاچه ارومیه معتقد است: انتقال آب یکی از راهکارهای احیای دریاچه ارومیه است. اگرچه انتقال آب دریای خزر به دریاچه ارومیه در پیروزه احتمال نظر نیست، اما در حال حاضر توئن انتقال آب رودخانه زاب به دریاچه ارومیه در حال خفر شدن است.

وی سنا تاکید بر این که ۵۰+۵ درصد آب زاب برای ماست و هر جای خواهیم توأمی از آن استفاده کردیم، می گویند: در حال حاضر از آن میزان استفاده ای تعریف نیست، اما ۵۰+۵ درصد آن رودخانه ختابه ایران است، بنابراین می توانیم هر چاکه به خواهیم آن راهزنه کنیم، در شرایط کنونی دریاچه ارومیه به ان نیاز دارد، پس آن را به دریاچه انتقال من دهیم، البته بعد از این که نیاز این دریاچه حل شدیم ای توسعه کشاورزی استفاده می شود.

کلانتری سایان این که طبق قراری که با وزارت نیرو داریم، تا پایان سال ۱۳۹۸ آب رودخانه زاب وارد دریاچه ارومیه می شود، تاکید کرد پیروزه انتقال آب زاب به دریاچه سورد تا پیدا سازمان مخاطب محيط زیست است و همه امور این به تصویب دولت رسیده است.

کشاورزی حوضه دریاچه ارومیه، ۳۰ هزار هکتارهای مذکور مهم ترین مشکلات این دریاچه است و تازمانی که شجاعت و قدرت برای مقابله با مشکلات اساسی را نداشته باشیم، طرح های انتقال آب دریاچه از این دریاچه را دوامی کنند.

به گفته وی، حدکر و سمعنی که برای اراضی کشاورزی در حوضه دریاچه ارومیه تعیین شده است ۲۲۰ هزار هکتار است در حال که در حال حاضر ۱۶۸ هزار هکتار اراضی کشاورزی در اطراف این دریاچه وجود دارد. بعدها می خواهد کنند.

وی در حضن انتقال آب رودخانه زاب که اخیراً سوی ستد احیای دریاچه ارومیه به عنوان پهلوی این انتقال از نیاز این دریاچه شدید است که حتی گفته شود و تازمانی که کشاورزی نایابی در تهاه اه می شود، می خواهد این منطقه است، و ضعفت دریاچه ارومیه بهمود نخواهد یافت. وی در نظر گرفتن اثرات بلندمدت کشاورزی این را می شوند.

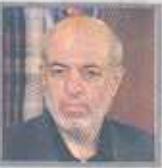
وی از اینکه دریاچه ارومیه به عنوان ۷۲ که ساده اند

وی از اینکه دریاچه ارومیه به عنوان ۱۱ رودخانه اطراف آن وجود

دارد، شرایط دریاچه ارومیه تغییر نخواهد کرد از این ۲۶ هزار هکتار به سطح

وجود ۴۰ هزار جاه غیرمحاذ

جست جان:



از توان دیگر کشورها
برای احیای دریاچه ارومیه
کمک می گیریم

به آن اضافه شده است، به همین خاطر مساله آب برای ماجایی و حاد است.

حمدی چیتچیان می افزاید: طرح احیای دریاچه ارومیه از ابتدا در دستور کار دولت یازدهم بود وهم اکنون نیز به طور جدی پیگیری می شود از توان و داشت و تجربیات سایر کشورها بیز برای حل این بحران استفاده خواهد شد.

وی با شاره ایه شستی که به همین منظور در اولیه کار شد، می گویند: این نشست به جمع نیز خوبی رسیدم و حاصل آن ۲۷ راهکار میهم برای احیای دریاچه ارومیه بود که به تصویب رسید.

وزیر نیرو در همین حواله انتقال آب از سد کالی سیب به عنوان یکی از طرح های خاصه ایشان سکری در حال انجام است وی از ایسید: نیایان سکری در حال انجام است. این طرح ۱۵ هزار میلیارد ریال است و کل خصوص بروزهای آن باموضع کم ای، به مفهوم انتقال شرح مرسول در بندو کمالاً باید تا اوایل سال ۱۳۹۸ به اتمام خواهد رسید.

قرار است تونل به طول ۳۶ کیلومتر برای

انتقال آب کالی سیب به دریاچه ارومیه ایجاد شود، اعتباریش پیش شده برای اجرایی کامل

می باشد، این طرح ۱۵ هزار میلیارد ریال است و کل مفهوم انتقال از این میلیارد ریال سیب و

بندو کمالاً باید تا اوایل سال ۱۳۹۸ به اتمام خواهد رسید.

استاندار آذربایجان غربی در این مراسم

با شاره ایه عزم حملی دولت سرای احیای دریاچه ارومیه می گویند: اولت برای احیای این

می خواهد تام تلاش خود را کاربرده

و اعتبارات مناسیب رایه این امر احترام

داده است، فریانی سعادت بالشاره به این که

دریاچه ارومیه به دلیل می توجه به مدیریت

صرف آب در حوضه ایزد و حاشیه دریاچه

دیگر بحث نشده است من ایسید: برای

احیای آن باید اسوسی شدن ایسید و مردم

تمهیدات لازم دریشیده شود تا شاهد مرگ

این دریاچه نباشیم.

وزیر نیرو نیز در این مراسم بالشاره به

این که دریاچه ارومیه در شرایط سخت و

تول انتقال آب از کوه رنگ مشکل ایند

را حل می کرد امانه تهالین کار را نکرد، بلکه

natigian را کم آیی موافق است و خنکالی نیز

محيط زیست کشور قم زده است.

۱۹/۷/۹۶

وضعیت نگران کننده محیط زیست کشور
حاصل غلبه تفکر مدیریت سازه ای است

ایستا محمد درویش، مدیر کل امور و مشارکت های مردمی سازمان حفاظت محیط زیست و نوع مدیریت سازه ای گفت: مدیران آب پایداری اتفاق کنند اگر روزی سدسازان را به عنوان سرداران سازندگی اعلام می کردند، یک اشتیاه راهبردی بوده است، شرایطی که در کشور وجود دارد حاصل غلبه تفکر مدیریت سازه ای است که وضعیت بسیار نگران کننده ای را برای

نسخه جدید نجات دریاچه ارومیه



ریاست‌جمهوری بود. بهادری درباره انتقال آب از گرجستان به دریاچه ارومیه تیز گفت: انتقال آب از گرجستان به دریاچه ارومیه به هیچ‌وجه منطقی نیست.

در عین حال دبیر ستاد احیای دریاچه ارومیه تیز با حمایت از طرح انتقال آب از وان به دریاچه ارومیه گفت: با توجه به اینکه ارتفاع دریاچه وان ترکیه ۳۵۰ متر از دریاچه ارومیه بالاتر است، انتقال آب از این کشور هزینه‌جدانی ندارد، البته این طرح قابل در حد مطالعات بوده و در صورتی که مطالعات زیست‌محیطی، شیمیایی و بیولوژی آن مثبت باشد انتقال الجام می‌شود.

عیسی کلانتری به هزینه انتقال آب اشاره و اظهار کرد: انتقال آب از وان به ارومیه هزینه چنان‌نمایندگان ندارد چون دریاچه وان ۳۵۰ متر از دریاچه ارومیه بالاتر است.

کلانتری تأکید کرد: از این روش از مطالعه در مورد اینکه آیا ساختار آب دریاچه وان ترکیه و دریاچه ارومیه با یکدیگر همخواسته دارد یا نه؟ که این نیز، سه تا چهار ماه به طول می‌انجامد، مذکورات فنی و سیاسی بین دو کشور انجام می‌شود.

*** مخالف شدید انتقال آب از وان هست**

نادر قاضی پور، نماینده ارومیه در مجلس از مخالفان شدید طرح انتقال آب از وان به دریاچه ارومیه است.

وی معتقد است: انتقال آب از ترکیه تنها سود اقتصادی برای کشور همسایه به دنبال داشته و آبی از وان به دریاچه ارومیه منتقل نمی‌شود. قاضی پور با بیان اینکه ترکیه به ایران بدھکار است، افزود: ترکیه می‌خواهد سایر مسائل زیست‌محیطی در هزینه‌های توسعه و ایجادی مناطق مرزی کشور خود را با پولی که به ایران بدھکار است جبران و تامین کند.

وی انتقال آب از کشورهای همسایه برای احیای دریاچه ارومیه را طرح‌های غیرعملی دلست و خواستار مدیریت منابع آب داخل کشور و احیای آن از طریق همین منابع و ابهای مرزی شد. حال با این اختلاف نظرهای مسوولان و نمایندگان مجلس، باید متنظر نجات دریاچه ارومیه، وان می‌تواند دو میان دریاچه شور دنیارا سیراب کند!

بهادری درباره مسائل زیست‌محیطی این انتقال آب از گرجستان و ارمنستان از دیگر گزینه‌هایی است که از سوی برخی نمایندگان بحث دیگر اینکه آب دریاچه ارومیه مطرح مجلس برای احیای دریاچه ارومیه مطرح می‌شود، گزینه‌هایی که بین خود همین املاح بارد و اگر بخواهیم ۱۰ میلیارد مترمکعب نمایندگان مجلس مخالفانی دارد.

■ بروزی انتقال آب از وان در سه بعد تاسیسندۀ مجری طرح احیای دریاچه ارومیه در آذربایجان غربی در حضوں انتقال آب از وان

در آذربایجان غربی با اشاره به اینکه در صورت نتایج مثبت مطالعات زیست‌محیطی انتقال آب مخالفان و موافقان متعددی دارد، این در حالی است که این طرح یکی از دهه طرحی است که از قبل مطرح بود و در این موقعیت زمانی بدليل امکان پذیری نداشت. افزود: ارتفاع دریاچه وان ترکیه ۳۵۰ متر بالاتر از دریاچه ارومیه هادی بهادری گفته در حال بروزی است.

بعد اجرایی، سیاسی و زیست‌محیطی در حال

بررسی است، اظهارهای کرد: مهم ترین بعد بروزی این طرح بعده از مطالعه بوده و در صورت نتایج مثبت این مطالعات، سایر مباحث طرح بروزی خواهد شد.

■ انتقال ۱۰ میلیارد مترمکعب آب از وان بهادری اعتبار پیش‌بینی شده برای اجرای این طرح را یک میلیارد دلار اعلام کرد و گفت: دریاچه وان ۲۰۰ میلیارد مترمکعب آب دارد که اگر ۱۰ میلیارد مترمکعب آن به دریاچه ارومیه منتقل شود امید به احیای این تالاب ارزشمند پیشتر شده و با انتقال هر یک میلیارد مترمکعب اب ۳۷ سال تا می‌گذرد. دریاچه ارومیه بالای این وی با تأکید بر ضرورت مشارکت همگانی در بحث احیای دریاچه ارومیه گفت: دریاچه ارومیه اکنون بیش از ۹۵ درصد از سطحی متری (۴۵۱ متر) پنهان و عمق میانگین ۱۷۱ متری (۷۵۵ متر) بخش آن که بزرگترین دریاچه داخلی کلومتر مربعی بزرگترین دریاچه داخلی ترکیه لقب دارد.

فاحله طولی دو دریاچه ارومیه وان که روزهایی کاملاً متفاوت را سپری می‌کنند،

۹۶/۷/۲۰
دليای اقتصاد، ارومیه، اميرضا عاليار: نزديک به دوده است که دریاچه ارومیه به عنوان دومن دریاچه سور دنيا و صimit بجزئی را سپری می‌کند و طرح‌های احیا بيس تاکون توانسته وضعیت آن را تغیير دهد به طوری که مسوولان را به تجویز نسخه انتقال آب از کشورهای همسایه وادار گرده است.

مسوولان موضوع انتقال آب دریاچه وان به دریاچه ارومیه را يك طرح در حال بررسی می‌دانند انتشار خبر در خواست ايران از ترکیه برای انتقال آب دریاچه وان در رسانه‌های ترکیه از جدی ترودن این طرح حکایت دارد.

در خصوص احیای دریاچه ارومیه از سال‌های گذشته گزینه‌های زیادی مطرح شده، يرخی از کارشناسان معتقدند احیای دریاچه ارومیه امکان پذیر نیست اما در مقابل گارشنسان دیگری اعتقاد دارند دریاچه ارومیه می‌تواند و بايد احیا شود.

ابن در حالی است که امروز دریاچه ارومیه پيش از ۹۵ درصد از سمعت خود را از دست داده و حجم و غلظت بالاي نمک در آن تبخیر آب را بازگشایش می‌دهد. با اين شرایط انتقال آب از کشورهای همسایه چقدر می‌تواند تن شنۀ اين دریاچه را سیراب کند

دریاچه ارومیه اکنون بيش از ۹۵ درصد از سمعت خود را از داده اين سه روزهای بحرانی را سپری می‌کند بنابر اين سهاده جو جذب احیای دریاچه ارومیه هر طرحی گهتواند همچو جذب احیای دریاچه ارومیه بین المللی شود را بروزی و مطالعه می‌کند که انتقال آب از دریاچه وان يك از اين طرح‌ها است

دریاچه وان با ۱۲۰ کیلومتر طول، ۸۰ کیلومتر پهنا و عمق میانگین ۱۷۱ متری (۴۵۱ متر) بخش آن ۴۵۱ متر است و مساحت ۷۵۵ کیلومتر مربعی بزرگترین دریاچه داخلی ترکیه لقب دارد. فاحله طولی دو دریاچه ارومیه وان که روزهایی کاملاً متفاوت را سپری می‌کنند، ۱۷ کیلومتر است، در نظر گرفتن اين فاصله کم به اضافه شرایط مطلوب فعلی وان ترکیه سب شده متوليان احیای دریاچه ارومیه ایشان را شود را بررسی و مطالعه می‌کند که انتقال آب از وان يكی از اين طرح‌هاست.

قائم مقام وزیر نیرو گفت: وزارت نیرو از هم اکنون طرح‌های لازم برای تأمین آب در سال ۹۵ را در دست اجرا دارد و در آماده باش کامل برای

تأمین آب سال ۹۵ هستیم.

ستار محمودی در گفت و گو با تسمیم اظهار داشت. پیش‌بینی های سازمان هواشناسی برای پاییز و زمستان امسال، وضعیت بارشی نرمال برای کشور است، اما وزارت نیرو همراه بدترین شرایط ممکن را در بارش‌ها در نظر می‌گیرد تا در تأمین آب برای مشترکان شهری و روستایی دچار مشکل نشویم.

وی افزود: با فرض نرمال بودن بارش‌ها در فصل پاییز و زمستان تیز بارش‌ها در اکثر موارد جوابگوی کسری مخازن سدهای است و کسری منابع ریزی می‌آید.

قائم مقام وزیر نیرو با اشاره به زمان بر بودن اجرای طرح احیا و تعادل بخشی منابع زیرزمینی آب گفت: نصب گستور پر روزی چاههای محاج دشنسایی و تعیین تکلیف چاههای غیرمحاج در اقصی نقاط کشور در دست اجرا قرار دارد.

وی ادامه داد: وزارت نیرو از هم اکنون طرح‌های لازم برای تأمین آب در سال ۹۵ را در دست اجرا دارد و در آماده باش کامل برای تأمین آب

قائم مقام وزیر نیرو خبر داد:

آماده باش وزارت نیرو برای تأمین آب سال ۹۵

۹۶/۷/۲۰

قائم مقام وزیر نیرو از هم اکنون طرح‌های لازم برای تأمین آب در سال ۹۵ را در دست اجرا دارد و در آماده باش کامل برای

تأمین آب سال ۹۵ هستیم.

ستار محمودی در گفت و گو با تسمیم اظهار داشت. پیش‌بینی های سازمان هواشناسی برای پاییز و زمستان امسال، وضعیت بارشی نرمال برای کشور است، اما وزارت نیرو همراه بدترین شرایط ممکن را در بارش‌ها در نظر می‌گیرد تا در تأمین آب برای مشترکان شهری و روستایی دچار مشکل نشویم.

وی افزود: با فرض نرمال بودن بارش‌ها در فصل پاییز و زمستان تیز بارش‌ها در اکثر موارد جوابگوی کسری مخازن سدهای است و کسری منابع ریزی می‌آید.

قائم مقام وزیر نیرو با اشاره به زمان بر بودن اجرای طرح احیا و تعادل بخشی منابع زیرزمینی آب گفت: نصب گستور پر روزی چاههای محاج دشنسایی و تعیین تکلیف چاههای غیرمحاج در اقصی نقاط کشور در دست اجرا قرار دارد.

وی ادامه داد: وزارت نیرو از هم اکنون طرح‌های لازم برای تأمین آب در سال ۹۵ را در دست اجرا دارد و در آماده باش کامل برای تأمین آب

۹۶/۷/۱۹

اما دکتر کاوه مدنی مخصوص سالن خوارزمه از دست امیریال ندن، توجه هماره در رایچه ارومیه در ایران جلب عی کند و تشابهاتی را با ایسایی مرکزی مذکور می شود. «آبچه در در رایچه ارومیه شاده هشتیم همان سنت در رایچه آرال است و در رایچه ارومیه تنها نمونه هم نیست. ما مشاهد رخ دادن این سنت در پیشاری نقاط هشتیم.»

مذکوی مدنگاری شود که این سلدرم مخصوص سودمندیریت است و نه تعییر آب و هوا. در رایجه آرال سایید نمونه کلاسیک سودمندیریت و فجایع ساخت بیش است که همه جا شاهد آن هستیم مشکل در کشورهای در حال توسعه نهفته است.
در امریکانیز در رایجه های سالت لیک در یوتا و اونس در کالیفرنیا شرایطی مشابه در رایجه اروپیه داردند. امریکانی های ایجاد این در رایجه تحقیقات و فعالیت های زیادی در جام دادند. دکتر بیزن کوشان، زمین شناس و کارشناسی محیط زیست من می گوید: «آب در رایجه اونس را به شهر لس آنجلس انتقال می دهدند و دولت ۲ میلیارد دلار در آنجا سرمایه گذاری می کنند تا این اب بنواند استفاده کند». کارخانه نمک تاسیس کر دندن الملاح را به صورت اقتصادی بهره برداری کنند. مازاین تحریه می توانیم در ایران هم استفاده کیمی تا منطقه رشد اقتصادی داشته باشد و اشتغال زی ای بوجود بیاید و در رایجه هم احیا شود. استفاده از تجارت کارشناسان این در رایجه و در رایجه های مشابه با در نظر گرفتن تقاضات های اقليمی، فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی می تواند سیاست های پایانی داشت.

شاید هنوز عمق فاعلیت را در کنکرهای این مطالعاتی در برخی کشورهای آسیایی که تحت تاثیر این بحران‌ها هستند در حال انجام است. اما این مطالعات بیشتر این اواخر انجام شده است.

حتی بدون اطلاعات جامع، شواهد حاکی از تقدیم و خیم است و همچ راه حل فوری وجود ندارد. جمعیت آسیای مرکزی در ابتدای قرن بیست و یکم ۸ میلیون نفر بود اما این رقم امروزه به ۶۶ میلیون نفر افزایش یافته است یکی از علل اصلی حنگی در پایه ارال، ایماری مناطق آسیای مرکزی، به خصوص تصمیم شورای سابق شایسته کاری در مکان بود.

پنهنه هنوز یک بخش حیاتی از درآمد بیشتر دولتهای فعلی آسای مرکزی، به خصوص ازبکستان است؛ همان طور که می‌دانیم پنهنه به آب ریاضی تباخته دارد. در واقع دولت شوروی با هدف تبدیل نشدن به سازمان‌گذاره پنهنه در جهان با کشت این محصول آب امودریا را منحرف کرد، به علت این تعییر در ذهن ۱۹۶۰ در آینده پرسوی آبریاچه شروع شد و در ریاحه رو به خشکی گذاشت.

همه این ها از این تغییرات آب و هوایی است. به گفته این دو متخصص حوزه آب، خلیل زاده است بگوییم که چه تعداد از مشکلات فعلی ناشی از تغییرات آب و هوایی بوده است، مگرچه گرمای غیرمعمول در آسای مرکزی و سبل در قرقیستان، فرقیستان و تاجیکستان می تواند شانه های این فرآیند باشد.

بعداز پرسروی آب در سواحل دریاچه ارومیه، طرح هایی مانند انتقال آب از رودهای جنوب سپری و رو سیده به دریاچه ارومیه

طرح انتقال آب از خوضه های ابری اوب به دریاچه تو مسی دولت سوری مطرح شد اما این طرح ها یا باشکست و غیر و شدنید یا به دلایلی هم بنهاده، مگر اگر کنار گذاشته شدند.

با توجه به وضعیت دریاچه ارومیه و تسبیبات آن با دریاچه ارال پاسالت لیک یکی از راهکارهای مناسب استفاده از تحریبات این دریاچه‌هاست. باید پذیرفت که ملت خشک شدن دریاچه ارومیه تنها خشکسالی نبوده است؛ کارشناسان اقدامات نادرست در ساخت سدهای بیش از حد روی رودخانه‌های منتهی به آین دریاچه‌ها احداث جاه‌های غیرمجاز، شیوه‌های نادرست کشاورزی و ایجاد میان گذر ارعوامی می‌دانند که همگی به تابودی دریاچه منجر شده‌اند.

یوران ختکی در راهه ازومیده، اثرات مخرب و ویرانگری بر زیست یوم منطقه خواهد داشت، اتراتی که شاید قابل حجران نباشد و قوع توفان های نمکی و تغیرات اقلیمی زندگی ۵ میلیون سالی را که در آن منطقه زندگی می کنند، تحت شعاع قرار خواهد داد. رئیس جمهوری ازبکستان اسلام کرموف در سپتامبر ۲۰۱۳ میان کرد که کمود آب می تواند عامل جنگ های منطقه ای در آینده باشد. پیش تر شاهد بودیم که یوران آب منع در گیری بین جوانوں کوچک در مرز قرقیزستان و تاجیکستان هم بوده است. اما امنی هشدار می دهد که «عاصه از گز در تاریخ دو ملت جنگ برو آب نداشتیم»، اما اضافة می کند که آب به مجموعه ای از ناراضی ها منجر می شود که خود می توانند منتها جنگ باشند. مدنی اما خوش بین است؛ او می گوید تاریخ نشان داده است که همکاری در مسائل آبی تواند وجود داشته و نتیجه بخش باشد.

است. ولی در ۱۵ سال گذشته به دلیل استفاده از رویه اب و همچنین توسعه کشاورزی در بالادست خسارات جیران تا حدی برخی را که آن را به پیست اتومبیل رانی تبدیل کرده است.

در راه طنک تلاش هر عظیم (هر الپینه)، رودخانه زایندگو تالاب گلوخونی، رودخانه های کارون، کشوف رود و سقیف رود و ضعیتی ماسعدتر از نمونه های باد شدند نهادند. طبق مطالعات صور گرفته در سال های گذشته، عدمه دلایل قابل کنترل بسیار بروز این فجایع سه عامل رشد جمعیت نامتناسب با منابع، نبود سیاست های پیشگیری محور کشاورزی و ابرام بر استقلال در تولید محصولات عمده ایم باز و عدم وجود مدیریت یکپارچه و برآن اهمیتی با رویکرد اولویت توسی پایدار تقسیم شده است.

با توجه به اینکه ایران کشوری بالایین عمدتاً گرم و خشک است و رشد سریع جمعیت مهم ترین عامل کاهش سرانه آب تجدید منابع کشور قرن گذشته بوده است و از سوی نهاده ۱۵ درصد مساحت ایران زیر کشت می رود و حدود ۹۳ درصد مصرف آب مریبوط به کشاورزی است و تا ۱۰ درصد تولید ناخالص ملی کشور از راه کشاورزی به دست می آید و ۱۷ درصد نیزی کار کشاورز این بخش مشغول هستند، بازنگری جدی در سیاست های رشد و توزیع جزر اراضی جمعیت، مرفا ساز کشاورزان و جوامع روستایی با اعطای امتیازات بیشتر و سرعته گذاری در بخش کشاورزی به منظور افزایش بهره وری اقتصادی بخش کشاورزی از طریق مدیریت کردن این بخش، بازبینی گوها کی است در سواب کشاورزی بر تغیر گرفتن انتیت غذایی ملی پیر اساس میزان دسترسی منابع متعاقبه ای و بهره وری اقتصادی، افزایش قیمت جامد های ابرو و آب همراه با اعطای مشوق های اقتصادی برای جلوگیری از عدم اقتصادی و معیشتی بر کشاورزان در کوتاه مدت، ایجاد سازمان های تعاملی مدیریت کشاورزی در هر منطقه و افزایش مشارکت کشاورزی و ظرفیت های جمعی در مدیریت آب و کشاورزی، ایجاد بازار آب کنترل حقابه ها، ایجاد حساب سی انداز آب برای محیط زیست برای حفظ و احیای اکو سیستم ها از طریق خردیاری آب از مزارع کم بازد بخوبی و ضعیت از مدیریت بحرانی به مدیریت پیشگیرانه و اصلاح ساختاری حکمرانی آب و تقویت سازمان محیط زیست و توجه به گوها توسی پایداری می تواند از دور شدن شرایط بحرانی آب جلوگیری کند.

عنایع در دفتر روزنامه موجود است.

پاورقی: پا از سرمه مونون؛ و از آسمان آبی به اندازه لمعن آفرود آورده و رادر زمین جای داده و مبارزای ازین بردن آن مسلمانو نانیم.
سندرم دریاچه آرال
گریبانگیر دریاچه ارومیه
در زمان های دور آمودریا، یکی از دورودخانه بزرگ اسیای مرکزی به دریا خزر می ریخت؛ بعد از مسیر آن تغییر کرد و به سه دریاچه آرال روانه شد. اما اکنال کشی هایی که برای کشاورزی در منطقه صورت گرفت، دریاچه آرال که زمانی تنکی از بزرگترین دریاچه های جهان محسوب می شد، در استانه خشک شد. فقر ادارد، خشکیدن دریاچه آرال یکی از بزرگترین فاجعه های محیطی کره زمین به شمار می رود.
جنوب شرقی تر کمستان است وجود دارد. شانه های حکی ای است که حدود ۴۰۰۰ سال پیش این منطقه از نظر کشاورزی بسیار غنی بوده است. اکنون این منطقه تها بک بیان اس نگرانی هایی وجود دارد که سوئی مدیریت منابع آبی و تغییرات و هوا می تواند سایر بخش های آسیای مرکزی را تیربند بینایی تبدیل کند.
جمعیت منطقه نسبت به ۱۰۰ سال پیش تقریباً ۱۰ برابر است؛ بسیاری از همان سیاست هایی که منجر به خشک شدن دریاچه آرال شد هنوز با بر جاست، کوه های یخی در شرق یا هشداره هایی در حال آشدن هستند و اثرات تغییرات اقلیمی، به افراش آشکار است.

روزگاری روزگاری نگار اهل بیشک که اب Satke Ryskeldi روزنامه روزگاری نگار اهل بیشک که اب کوههای بخ در آسیای مرکزی و علی این فرازیند را بررسی است، می‌گویند خان ۵۰ سال گذشته، ۲۷ درصد بیچجال طبیعی در کوههای تین-شان (Tien-Shan) در آسیای مرکزی از بین رفته است و تاسال ۲۰۵۰ بیچهای باقی مانده در بیچجال طبیعی تین-شان با سرعت بیشتری از بین خواهد رفت. Satke که مقالات چندی در سورد اینکه چگونه بروزه‌ده طلای کوموتور در قرقیستان اثر منفی بر کوههای بخ داشته، نوشته است که مشکل این کوههای بخ در حال این در آسیای مرکزی نتها مورد نیست. در افغانستان و پاکستان در ۹۳ درصد بیچجال‌های طبیعی در حال تابوده هستند.

بحران نابودی منابع آبی ایران
دسته‌اراده‌ها

میثم سالاری
کارشناس ارشد مهندسی مخازن هیدرولیک و فعال
محیط‌زیست

و از نیازمندی‌ها ماء بقدر فاصله‌ها در اراضی و انانعلیٰ دهان
لقدارون
آب جزو اولین کلمات است که ادمی به فرزندان خود می‌آموزو
کلش فرنگ استفاده و شرایط بحرانی آن هم جزو اولین اموزش‌های
بدائلی‌های ابتدی‌مان می‌باشد. شاید امور از کلامی‌چون بحران آب، آتی
کارزارهای مغایله‌ایان فاجعه قطعی پیش رو باشیم و در عین حال ه
عمق و خاست اوضاع واقع را در کنکره باشیم.
آب به عنوان زیر ساخت اصلی تدبیر و از پایه‌های توسعه، عامل حی
جوان و موثر محرك توسعه پایدار، امنیت‌های موردنی مهری‌های زیستی
قرار گرفته است که در این میان تهدیه دولت که خود مردم تیز در ا
پیش‌مند مقصر، فاصله و سهل نگار و دهنده
از زمان سلسله سلاطین تا حدود چهاردهم دهه گذشت هم‌وزیر توانی از
برداشت از منابع و تجدید آنها در کشور وجود داشته است ولی در ا
جهاردهه با صرف بیش از ۱۲۰ میلیارد متر مکعب از مخازن چند
هزار ساله کشور که معادل ۷۵ درصد از مخازن ملی آب شیرین کشور بوده
باعث خشک شدن رودخانه‌ها و دریاچه‌های پیشماری شده‌اند.
در ریاضی از میانه بارگردان ۳۵۰ مسیم رو ۲۱ رودخانه و رووی آن
وضعیت بحرانی امروزی رسانیده است بدینظری که با کاهش بیش از
میلیارد متر مکعب ساخت سه هزار کیلومتر مربع تبدیل به شوره
شده و تعادل اکولوژیک آن به مریخته است.
در ریاضی همان موضعین در ریاضی بزرگ ایران و بادگار ادبیات و استعاره‌ها
کهنه به خاطر نبود مدیریت پیکارچه و ساخت سد کجکی بر رودخانه
هیئت‌مند و عدم رعایت سهم آب ایران، آشناگی سیاسی افغانستان
کشاورزی که بهره‌دار افغان‌قوفره است و همانون پر از روزگار گذشت
به چهارده همانون هیرمند و در ریاضی همانون بوزگ ایران
در ریاضی همانون هیرمند و در ریاضی همانون بوزگ افغانستان که بخ
کوچکی از آن نیز در ایران واقع شده، تقسیم شده است.
در ریاضی بختگان، میعادن‌گاه فلاح‌گویی‌های مهاجر با ساخته‌های زواری ای
بال‌نامت می‌سوند و رودخانه کرو و کشاورزی ایرانیه رو به خشکی کام
گذاشته است. در ریاضی پریستان که در ۱۲ کیلومتری جنوب شهر
کازرون قرار گرفته و به وسعت ۴۳ کیلومتر مربع بود و بزرگ‌ترین
ریاضیاتی در ریاضی از نیازهای اطرافش به علت عملیات
راه‌آسازی و ایجاد سد و خشک‌کالی‌های اخیر کم کم خشک شد
بالآخره در سال ۱۳۹۰ بیش از ۶۰ درصد از توان ابیت اب خود را
دست داد. تالاب ازلی با وسعت ۲۰۰ کیلومتر مربع مانند تصفیه خانه
آب دریای خزر است. ۲۷ رودخانه مهم گیلان به این تالاب سرز
می‌شوند که از مهم‌ترین آنها رودخانه بهمن، ماسوله و رودخانه قلآن
رودخانه پیشخان، پیرپاره و شیجان رود است. این رودها با اب شیر
خود سدی در پیرپاره آب شور دریای خزر به وجود آورده‌اند. این تالاب
بیش از ۱۰۰ گونه پرنده، ۵ گونه ماهی، ۲۰ گونه ماهی، ۱۰ گونه میگان و
جنگل‌گویی و میگرسکوبی و ۵ گونه گاهی، اکوسیستم کم انظر
دارد که به علت ساخت اسخیر بروش ماهی در پیرپاره تالاب و تغییر
ویژگی فیزیکی و شیمیایی آبی توجهی به ظرفیت تالاب در پذیره
گزنشگری خواهد. افزایش میزان غلات‌سنگی و به خصوص سر
در آب و رسوبات تالاب پیمایز آب به بالادست تالاب به منظور ایار
اراضی کشاورزی، احداث کسومه‌های شکار، تجمع مقادیر زیادی
زیستهای غیرقابل تجزیه در تالاب که از طریق رودخانه‌های منتهی
تالاب و عازدی کنندگان از تالاب وارد آن می‌شود تنوع لابری از این
رهاسازی فاضلاب‌های صنعتی، خلنجکی و بیمارستانی چند شهrest
استان گیلان به تالاب ازلی و... باهه هم خوردن تعادل اکولوژیکی آ
در حال احتمال است.

در راهه کافر در بخش مرکزی شهرستان اقلید در شمال فارس قرار داشت و درازای آن ۲۴ کیلومتر و بهنای آن ۶ کیلومتر بود. گافیکی از دریاچه های آب شیرین استان فارس، از سیستم های سیاره شنید پرندگان مهاجر مخصوص می شدند و مکان مناسب برپرورد. ماهی های کپور و امور به شمار سر فرشت وجود چشممه سازها و قنواستند علاوه ایجاد ناطری زیارت و دیدنی، زمینه مساعدی برای پرورش ماهی قزل الافراهم کردند. پیش از بحران انکلوژیکی و خشک ساله حبوبی هزار تن ماهی کپور از دریاچه صید می شد. این دریاچه امکانات شنی فراوانی به وجود آوردند بود و این موردنیاز همه کشاورزان و جوامی را تأمین می کرد. به طور مسلم یکی از دلایل بحران گمیوب بارز

فاضلاب ذوب آهن به زاینده رود نمی ریزد

مدیر کل حفاظت محیط زیست استان اصفهان در واکنش به انتشار شایعه تخلیه فاضلاب صنعتی به رودخانه زاینده رود اظهار داشت: وعکس زرین شهر، بک رهکش کشاورزی است که در سالهای قبل دلیل بالا نبود سطح آثارهای زیرزمینی منطقه لنجان توسط شرکت آت متعلقی ای ساخته است.

حمدی قهرمانی ازروعه دارد: هدف این ساخت این زمکش، کنترل سطح آثارهای زمکش، سایه خروجی و هدایت آثارهای منطقه بوده که پس از احداث تصفیه خایه فاضلاب زرین شهر، سایه خروجی این تصفیه خانه دین حدود ۶۰ لیتر در ثانیه پس از انجام مراحل تصفیه به این زمکش تخلیه می شود. وی گفت: این نکش پس از طی مسافت حدود یک کیلومتر به رودخانه زاینده رود متنه می شود. وی اظهار داشت: متنظر حملکری از رواداشت پساب برای فعالیت‌های کشاورزی و سایر فعالیت‌های غیرقانونی مقرر آین سایه پس از تصفیه تکمیلی توسط شرکت ذوب آهن به معنی تغییر ایاری فضای سر بررسد. وی

موضع استفاده از این سایه به منظور استفاده در امر ایاری فضای سر غیرمشترک توسط شرکت آهن از طریق محیط زیست استان از سال گذشته در دستور کار شرایح حفاظت کیفی زاینده رود ر گرفت و یا توچه به اینکه اجرای پروژه مذکور باز به ساخت خط انتقال به طول ۱۰ کیلومتر و جهیز احداث حوضجه نه شبی (جاده‌های) در محل تصفیه خانه بود، اجرای پروژه مدتی به درازا حاصل. وی ازروعه: نایابگری مجدد اداره کل حفاظت محیط زیست استان بر اساس مصوبات شورای حفاظت کیفی زاینده رود، شرکت فوب آهن اصفهان متعدد شد که در خردابه سال جاری بهره‌برداری پساب مذکور را آغاز کند که متناسبه با مدل و جود مولاعی این مهم عملیات شد. ظهیری گفت: جدیداً نایابگری‌های اداره کل حفاظت محیط زیست استان موضع در دستور کار شورای حفاظت می زاینده رود در تاریخ ۹۴/۵/۱۴ قرار گرفت و مقرر شد شرکت آب و فاضلاب هنکاری‌های لازم به منظور راه‌اندازی خط اصال سایه و حملکری از تخلیه آثاره زمکش زرین شهر به عمل آورد.

وی گفت: خوشبختانه بررسی به عمل آمده حاکی از این است که احیا تراولی لازم بین شرکت آب و فاضلاب شهری و ذوب آهن اصفهان جهت انتقال این سایه به شرکت ذوب آهن انجام شد و عملیات ایان آغاز شده است.

۱۹ آذر ۹۴ ساخت نیروگاه بیوگاز تصفیه خانه فاضلاب جنوب اصفهان

تفاهم نامه ساخت نیروگاه بیوگاز تصفیه خانه فاضلاب جنوب اصفهان با فرقیت ۱/۲ مگاوات میان شرکت آغا استان اصفهان و شرکت پیشگامان کویر نصف جهان با سرمایه گذاری ۱۲۰ میلیارد ریال می‌داند.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان هدف از انعقاد این تفاهم نامه را استفاده از منابع نیزی نوین، رعایت مسائل زیست محیطی وجود بحران ارزی خواند و گفت: بیوگاز به دلیل وفور مواد کی و میساندهای می‌تواند به عنوان یک منبع ارزی قابل تجدید مورد توجه قرار گیرد؛ ترکیب صدی و قابل شتعال بیوگاز، میان است که ۶۰ الی ۷۰ درصد آن را شامل می‌شود که فاضلاب‌های شهری به دلیل داشتن گاز متنابع منابع مناسی برای تولید بیوگاز به شماری رویان و حجم سالانه بیوگاز حاصله از فرآیند صنعتی فاضلاب در تصفیه خانه فاضلاب جنوب شهر اصفهان برای پایان میلیون مترمکعب است. هاشم

منی ازروعه: شرکت آغا استان اصفهان، ساخت نیروگاه بیوگاز را در تصفیه خانه فاضلاب جنوب در نظر گرفته به منظور غرباًش وضایع‌مندی مشترکان، ساخت نیروگاه بیوگاز را در تصفیه خانه فاضلاب جنوب در دستور کار قرار دهد جراحت این امر موجب کاهش بوهای نامطبوع در محدوده تصفیه خانه، کاهش انتشار گازهای ناخالصه ای و سالم تر شدن هوای شود؛ این در حالی است که بعضی این بوهای نامطبوع در محدوده تصفیه خانه ناچالات موجب ناراحتی مردم می‌شود که انتظار می‌زیزند اجرای این پروژه رضایت‌مندی پیش از پیش

لبر ایمه در ۲۳ آذر ۹۴

گرانی آب در کمیسیون انرژی مجلس تایید شد

تماینگان این است که افزایش تعریفهای به گونه‌ای لحاظ شود که شب آن برای پرمصرف‌ها بیشتر باشد تا اصلح روند مصرف ینجامد؛ در این مصوبه تیز افزایش ۳۰ درصدی برای قشر پرمصرف لحاظ شده است.

بررسی مسئله افزایش تعریفهای آب که با مصوبه شورای عالی اقتصاد از ابتدای مهرماه اجرایی می‌شود، در جلسه اخیر کمیسیون انرژی در دستور کار قرار گرفت. در این جلسه، معاون برنامه و پیزی و امور اقتصادی وزیر نیرو، معاون وزیر نیرو در امور آب و آبها، مدیر عامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، نماینده دیوان محاسبات کشور و یکی از اعضای مرکز پژوهش‌های مجلس حضور داشتند.

تماینگان این است که افزایش تعریفهای به گونه‌ای لحاظ

نماینده مردم مشهد در مجلس تهم با اینکه مصوبه دولت برای افزایش تعریفه آب کاملاً قانونی است، گفت:

در این جلسه برای ماروشن شد که میزان افزایش تعریفه ها به گونه‌ای نیست که برای اقشار آسیب پذیر جامعه عدالت مضری قرمال دارند، فشار اقتصادی به همراه داشتند.

وی ادامه داد: این مصوبه و شیوه افزایش تعریفهای

آن به گونه‌ای است که با وجود افزایش اندک نیز آب، می‌تواند به صورت تجمیعی درآمد بیشتری برای جرمان هزینه‌های سیار و زارت نیرو به همراه داشته باشد.

این عضو کمیسیون انرژی تصریح کرد: تظر

عضو کمیسیون انرژی مجلس گفت: در جلسه کمیسیون انرژی برای ما ووشن شد که میزان افزایش تعریفه ها به گونه‌ای نیست که برای افشار آسیب پذیر جامعه که عدالت مضری قرمال دارند، فشار اقتصادی به همراه داشتند.

سید هاشم بتی هاشمی در گفت و گویا تسلیم ظهار داشت: در جلسه گذشته کمیسیون انرژی مجلس عضوی اخیر شورای عالی اقتصاد در خصوص افزایش عرفه آب مورد بررسی قرار گرفت.

وی ازروعه: در این جلسه که مدیرانی از وزارت نیرو بیز حضور داشتند، تمامی ایجاد این مصوبه و آثار آن در مسی شد و در نهایت مورد تأیید اعضا کمیسیون انرژی



معلو محیط‌زیست شفی سازمان حفاظت محیط زیست با تاکید بر اینکه اولویت این سازمان تامین آب شرب کشور است افزوده هیچ کدام از بروزهایی به بروزهایی انتقال آب را مورده تایید نموده بروزه بین حوزه‌ای هم مجوزی از سازمان دریافت نکرده است. منصدی با تاکید بر اینکه باستی مطالعات مربوط به بروزهایی انتقال آب، آن هم صرفاً با اولویت انتقال آب مورده تایید سازمان حفاظت محیط زیست با تاکید بر اینکه اولویت این سازمان تامین آب شرب و محیط زیست صورت گیرد، گفت: باید از طریق سرفه‌جويی در مصرف، افزایش میزان راندمان و استفاده از سایه و خروجی فضای این سایه در حال حاضر ایجاده باشد. این سایه مورده تیز انتقال آب دریخش‌های مختلف تامین شود.

اعتیار ۱۰ میلیارد دلاری برای دریاچه ارومیه

خبرگزاری شهر: وزیر نیرو با تاکید بر اعتیار ۱۰ میلیارد دلاری صندوق توسعه ملی برای احیای دریاچه ارومیه، گفت: ۲۷ راهکار برای تجثیت این افراد از این ایجاده است. کشوری است که به طور طبیعی پامسله کهای احیا مواجه بوده و هست اما طی سالهای گذشته موضوع خشکسالی نیز به آن اخلاقه شده است. وزیر نیرو با اینکه احیای دریاچه ارومیه یکی از اولویت‌های جدی دولت پاره‌دهم است، تاکید کرد از انجاکه این دریاچه در شرایط انتقال و ناگواری قرار دارد، از آغاز فعالیت دولت بازدهم کارگروهی برای نجات این تصور ۲۷ راهکار مهربانی احیای دریاچه بود.

شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی
حائز رتبه برتر در ارزیابی صیانت از حقوق شهر وندی شد

اراک - خبرنگار رسانه: شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی در ارزیابی صیانت از حقوق شهر وندی سال ۹۳ استانداری مرکزی موقب به گسب و برهه برتر شد به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی ارزیابی صیانت از حقوق شهر وندی دستگاه‌های اجرایی هر ساله از سوی استانداری مرکزی صورت می‌گیرد. مهندس محمود زمانی قمی استاندار مرکزی طی نامه‌ای ضمن قدردانی از مفعول و مجموعه پرسنل شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی موقب و پیروزی را برای این مجموعه آزو و براز میداروی کرده همراه در خدمت رسانی به مردم موقب، موبید و منصور باشید.

ما این پیشنهاد را به برخی بانک‌ها اعلام کردیم که وقتی تسهیلاتی بدستور و ماتوان مالی این را داشته باشیم که بتوانیم پروژه‌ای را در کشوری دیگر با تأمین مالی از سوی خودمان قبول کنم، این بند تأمین مالی، پروژه‌را از حالت مناقصه خارج کرده و به مذاکره می‌آورد و می‌توانیم پروژه‌را با قیمت های سیار بیشتر از قیمت مناقصه بگیریم که این ماهه التفاوت را می‌توانیم با بانکی که تسهیلات می‌دهد شریک شویم، اما توانستیم توافق بانکی را برای همکاری کسب کنیم.

در دوماه اخیر شاهد رفت و آمدهای نمایندگان بانک هایی از آسیای شرقی و اروپا به ساختمان اصلی وزارت تبریز هستیم. در آخرین مذاکرات حضور گرفته نمایندگانی از بانک های کره جنوبی هفته گذشته دیداری با معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی وزیر نیز داشتند.

پیگیری ها حاکی از این است که شایاندگان مطالعات و گسترش بازار پرخس
بانک های آسیایی و اروپایی، یا مطلع شدن از ایرادات نظام بانکی داخلی و مشکلاتی
که قعالان صنعت آب و صنعت برق با سیستم بانکی دارند، برای کسب املاعات از
پروژه های اقتصادی آماده اجرا در بخش آب و برق که هم اکنون در مرحله تأمین مالی
معطل مانده اند به ایران می آینند.

جلاتی که در دوماه اخیر در ساختمان اصلی وزارت تبرو با شایستگی از بانک های آسیایی و اروپایی انجام گرفته، تا امروز به عقد قرارداد منتهی نشده اما عقد قرارداد برای فاینانس پیروزه های آب و برق ایران از سوی بانک های خارجی، در دولتی که بانک های داخلی توجهی به این فرصت ها نداشته؛ بعید به نظر نمی رسد.

نمایندگان مطالعات و گسترش بازار برخی بانک‌های آسیایی و اروپایی، با مطلع شدن از ایرادات نظام پاتکی داخلی و مشکلاتی که فعالان صنعت آب و صنعت برق با سیستم بانکی دارند، برای کسب اطلاعات از پژوهه‌های اقتصادی آماده اجرا در یخش آب و برق ایران آمدند.

به گزارش تیم، در سالهای اخیر بسیاری از پروژه‌های صنعت آب و صنعت برق ایران چه در پیش دولتی و چه در پیش خصوصی، در ارتباط با بانک‌های داخلی با مشکلاتی مواجه شده‌اند. این مشکلات در پیش‌های مختلف اعم از گرفتن تسهیلات ارزی و ریالی، پیازشدن صفات نامه‌ها و حتی همکاری بانک‌ها در بازپرداخت اقساط تسهیلات با توجه به بدھی‌های معوقه دولت به پیمانکاران و ... بوده که برخی از بروزه‌های فعلی در این دو صنعت را به حالت رکود کشانده است.

علی پخشی، عضو هیات مدیره سندیکای صنعت برق در این خصوص، با بیان اینکه «با پهنه های ۱۶ تا ۲۸ درصد بانک های داخلی نمی توانیم با ذیگر شرکت ها که تسهیلاتی با پهنه هفت را ۴ درصدی می گیرند رقابت کنیم»، گفت: واقعیت این است که بانک ها باید نگاه خود را از تهاده های مالی که صرف رای دنبال سود مطلق هستند، تقاضه دهنده و مبالغان را در جهت متعاقم ملی مدیریت کنند.

روی ادامه داد: یانک های باید از فکر نگاهداری صرف خواج شوند و اگر آمار اقتصادی پیش های تولید، خدمات و بانکی را مقایسه کنید می بینید که منابع بانکی در راستای حمایت از تولید و توسعه صادرات مدیریت نمی شوند.

عصر های مدیریه سلیمانی حیث می باشد که برق با امداده به پیشنهاد این سدیوی به بررسی مانک ها باء، باء، آ و دن نزخ تسهیلات و سهم شدن در سود بروزهای صادراتی گفت:

کم آبی تهدیدی برای نخلستان‌های فارس

فارس خاطرستان گرد کشاورزان و باغانداران باید برای رونق بزار خرما تلاش کنند تا باید برنامه تخصصی و مبنیمدت در این راستا گامهای اسلامی برداشته شود و اینستگاه تحقیقات کشاورزی ظرفیت سیار خوبی در این زمینه دارد. فرمولدار و پربر سران جهزم از تشکیل اجمعن خرما در این شهرستان خبر داد و افزود: باغانداران و کشاورزان با مشکلات موجود و استعفای روپرتو هستند که تشکیل اجمعن خرما در راستای اسلام و همگرایی بین فعالان این صنعت و بازارگات جمعی از اعضا در جهت بهبود شرایط این حوزه سیاست موقتاً است.

▪ **حوک استان فارس به سمت خشکسالی**
 مدیر غاضل شرکت آو-فاخلاط استان فارس گفت
 در سال جازی رزاعی استان فارس ۱۹۹/۷ میلیمتر
 پایان گذاشت که نسبت به مدت مشاهده پارسال
 ۱۹۸۲ در حد کاهش داشته و این کاهش معمولاً در
 سال‌های مختلف تکرار شده است وی بیان داشت
 مطالعات جامع و بلندمدت لایم‌سانسی شنگر ان
 است که استان فارس به سمت تغییر اقلیم و شدید
 خشکسالی پیش می‌رود. محمد علی قلندری چندی
 پیش از این مهمنم ترین شاخصه این تغییرات افزایش دما
 و کاهش منابع آب در دسترس است وی از وود سرهای
 حضور آب را اسلامان پهنهات جهانی ۱۵۰ لیتر در
 شالروز برای دوران عادی و ۱۰۵ لیتر برای شرایط
 خشکسالی و ۵۰ تا ۷۵ لیتر برای شرایط بحرانی
 تعريف کرده و ماساکنون بکوتیم برای در شرایط
 عادی، ۲ بیولی در شرایط خشکسالی و ۴ بیولی در شرایط
 بحرانی آب مصرف می‌کنیم.



بر طرف گویند مشکلات ناگذران این شهرستان
املاک اداری می شود علیرضا صحرابیان در جلسه
کارگروه کشاورزی چهارم با تقدیم از شوه نولید،
نگهداری و مستبدنی خواه، گفته خواه یکی از
محصولات مهم کشاورزی در کشور است که متأسفانه
نولید، نگهداری و مستبدنی آن به محروم سنتی
نمایم می شود و از این زواید متأسفانه سالانه هزار
نفر از این من محروم به صورت فلکی به کشورهای
حاشیه خلیج فارس و جنوب شرق آسیا صادر
می شود صحرابیان بیان کرده اند که تدبیل رووند
نولید خواه سنتی به صفتی به طرح جامع علمی
و تخصصی توسعه خردمندانه طاریم و یاد برای تدبیل
در آینده حیاتی های احتمال نسبت معافون استاندار

حرما از برنامه های این سازمان در جهت حمایت از
بخشکاران است قاسی الطهار کرد حرما مسوی
با ارزش غذایی بالاست که ارزوی مصارف غذایی و
صنعتی ای به مواد نکدیگر پیش می رود و یا ناشی
باغداران و همکاری کارشناسان کشاورزی در زمینه
محصولات سالم فراز دارد به گزارش اسنا حسن پور،
منیر کل مسوی های گمرکی و وزارت جهاد کشاورزی
بیان کرد رخختان کوتاهی سیاست وزارت جهاد کشاورزی
محصول خرما را اصلاح و نوسازی باعث هر سوسی
اصلاح سامانه اپلیکی، مستحبندی و کمک به صادرات
عنوان کرد

■ و امدادوار اینجنیور خرما در جهrom
قلمروی این بنده حمایت انجمن خرما در جهrom
بررسی شد و در سال ۱۳۷۰ میلادی تأثیر مثبت
برآورد شد. پیشترین میزان را به محدود اختصاص داده
است اظهار کرد زاهدی ۰/۲۵۷ درصد و گنگاب با
۱۳/۵ فردرار کل مطلع بزرگست در ترتیبهای بعدی
نحوه درد برداشت محصول خرما از مرداد آغاز شده و
تا اواسط این لاهه درد و از تغیر و اصلاح شوهد
جمع اولیه، حمل و تجویل خرمه فعال شدن بخش
سابع فروردی خرما، گافیت ضایعات در بسته بندی
و رعایت مسالل بدهانتی به عنوان تعیینات ایجاد
شده در این بخش طی سال های اخیر باد کرد. رئیس
سازمان جهاد کشاورزی فرس بیان کرد: «دانلاری
و تقویمه واحدهای فروردی و بسته بندی محصول و
محصولات احداث سر دخانه جهت نگهداری محصول و

شناسایی ۵۰ طرح اولویت دار آب

خرگواری مهر: قالم مقام وزیر نیرو با غلام اینکه ۵۰ طرح اولویت‌دار که بیشتر آنها در بخش آب است تهیه و فهرست آن به سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی ارسال می‌شود گفته: تازمان تکمیل طرح‌های نیمه تمام طرح جدیدی مگر هم صورت آغاز نمی‌شود ستار محمودی بالشاره به اینکه منابع مالی کشور برای اخراجی طرح‌های نیمه تمام صنعت آب و برق که ۱۷۰ هزار میلیارد تومان اختبار نیاز دارد در کوتاه‌مدت پاسخگو نیست گفت: وزارت نیرو یا گمک دولت سازمان مدیریت و مجلس برای اخراجی طرح‌های نیمه تمام آب و برق بر نامه ریزی و اولویت‌مندی کرده است. قائم مقام وزیر نیرو اظهار کرد: اسامی بیش از ۵۰ طرح نیمه تمام در صنعت آب و برق که اغلب آنها مریوط به صنعت آب است مشخص و در اولویت قرار گرفت که به سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی ارسال خواهد شد. برخی از این طرح‌های اولویتی مطلع از پیشرفت قابلیت و اگذاری به بخش خصوصی را دارد و این بخش می‌تواند با سرمایه‌گذاری آنها را تکمیل کند. محمودی یا تاکید بر اینکه اغلب طرح‌های نیمه تمام مربوط به حوزه آب و فاضلاب است گفت: برخی از این طرح‌های برای تکمیل شدن منابع زیادی تیاز دارد که طرح‌های مهمی نیز محسوب می‌شود که این نوع طرح‌ها در اولویت قرار گرفته است. وی ادامه داد: هیچ طرح جدیدی مگر طرح‌هایی که صورت داشته باشند، اجرانی شود تازمی که طرح‌های نیمه تمام تکمیل و به مرحله پهلوبرداری برسد. قائم مقام وزیر نیرو با اشاره به اینکه نلاش می‌شود در برنامه ششم توسعه اغلب طرح‌های اولویت داره بر مرحله پهلوبرداری برسد، گفته: در برنامه ششم توسعه موضوع آب یکی از موضوعات خاص است تا طرح‌های نیمه تمام از حالت زمین گیری، بیرون آید و سالی چند طرح تکمیل شود و به پهلوبرداری برسد. این مقام مسؤول در وزارت نیرو با تاکید بر اینکه اگر چنین سیاستی گرفته نمی‌شود اخراجی این طرح‌ها بین از ۳۰ سال به طول می‌جامد، افزود: هدف گذاری وزارت نیرو این است که اغلب طرح‌های در برنامه ششم توسعه و خارج از منابع دولت و بالستفاده از احکام منابع از تغییر نمی‌پردازد.

توقیف دستگاه‌های حفاری غیرمجاز چاه‌آب

خبرگزاری مهر: بک مقام مسؤول در وزارت نیرو از دستور دادستان عمومی و انقلاب برای برگدن تسامی چاههای غیرمحاذ است و راسین و توپی دستگاههای خفرای غیرمحاذ چاه آب خبر داد حسن زحمتکش گفت: در این دستور تاکید شده که نیروی انتظامی و امور منابع اب در صورت روبرویت هر گونه دستگاه خفرای بدون مجوز خفر باید به سرعت دستگاه را توقیف کنند، همچنان در صورت مشاهده خفر چاه غیرمحاذ لیز باید به سرعت چاه غیرمحاذ در حال خلو بتوان و مسلوب المتنعه شود. مدیر امور منابع آب و راسین با این اینکه خشکالی هایی بر میز فرونشست زمین در دشت های راسین، برداشتی را رویه از منبع آب های زیرزمینی و به کاهش شدید منابع آب دامن زده است، گفت: متناسبه با وجود کاهش شدید منابع آب های زیرزمینی و راسین، افزاد سودجویه صورت غیرمحاذ و حتی به صورت شبانه اقدام به خفر چاه یا کشف شکنی و لا بروی چاه برداشت غیرمحاذ شن و ماسمه و دخل و تصرف درست و حریم رودخانه هایی کنند که صدمات جبران ناپذیری به منابع آب های
1- این متن در سایه ماده ۲۷۳ بحث ماده ۲۷۴ بحث

دسته انتقال آب مورد تأیید

سازمان محیط زیست نیست

• ایستاده معاون محیط زیست انسانی سازمان حفاظت محیط زیست با تأکید بر اینکه اولویت این سازمان تامین آب شرب کشور است، افزود: همچند کدام از پروژه‌های انتقال آب مورد تایید سازمان حفاظت محیط زیست نیست و در حال حاضر نیز هیچ پروژه‌ای بنی‌جزوی هم موجودی از سازمان دریافت نکرده است سعید منتظری دیگر اینکه در حال حاضر اولویت سازمان حفاظت محیط زیست تنها تامین آب شرب کشور است، گفت: کشور ما دنگار جایگاه مصروف می‌رویه آب را ندارد و ما باید مسلکات جدی در بحث آب رومه و هستمن، بنابراین باید گلوهای ایماری و کشاورزی اصلاح شوند و راندمان آب کشاورزی افزایش و نوع محصولات تغیر یابد.

پیشنهاد انتقال آب خزر



گلستان
گلستان فصلنامه ایران

تعیین بهای واقعی آن تاکید کرد.
«بیمودر ضاربی» گفت: شرایط اقیمه کشور شان می دهد
که وضعیت لحظه به لحظه بدتر می شود. رضوی افروز: جانش
پارش باران به ۸ برای افزایش یابد آجخون های ماظرفت تکبداری
اب رانداری. وی تصریح کرد: «های خاطر منکلات کم ای. مردم ایران
مجور خواهند بود در حاشیه کوه های زاگرس زندگی کلندی یا به
شمال گشته باشند».

حسابه کوههای زاکرس زندگی

مخالفت با جداسازی آب شرب و غیر شرب
تنها یک هفته پس از تصمیم مجلس برای موضع
گردن و وزارت نیرو چهت جداسازی آب شرب از آب
پیدا شدند در برخی شهرهای ایران یک مقام مسئول
در وزارت نیرو گفت: جداسازی آب شرب و خانگی اقتصادی
نیست به کوارش اینها علی‌رضا نژادی پور قادر مقام شرکت آب
و فاضلاب استان تهران تأکید کرد: جداسازی آب شرب و خانگی
که مجلس شورای اسلامی برآن تأکید دارد برای شهرهایی که
آب با کیفیت توزیع می‌گشند، صرفه اقتصادی ندارد وی ادامه داد
در حال حاضر در برخی شهرها مانند قم و راهدان استگاه‌های
برداشت رامالاندزی نشده است که هزینه کمتری را نسبت به
جداسازی آشپزکه دارند. نوذری پور تأکید کرد که در شهرهایی که
نظیر تهران که آب با کیفیت توزیع می‌شود نیازی به اجرای
کردن این طرح نیست.

سد دانشگاه آزاد بر آب شرب مردم حصارک

تمامی حق و حقوق این داشنگاه را به طور کامل برداخت می‌کند اما آن طور که به نظر می‌رسد مخالفت داشنگاه ازاد با الهالی این منطقه بر سر اراضی است که امیدواریم به زودی این مشکل برطرف شود.

گفتنی است، از سال ۱۳۸۱ مخزنی در ارتفاعات مرادآباد برای تأمین آب شرب و مناطق بالادست حصارک و سمنون بولوار تعیه شد که در سال ۱۳۸۶ یه بهره‌برداری رسید که بر اساس همین طرح نیز آب شرب تمامی مناطق به جز حصارک تأمین شد لذا تاکنون تجمع‌ها و اعتراض‌های زیادی از سوی الهالی حصارک در مقابل آب و فاضلاب استان تهران شده است که امیدی بر رود و عده‌های داده شده تحقق نیلد و مشکل الهالی حصارک برطرف شود. برخی مستولان و عده‌دانان طی سه هفته اینده قرار است داشنگاه ازاد با انتقال خط لوله مزبور موافقت کند.

ازاد برای عبور خط لوله آب شرب این منطقه است که البته این مسئله بارها از طریق سوراباری محله به مقامات ذیربایط مکاتبه شده و اگر داشتگان آزاد اجازه بدند که این پروژه اجرایی شود، ظرف مدت سه ماه انتقال آب ۲/۵ کیلومتری خط ۴۰۰ میلیمتری این محله انجام می‌شود و اجرای این پروژه را به طور ۱۰۰ درصد مربوط به موافقت داشتگان آزاد برای عبور خط لوله عنوان و اظهار کرد: سازمان آب و فاضلاب

برطرف شود.
وی با ایمان اینکه در بحث حق
مالکانه هیچ مشکلی وجود ندارد و
ما می توانیم به این موضوع ورود پیدا
کنیم اظهار کرد: این مشکل قابل
حل است و نگرانی در این زمینه
وجود ندارد.

مخالفت‌های دانشگاه آزاد علوم و تحقیقات بصری انتقال لوله از این دانشگاه روزیابی شده است.
به گفته‌وی، به دلیل اینکه وضعیت آبرسانی مردم ناکنون برای ما اهمیت زیادی داشت بدون اینکه این کار بر عینده ما گذاشته شود اما ناکنون تغییر آب را الجام دادیم و در حال حاضر نیز به اصلاح شیوه توزیع پرداخته‌ایم و امیدواریم که طی سه ماه آینده اب، مشکا، به طه، کلاما،

اهالی منطقه حصارک تهران
چندین سال است که با مشکل آب
شرب دست و پنجه نرم می‌کنند
که به گفته مدیرعامل شرکت آب
و فاضلاب استان تهران مهم ترین
سد برای رفع این مشکل دانشگاه
آزاد است.
به گزارش ایسنا منطقه حصارک
واقع در شمال غربی تهران با جمعیت
۱۲ هزار نفر با مشکل آب شرب رو برو
است. ممکن است این موضع



موافق سازمان حفاظت محیط‌زیست با منتقال آب زاب به ارومیه

گفت: برای این انتقال حدود ۵۰۰ میلیون مترا مکعب آب از پشت مخزن سد کلیان سبب به دریاچه ارومیه بک نوبل با قطعه نهادی ۵ هشت طراحی شده که مجموعاً ۵۲ کیلومتر طول توبن است تا طبق برتونه ۱۱۹۹۸ را به دریاچه ارومیه برسد وی در مورد طرح انتقال آب دریای خزر به دریاچه ارومیه، گفت: انتقال از خزر در جلسات کارگروه به لحاظ زیست محیطی مورد توجه قرار نگرفت و قیمت مختار اطمینان، رئیس جمهور از وزارت نیرو خواستند تا در گام اول این انتقال را در نظر گیرند تا بعده این نتیجه رسیدن که راهی به جز این بروزه برای احیاء دریاچه ارومیه وجود ندارد. وی تأکید کرد: البته قطعاً چنین بروزه‌هایی اشوات منفی بسر محیط زیست خواهد داشت، اما با در نظر گرفتن تنابع مشتبی، که انتقال آب زال بروزه دریاچه ارومیه خواهد داشت، به این نتیجه می‌رسیم که اشوات منفی این بروزه ناجیز است و در ازای عرابای آن می‌توان اینها را تواند گرفت.

سراعجام پس از ۴۰۰ ماه
نورسی طرح انتقال
اب روخدانه زبان به
در راه ارومیه، روزگذشته معاون
محوط طبیعی سازمان محیط‌زیرست
در گفتگو با خبرگزاری مهر از
موافق سازمان محظوظ است با
آخرای این طرح خبر داد
فرهاد دبیری با بیان اینکه هزایای
الانتقال اب روخدانه زبان به در راه اجرا
ارومیه در پایه مضرمات آن ناچیز
است، گفت: پس از نورسی های
اتحاج شده، کار شناسان به این نتیجه
رسیده‌اند که هر طور شده بایستی
اب به در راه ارومیه برسد و یکی
از استاد موسسه های این دانشگاه
باشد.

از پرتوی مسیرها برای این پروژه
التفاوت از رودخانه زاب است.
وی در توضیح این خبر خاطرنشان
گردید: براساس نظر کارشناسان
محیط‌زیست در اجزای این پروژه
پایانی اصلاحات و تعمیراتی
تاجران می‌شد که محربان طرح این
اصلاحات را در تقریبی قرته و بر اسلی
مفویه کنیمیون ماده ۲ سازمان
محیط‌زیست تاییدیه خود را برای
التفاوت از زاب به دریاچه ارومیه به
سازه احیای این دریاچه ابلاغ گردید.
دیگری بایان اینکه مخالفان این
پروژه نگران اثرات زیست‌محیطی
التفاوت اب در مسدا و مقدس
هستند، یادوارشده به همین دلیل
محیط‌زیست نیز ۱۰۰۰ نفر را برای

صدر محقق، ۱۱ قنات شناخته شده و ساخته ایرانی
برای ورود به فهرست مراتج جهانی تأمین شده اند.
برونده نت جهانی این قناتها با مشارکت سازمان
عمران فرهنگی، وزارت نیرو و وزارت جهاد کشاورزی
آماده سازی و به یونسکو ارسال شده تا در اجلاس این
سازمان در تیرماه سال آینده برسی و نتیجه آن اعلام
شود؛ توجه کاری که مسئولان سازمان مراتج فرهنگی از
هم اکنون باقاعدگی از لیست جهانی آن می کویند.

قنات های وزوان و میمه در اصفهان، مون، زارج و
حسن آباد مشیر در پرید، گوهر ریز جوپار و دو قنات دیگر
در بزم از استان کرمان، قصبه کنایاد و فردوس از خراسان
و ابراهیم آباد در اراک، نام این ۱۱ قنات است. تلاش برای
ثبت چهانی قنات های ایرانی که یکی از شیوه های پایدار
مدیریت صنایع آب است در سوابط کنی از آزو و اجد
اهمیت است که ایران به لحاظ منابع آب و چگونگی
بعد کاربری و مدیریت آن، با بحران های جدی ای موافق
است. علی اصغر سمساریزادی، بیوشگر و مشاور
ارشد مرکز بنی المللی قنات و سازه های تاریخی آنی
که در تهیه و تدوین پرونده ثبت چهانی قنات های ایران
نقش عمده ای داشته است، در گفت و گو با «شرق»
در این سایه می گویند: «۱۱ قناتی که برای ثبت چهانی
انتخاب و در این پرونده گنجانده شده اند، هر کدام به
لحاظ قدمت نوع معماری، عمق، طول و مشخصاتی از
این دست، منحصر به فرد و بین نظر هستند».
او در پایه دیگر جزئیات این پرونده نیز گوید: «حققت
سال پیش مرکز بنی المللی قنات و سازه های آنی که
از موازی وابسته به یونسکو در ایران است مطالعات
تعدادی از قنات های ساخته ای ساخته ای شناخته شده
داد، بر همین اساس پرسنی شد هر کدام از قنات ها
شخصه های موردن توجه برای یونسکو برای ثبت چهانی
را داشته باشد و در این راستا مطالعات گسترش دادی در
دستور کار گرفته، در نهایت چند سال طول کشید تا
نیز نظامهای مدیریت آب خلی بیچمدهای بر آنها حاکم
است و همین هم آنها را خاص کرده است، برخی از این
قنات های بینه لحاظ فناوری حرفر منحصر به فرد و شیوه
ساخت آنها شناخته داشت گذشتگان ماست».
ویژگی های برخی از این قنات ها که آنها را واحد و رو
این مطالعات انجام و پرونده ها آماده شود، بعداز تکمیل
پرونده به میراث داده شد و این سازمان پرونده ها را بعد
از مطابقت با معیارهای یونسکو، ارزیابی مجدد کرد و
برای تأیید کردن در فهرست آثار ثبت جهانی به یونسکو

با چشم انداز مقابله با بحران آب و توسعه پایدار، قنات ثبت جهانی می شود

قنات ها در راه یونسکو

معاون میراث فرهنگی کشور با اشاره به بحران آب
و لزوم توجه وزارت خانه هایه موضع قنات، تاکید کرد:
«با وجود بحران آب در ایران نزوح توجه دستگاه های
مخالف به میراث گذشته، از یک مصال و نیم گذشته
پرونده هایی برای ثبت در فهرست آثار جهانی انتخاب
شده که تیار به مشارکت سازمان ها و شوراهای مردمی
داشت. در حال حاضر یکی از ویژگی های اصلی ثبت
قنات های این است با مدیریت سنتی مردم اداره می شوند
به طوری که در کنار ۱۱ قنات شاخص کشور که برای ثبت
در فهرست آثار جهانی انتخاب شده اند، پایکاه و مرکز
پایش با همکاری دستگاه های ایجاد شده است».
طبق گفته رضا عاصی عزایزی، مدیرکل دفتر مطالعات
اینه منابع آب ایران، در حال حاضر ۲۱ هزار ریشه قنات در
کشور بر اساس آمار بردازی های سال ۹۰ شناسایی شده
که از آنها چهار میلیارد همتکعب آب برداشت می شود
این در حالی است در آمار بردازی های سال ۳۶، ۸۵ هزار
رنشتن قنات شناسایی شده بود که از آن هشت میلیارد
همتکعب آب برداشت می شد.

قدمت قنات زارج راغبیوط به دو تا سه هزار سال
پیش و دوران پیش از اسلام و دوره ساسانی می داشت.
قنات بلده، رشته قناتی با قدیم تاریخی مربوط به دوره
ساسانی است که بخش های عمده ای از زمین های
کشاورزی تزدیک شهر قرده و سوس را آسیاری می کند.
این قنات ها شامل فناوری های مرتبط با احداث برخی
از آنها و همین طور برخی ویژگی های منحصر به فرد اینها
مانند عمیق ترین، طولانی ترین، با قیمتی ترین قنات ایران
بود علاوه بر این، برخی دیگر از قنات های انتخاب شده
آن را به کیاخروزی ثبت می دهد. قنات مون در ازدستان
اصفهان واقع شده و تها قنات دولطیقه جهان است.
این قنات دوطبقه با شماره ۹۱۳ در سال ۸۲ در
فهرست آثار ملی به ثبت رسیده و شامل دوطبقه است
که در هر طبقه آن آبی مستقل جریان دارد به گونه ای
که آب هیچ برگ به دیگری نفوذ نمی کند، این قنات
سال پیش احداث شده است.

لهم انتقام رز ۹۴۷۲۰

اعتبار خرید تضمینی آب تامین نشد

معاون وزیر نیرو با بیان اینکه هنوز اعتبار ۴۰۰ میلیارد تومانی خرید آب تضمینی از بخش خصوصی
نایاب نشده است، گفت: در ذوران بانتحریم، سرمایه گذاران خارجی آماده اجرای طرح های
هستند.

رحمی میدانی در گفت و گو با مهر با بیان اینکه مشکلات در بخش آب زیاد است، به مسائل رومتها
و شهرها اشاره کرد و گفت: هم اکنون به ۶۵۰ روستا تا ناکر آبرسانی می شود و مسائل موجود در این
بخش را قبول نمایم.

معاون وزیر نیرو در امور آب و آیفای اینکه در جمع آوری فاضلاب های شهری تاکنون
۴۱ درصد پیشرفت ایجاد شده است، اظهارداشت: در بخش آب بدان در میانه گذاری های جدید است.

میدانی آماده داد: ما به لحاظ درآمد در وضعیت نیستیم که برای این اعدهه چنین سرمایه گذاری هایی
برایم، همچنین درآمد چندانی از تعریف های آب به دست نمی آید که بتوان از آن استفاده کرد، ضمن اینکه
اعمارات عمرانی هم در حدی نیست که بتواند با ساختگویی بیان بخش آب کشور باشد.

این مقام متول در حد انتظار پرآورده کنیم. ما باید بینیم ریشه مشکلات در کجا است، چون تا زمانی که
توانیم این توانمندی را ایجاد کنیم که سرمایه گذاری های انجام شود، مثلاً سر جای خود خواهد ماند.

وی خاطرنشان کرد: طرح های آب و فاضلاب نایابند، سرمایه گذاری است و بخش خصوصی نیز
آمادگی سرمایه گذاری در این حوزه را دارد ولی ما باید بتوانیم خرید تضمینی انجام دهیم، چون با قیمت
فعلی آب، سرمایه گذار نمی تواند کار کند.

وی تصریح کرد: در قانون بودجه سال جاری ۵۰۰ میلیون دلار اعتبار برای رفع مشکلات آبرسانی به
روستاهای پیش نیز شده است، تا باید این بیان در اختیار وزارت نیرو و قرار داده شود تا ماتنایی
مشکل آب رومتها را حل کنیم.

معاون وزیر نیرو گفت: مذاقنه حلاله در نیمه دوم سال قرار گرفته آمده، حتی یک ریال از این
اعتبار هم تامین نشده است و ما این مشکلات را داریم. منع آب باید خود گران شود و باید به بخش
آب کشور کمک شود.

میدانی اظهارداشت: ما با قلک خالی و درآمد پایین نمی توانیم خدمات مطلوب به مردم ارائه کنیم
در طرح تعادل بخشی آبیهای زیرزمینی، باید کشورهای هوشمند تریه و در چاه ها نصب شود. باید در
تامین منابع مالی به بخش آب کشور کمک شود تا بتوان امیدوار بود مشکلات حل خواهد شد.

موافقت بالانتقال آب زاب به دریاچه ارومیه

معاون محیط طبیعی اسناد
محیط‌بزیست بایان این که مضرات انتقال
آبرودخانه زاب به دریاچه ارومیه دربرابر
مزایای آن ناجی است. گفت: پس از جهار
ماه بزرگی کارشناسی موافق سازمان به
سازمان ابلاغ شد فرماندهی ازود
قطعه جنین بروزهای اثرات منفی بر
محیط‌بزیست خواهد داشت. اما با درنظر
گرفتن نتایج مثبتی که انتقال آب زاب برای دریاچه ارومیه خواهد داشت، باید نتیجه
می رسمیم که اثرات منفی این بروزهای ناجی است. امّا



۹۴۷۲۰

معاون از سد طالقان به قزوین

طرح جامع ابرسانی از سد طالقان به استان قزوین با ۱۰ میلیارد تومان
اعتبار اجرایی می شود
به گزارش مهر، «ضویجه حبیبی» معاون امور عمرانی استاندار قزوین
در پیش و دومین حله اتفاق فکر آب استان اطلاع داشت: تهابی از شرب
استان قزوین از مطلع زیرزمینی تأثیر می شود که در این زمینه با مشکلاتی
مواجه هستیم جسم آب تخمیص باقیه به استان قزوین از محل سد
طالقان در گذشته ۳۰ میلیون همتکعب بود که با پیگیری استاندار و مجمع
نعمایندگان استان از طریق رسیس مجلس شورای اسلامی و وزیر نیرو به ۶۰
میلیون همتکعب در سال افزایش یافت.

معاون محیط طبیعی اسناد
محیط‌بزیست بایان این که مضرات انتقال
آبرودخانه زاب به دریاچه ارومیه دربرابر
مزایای آن ناجی است. گفت: پس از جهار
ماه بزرگی کارشناسی موافق سازمان به
سازمان ابلاغ شد فرماندهی ازود
قطعه جنین بروزهای اثرات منفی بر
محیط‌بزیست خواهد داشت. اما با درنظر
گرفتن نتایج مثبتی که انتقال آب زاب برای دریاچه ارومیه خواهد داشت، باید نتیجه
می رسمیم که اثرات منفی این بروزهای ناجی است. امّا



۹۴۷۲۰

معاون از سد طالقان به قزوین

طرح جامع ابرسانی از سد طالقان به استان قزوین با ۱۰ میلیارد تومان
اعتبار اجرایی می شود
به گزارش مهر، «ضویجه حبیبی» معاون امور عمرانی استاندار قزوین
در پیش و دومین حله اتفاق فکر آب استان اطلاع داشت: تهابی از شرب
استان قزوین از مطلع زیرزمینی تأثیر می شود که در این زمینه با مشکلاتی
مواجه هستیم جسم آب تخمیص باقیه به استان قزوین از محل سد
طالقان در گذشته ۳۰ میلیون همتکعب بود که با پیگیری استاندار و مجمع
نعمایندگان استان از طریق رسیس مجلس شورای اسلامی و وزیر نیرو به ۶۰
میلیون همتکعب در سال افزایش یافت.

معاون محیط طبیعی اسناد
محیط‌بزیست بایان این که مضرات انتقال
آبرودخانه زاب به دریاچه ارومیه دربرابر
مزایای آن ناجی است. گفت: پس از جهار
ماه بزرگی کارشناسی موافق سازمان به
سازمان ابلاغ شد فرماندهی ازود
قطعه جنین بروزهای اثرات منفی بر
محیط‌بزیست خواهد داشت. اما با درنظر
گرفتن نتایج مثبتی که انتقال آب زاب برای دریاچه ارومیه خواهد داشت، باید نتیجه
می رسمیم که اثرات منفی این بروزهای ناجی است. امّا

۹۴۷۲۰

معاون از سد طالقان به قزوین

طرح جامع ابرسانی از سد طالقان به استان قزوین با ۱۰ میلیارد تومان
اعتبار اجرایی می شود
به گزارش مهر، «ضویجه حبیبی» معاون امور عمرانی استاندار قزوین
در پیش و دومین حله اتفاق فکر آب استان اطلاع داشت: تهابی از شرب
استان قزوین از مطلع زیرزمینی تأثیر می شود که در این زمینه با مشکلاتی
مواجه هستیم جسم آب تخمیص باقیه به استان قزوین از محل سد
طالقان در گذشته ۳۰ میلیون همتکعب بود که با پیگیری استاندار و مجمع
نعمایندگان استان از طریق رسیس مجلس شورای اسلامی و وزیر نیرو به ۶۰
میلیون همتکعب در سال افزایش یافت.

معاون محیط طبیعی اسناد
محیط‌بزیست بایان این که مضرات انتقال
آبرودخانه زاب به دریاچه ارومیه دربرابر
مزایای آن ناجی است. گفت: پس از جهار
ماه بزرگی کارشناسی موافق سازمان به
سازمان ابلاغ شد فرماندهی ازود
قطعه جنین بروزهای اثرات منفی بر
محیط‌بزیست خواهد داشت. اما با درنظر
گرفتن نتایج مثبتی که انتقال آب زاب برای دریاچه ارومیه خواهد داشت، باید نتیجه
می رسمیم که اثرات منفی این بروزهای ناجی است. امّا

۹۴۷۲۰

معاون از سد طالقان به قزوین

طرح جامع ابرسانی از سد طالقان به استان قزوین با ۱۰ میلیارد تومان
اعتبار اجرایی می شود
به گزارش مهر، «ضویجه حبیبی» معاون امور عمرانی استاندار قزوین
در پیش و دومین حله اتفاق فکر آب استان اطلاع داشت: تهابی از شرب
استان قزوین از مطلع زیرزمینی تأثیر می شود که در این زمینه با مشکلاتی
مواجه هستیم جسم آب تخمیص باقیه به استان قزوین از محل سد
طالقان در گذشته ۳۰ میلیون همتکعب بود که با پیگیری استاندار و مجمع
نعمایندگان استان از طریق رسیس مجلس شورای اسلامی و وزیر نیرو به ۶۰
میلیون همتکعب در سال افزایش یافت.

معاون محیط طبیعی اسناد
محیط‌بزیست بایان این که مضرات انتقال
آبرودخانه زاب به دریاچه ارومیه دربرابر
مزایای آن ناجی است. گفت: پس از جهار
ماه بزرگی کارشناسی موافق سازمان به
سازمان ابلاغ شد فرماندهی ازود
قطعه جنین بروزهای اثرات منفی بر
محیط‌بزیست خواهد داشت. اما با درنظر
گرفتن نتایج مثبتی که انتقال آب زاب برای دریاچه ارومیه خواهد داشت، باید نتیجه
می رسمیم که اثرات منفی این بروزهای ناجی است. امّا

۹۴۷۲۰

معاون از سد طالقان به قزوین

طرح جامع ابرسانی از سد طالقان به استان قزوین با ۱۰ میلیارد تومان
اعتبار اجرایی می شود
به گزارش مهر، «ضویجه حبیبی» معاون امور عمرانی استاندار قزوین
در پیش و دومین حله اتفاق فکر آب استان اطلاع داشت: تهابی از شرب
استان قزوین از مطلع زیرزمینی تأثیر می شود که در این زمینه با مشکلاتی
مواجه هستیم جسم آب تخمیص باقیه به استان قزوین از محل سد
طالقان در گذشته ۳۰ میلیون همتکعب بود که با پیگیری استاندار و مجمع
نعمایندگان استان از طریق رسیس مجلس شورای اسلامی و وزیر نیرو به ۶۰
میلیون همتکعب در سال افزایش یافت.

معاون محیط طبیعی اسناد
محیط‌بزیست بایان این که مضرات انتقال
آبرودخانه زاب به دریاچه ارومیه دربرابر
مزایای آن ناجی است. گفت: پس از جهار
ماه بزرگی کارشناسی موافق سازمان به
سازمان ابلاغ شد فرماندهی ازود
قطعه جنین بروزهای اثرات منفی بر
محیط‌بزیست خواهد داشت. اما با درنظر
گرفتن نتایج مثبتی که انتقال آب زاب برای دریاچه ارومیه خواهد داشت، باید نتیجه
می رسمیم که اثرات منفی این بروزهای ناجی است. امّا



شهرستان‌های ابهر و خرمدره در بودجه ۹۵ پیش‌بینی شود و امسال نیز در صورت وجود فرست مناسب برای تخصیص اعتبار به پروژه‌های دارای پیشرفت فنیکی بالا مبلغی نیز برای آن در نظر گرفته شود.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان زنجان نیز در جریان این یازدید، گفت: تکمیل تصفیه‌خانه آب ابهر و خرمدره که هم‌اکنون ۴۰ درصد پیشرفت فنیکی دارد، نیازمند ۶۰۰ میلیارد ریال اعتبار است.

غیرضًا جرق‌قاسی با اعلام این که ناکنون در اجرای پروژه تصفیه‌خانه آب ابهر و خرمدره ۲۷۰ میلیارد ریال اعتبار هزینه شده یادآور شد؛ سازه ساختمان این مجتمع به اتمام رسیده است به گفته وی ظرفیت این تصفیه‌خانه ۴۰۰ لیتر در ثالثه است و زمان بهره‌برداری از آن نایستان سال آینده خواهد بود او افزود: ۲۰ لیتر در ثالثه از ظرفیت آب‌خنی این تصفیه‌خانه به شهر ابهر و ۱۸۰ لیتر در ثالثه به خرمدره تخصیص می‌پذیرد.

و آنها اعلام کرد: این وزارت‌خانه در سطح کشور قراردادهای BOT و BÖO خوبی به ارزش ۲۲۰۰ میلیارد تومان با پخش خصوصی بسته است که حتی این قراردادها نیز در نهایت به اعتبارات دولتی ختم می‌شود، چرا که پروژه‌هایی که پخش خصوصی اجرا می‌کند، قیمت تمام شده بالایی دارند.

وی افزود: با اجرای پخش این مسئولان نایار بروزه تصفیه‌خانه آب اشامیدنی ابهر و خرمدره، این طرح تا سال آینده به بهره‌برداری برسد. وی یادآور شد: در صورتی که

شرکت‌های زیرمجموعه وزارت نیرو از نظر درآمد و قیمت فروش آب وضع مناسی داشتند، می‌توانستند از محل منابع ذاتی این پروژه‌ها را سریع‌تر اجرا کنند؛ گفته میدانی، اینکه وزارت نیرو در اجرای پروژه‌ها فقط به اعتبارات دولتی نیست و در حذف اختیارات پخش خصوصی نیز اقدام‌های خوبی انجام شده است.

معاون وزیر نیرو در امور آب

زنجان - خبرنگار اطلاعات: مشکل تأثیر اعتبار مهترین دلیل به تعقیق اتفاق و مولانی شدن روند اجوار پروژه‌هاست.

وحیم میدانی معاون وزیر نیرو در از شبکه انتقال آب سد کیمیورس به تصفیه‌خانه آب شهرستان‌های ابهر و خرمدره سخن می‌گفت: افزود: این سال آغاز مورد نیاز پروژه تصفیه‌خانه آب اشامیدنی ابهر و خرمدره، این طرح تا سال آینده به بهره‌برداری برسد.

وی یادآور شد: در صورتی که از نظر درآمد و قیمت فروش آب وضع مناسی داشتند، می‌توانستند از محل منابع ذاتی این پروژه‌ها را سریع‌تر اجرا کنند؛ گفته میدانی، اینکه وزارت نیرو در اجرای پروژه‌ها فقط به اعتبارات دولتی نیست و در حذف اختیارات پخش خصوصی نیز اقدام‌های خوبی انجام شده است.

معاون وزیر نیرو در امور آب

کلدان ۷ مرداد

یک مسئول ستاد احیای دریاچه ارومیه:

خشکی کامل دریاچه ارومیه ۱۴ میلیون نفر را در معرض آسیب‌های جدی قرار می‌دهد

آن است ۷۰ درصد است. مدیر علمی ستاد احیای دریاچه ارومیه گفت: وزارت‌خانه‌های نیرو و جهاد کشاورزی باید با مختلفین به شدت برخورد کنند.

تجربی شنید: وضعیت گتونی دریاچه ارومیه بحرانی است و خروج از این بحران، نیاز به تضمیمات دارد وی از وجود ۸۹ هزار حلقه چاه خیر داد و لزوم مسدود شدن چاه‌های غیرمجاز را یادآور شد و با اشله مجدد به آسیب‌های خشک شدن دریاچه گفته: در یک جامعه آماری در ۸۵ نفر از کودکان منطقه که تحت تاثیر «غلار» قرار گرفته بودند، تئومنهای خطرناک بیماری دیده شده است.

خواهیم بود: وی یادآور شد: در صورت ورود آب کافی، می‌توان این امید را داشت که دریاچه ارومیه بطور کامل از بین نرود وی تصریح کرد: هر سال ۴۰ سانتی‌متر از آب دریاچه در ۲۰ سال گذشته کاسته شده که این رقم امسال به ۹ سانتی‌متر کاهش پیدا کرده است. وی افزود: برداشت بیش از حد از منابع آب تجدیدپذیر از دلایل خشکیدن دریاچه می‌باشد و متأسفانه در حال حاضر ۸۵ درصد از منابع فوق برداشت می‌شود در حالی که حد مجاز برداشت ۴۰ درصد

مدد دارد. وارد دریاچه ارومیه نشود. ضمن آن که با «کوییر ارومیه» روبه‌رو خواهیم شد، شاهد رشد بیماری‌های مانند آسم، برونشیت، سرطان مری، رزم‌های بوستی و تاهنجاری‌های ریوی و مثانه‌ای و نیز آسیب به سیستم‌های عصبی و کنده

احیای تالاب جازموریان در برنامه ششم توسعه



کرمان - خبرنگار اطلاعات: چالش جهانی بحث بیابانی، کمبود آب شیرین و تغییر اقلیم است و باید خود را برای این مسائل آماده کنیم. عباس کارگر مدیر کل امور بیانان سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری در نتیجه کارگروه مقابله با ریزگردها در کرمان، افزود: شعار انسال سازمان ملل «امتیت غذایی در گرو خاک سالم» است.

وی با اشاره به تغییر اقلیم تالاب جازموریان در جنوب استان کرمان گفت: تالاب جازموریان با ۳۳۰ هزار هکتار وسعت، عرصه وسیعی است و حوزه آبخیز آن بیش از ۶ میلیون هکتار را شامل می‌شود.

او با اشاره به وجود گناهان خوش‌خوارک و درجه یک در تالاب جازموریان، اظهار امیدواری

تالاب جازموریان، افزود: تعیین تکلیف چاههای غیرمجاز و حتی چاههای مجاز در حوزه جازموریان باید با کار فرهنگی، اقتصادی، اجتماعی و زیست‌محیطی بررسی و از چند چاهه برای احیای تالاب استفاده شود.

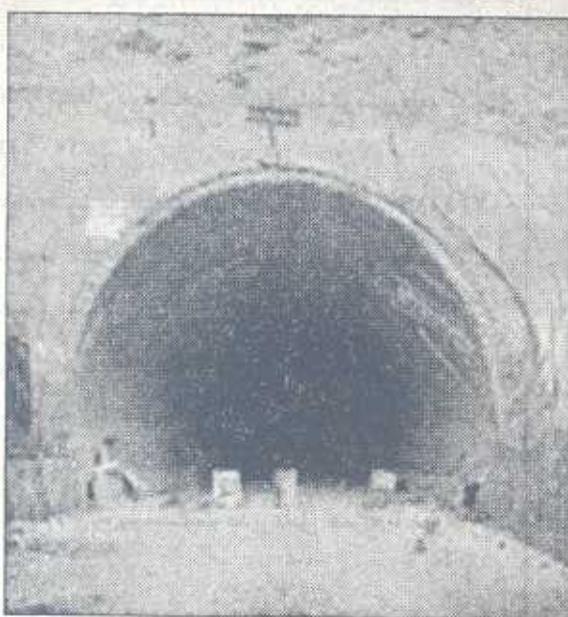
به گفته وی تجمعی آب‌های سطحی و سیلاب‌ها و هدایت آن به سمت تالاب جازموریان می‌تواند یک از طرح‌های احیای تالاب باشد.

او با اعلام این‌که یکی از پروژه‌های مهم استان، کترول ریزگردها در جنوب کرمان و منطقه جازموریان است، گفت: مدیران کل استان باید از طریق وزارت‌تخانه‌های مریوطه این پروژه را پیگیری کرده و مرتبط با آن نجام شود.

علیرضا رزم‌حسینی با اشاره به حسابت مساله را به دولت متنقل کنند.

کمیل ۹۴۷۲۲

آغاز ساخت تونل چری در محور چهارمحال و بختیاری به خوزستان



شهرکرد- خبرنگار کیهان: عملیات ساخت تونل چری و راههای دسترسی اطراف آن در محدوده شهرستان کوههنگ و در مسیر استان خوزستان با حضور استاندار و جمعی از مسئولان استان چهارمحال و بختیاری آغاز شد.

استاندار چهارمحال و بختیاری اظهار کرد: این توغل به طول سه هزار و ۴۰۰ متر و عرض ۱۱ متر و ۸۰ سانتیمتر ساخته می‌شود.

قاسم سليمانی دستکنی افزود: اعتبار اولیه پروژه تونل چری و راههای دسترسی اطراف آن ۱۴۱ میلیارد و ۸۷۰ میلیون ریال است. وی ادامه داد: این اعتبار از محل اعتبارات ملی و صرفه‌جویی‌ها و کاهش هزینه‌های بهره‌برداری تأمین می‌شود.

وی بیان کرد: مدت زمان حفر تونل چری ۳۰ ماه و زمان بهره‌برداری کامل از این پروژه، پنج سال پیش پیش‌بینی شده است.

سلیمانی دستکنی اضافه کرد: با احداث تونل چری و راههای دسترسی آن مسیر ارتباطی شهرکرد- یارفت- مسجد سليمان، حدود ۱۰ کیلومتر کوتاه‌تر می‌شود.

خروج چهارمحال و بختیاری از بن سرت، افزایش اینمی در حمل و نقل، کاهش تصادفات از مزیت‌های احداث این تونل است.