

رهبر معظم انقلاب  
در دیدار نخست وزیر عراق:  
سینه خود را برای حفاظت  
از عراق سپر خواهیم کرد

نیاز اقتصاد ایران

# تغافل

رییس کمیسیون عمران: مجلس به اجرای تفکیک  
«مسکن» از «راه» اصرار دارد  
تعلل در معرفی  
وزیر راه به مجلس

چرا اقدامات اقتصادی  
وارزی روسیه بر خلاف تجربه ایران  
در سال ۹۷ موفق ظاهر شد؟  
درس مهم  
تحریم روسیه  
برای ایران

از تاخیر در بودجه  
تاروند افزایشی ارز و طلا  
دولت کدام تورم  
را ۲۰ درصد  
کاهش داد؟



## نبردی برای تاریخ «تبادل» بازی ایران و آمریکا را از منظری متفاوت بررسی می کند

یادداشت - ۵

### به جای تکذیب اقدام کنید

این روزها بازار تکذیب اخبار از کمبود دارو و فرسوده بودن تجهیزات پزشکی گرفته تا بری از گاز متان بر بالای جنوب تهران داغ است. مسئولان قبل از هر چیز اخبار منتشر شده را تکذیب می کنند بدون اینکه به نکات پیرامون این اخبار توجهی داشته باشند. هر روز تعداد زیادی از مردم برای تهیه دارو با مشکل مواجه می شوند، داروهای دارتی به دلیل مناسب نبودن از داروخانه ها جمع آوری می شوند، این بیمار دلباتی تا سرطانی همه و همه برای پیدا کردن داروی مورد نیاز خود سرگردان شده اند و در این بین مسئولان تنها به فکر انکار و تکذیب هستند و در این میان اخباری که از وار دات دارو و تامین دارو تا آخر این ماه و ماه آینده... منتشر می شود و گذر زمان نشان می دهد، همچنان مشکلات بر جای مانده و مسئولان به جای اینکه اقدامی برای رفع مشکل بکنند، به دنبال تکذیب اخبار رفته اند. خلاصه آنکه توده گاز متان بر بالای جنوب تهران هم از دست خبرهایی است که مسئولان مرتبط با آن اولین راه گریز را تکذیب این خبر دانستند، از شهر دار گرفته تا رییس شورای شهر این خبر را تکذیب کرده اند، اما شواهد چیز دیگری را نشان می دهد. ۶۵ سال است که آراد کوه محل دفن سنتی زباله است، ۶۵ سال است که زباله در این منطقه دفن می شوند بدون اینکه از روش های مدرن تر و مکانیزه شده برای این کار استفاده شود در حالی که شهر داران قبلی ادعای تولید انرژی از سوخت زباله را داشتند. دفن زباله به صورت سنتی، یعنی مدفون کردن آن زیر خاک باعث بروز فعل و انفعالات شیمیایی می شود که البته مسئولان اگر کمی دقت نظر داشته باشند، می دانند که دیگر نمی توان بروز این فعل و انفعالات را هم تکذیب کرد، در چرا که این یک مساله علمی ثابت شده است و با هیچ منطقی انکار پذیر و تکذیب شونده نیست. در کنار تمام این اتفاقات سال ها است که پایتخت در فصل پاییز و زمستان آلوده ترین روزهای خود را می گذراند، در حال حاضر بیش از یک هفته است که هوای تهران آلوده است و حتی بارش باران و وزش باد هم نتوانسته این آلودگی را تا حدی کاهش دهد. مساله قانون هوای پاک هم در کشمکش میان دستگاه های اینک و وظیفه، به این گردن دیگری بیندازند، همچنان با تکلیف مانده است و این مردم هستند که بر اثر تمام این بی توجهی ها و تکذیب ها جان خود را از دست می دهند.



مریم شاهسمندی

یادداشت - ۴

### معضلات راه اندازی بورس جدید

بورس بین الملل شامل چند نوع بازار می شود؛ یک بازار شامل بازار سرمایه کشورهای خارجی که معروف ترین شاخص های آن S&P ۵۰۰، شاخص بورس شانگهای یا شاخص نیکي ژاپن است؛ مورد بعدی بازار جفت ارزها موسوم به فارکس است. در بازار فارکس علاوه بر جفت ارزها کامودیتی ها شامل فلزات گرانبها مثل طلا و نقره و فلزات اساسی مثل فولاد، مس، روی... هم معامله می شوند. علاوه بر این نفت و محصولات مبتنی بر آن مثل نفت، بنزین و... هم معامله می شود که مهم ترین قسمت نفت هم به صورت پتروشیمی شامل اوره، پلیمری ها و متانول می شود. همچنین بازار دیگری که تقریباً ۸ سال است به این بازارها اضافه شده، بازار رمزارزهاست. بازار کشتش راه اندازی بازاری جدید را اندازد چه بسا که بخواهیم سهام شرکت های خارجی و رمزارزها را وارد کنیم، اما اگر بتوانیم تسهیلاتی منطقی و جذاب فراهم کنیم که برای سرمایه گذاران خارجی انگیزه ایجاد کند می تواند برای بورس مناسب باشد که فعلاً با توجه به چشم انداز سیاسی و ریسک های بین المللی ایران بعد از استهداف راه اندازی بورس های بین المللی تخصیص آسان تر جزیلات نقدینگی بین کشورها و سرمایه گذاران (خانوارها) و صندوق ها و شرکت های سرمایه گذاری است. برای مثال اگر بتوانیم برای سرمایه گذاری سرمایه گذاران خارجی جذابیت ایجاد کنیم، این موضوع موجب رونق خود بازار سرمایه می شود ضمن آنکه اگر بتوانیم بورس را به حدی برسانیم که سهام شرکت های خارجی در آن معامله شود، می تواند مورد توجه خیلی از فعالانی قرار گیرد که سرمایه های شان در بازارهای موازی وجود دارد تا آنها به بازار سرمایه آمده و سهام شرکت ها را خریداری کنند. هدف اصلی راه اندازی بورس بین الملل این است که بتوان جذب نقدینگی بیشتری در این بازار ایجاد کرد و بازار از عمق بیشتری برخوردار شود، همچنین ابزارهای بیشتری قابلیت معامله را داشته باشند. همچنین اگر موفق شویم سرمایه گذاران خارجی را در قسمت بورس بین الملل جذب و استانداردهای لازم را فراهم کنیم، می تواند در آمداری برای کشور داشته باشد از جمله چالش های راه اندازی بورس بین الملل می توان به این موضوع اشاره کرد که در حال حاضر توجیه اقتصادی داخلی و خارجی برای آن وجود ندارد چون بازار سرمایه ایران ارزش عملیاتی خیلی کمی دارد... ادامه در صفحه ۵



محمد ابراهیم سماوی

یادداشت - ۳

### اقتصاد و اصلاحات ساختاری

یکی از اصلی ترین موضوعاتی که ما باید به آن توجه ویژه کنیم، نحوه برنامه ریزی در باره اقتصاد کشور در حوزه های مختلف و چگونگی ارزیابی از واقعیت هاست. به نظر می رسد این رویکرد که مثلاً با تفکیک وزارت صمت و تأسیس دوباره وزارت بازرگانی، می توان مشکلات را حل کرد، شناخت دقیقی از واقعیت ها ندارد. با وجود تمام وعده ها و شعارها، هنوز بخش قابل توجهی از اقتصاد ایران مستقیماً در اختیار دولت و شرکت های دولتی است و از پتروشیمی ها گرفته تا سطوح پایین تر مانند خودروسازی ها را دولت اداره می کند. بخش دیگری از اقتصاد در اختیار نهادها یا شرکت های حاکمیتی یا خصوصی است و بخش دیگری را نیز مانند هلدینگ شستا، هر چند روی کاغذ خصوصی سازی کرده اند اما همچنان به شکل دولتی اداره می شوند. سهم بخش خصوصی واقعی در اقتصاد ایران تنها حدود ۱۰ درصد است. این در حالی است که از نظر اشتغال و گستردگی حضور بالاترین سهم در اختیار بخش خصوصی است، ماسه میلیون واحد صنفی فعال داریم و اگر خانواده ایسین افراد و کارکنان و کارگران فعال در آنها را لحاظ کنیم جمعیتی نزدیک به ۱۸ میلیون نفر را شامل می شود و این در حالی است که سهم این بخش از اقتصاد بسیار محدود مانده است. این در حالی است که بخش خصوصی تمام تعهدات خود مانند مالیات را پرداخت می کند و شرایطی شفاف دارد اما این شرایط لزوماً برای شرکت های دولتی و خصوصی لزوماً تکرار نمی شود. از این رو اگر ما بخواهیم از این شرایط خارج شویم، باید تغییراتی اساسی در این بخش ها اعمال کنیم. اینکه ما در سال های گذشته به یاد نیآوریم که کدام مشکل برای بلندمدت و اساسی حل شده، کدام شاخص های اقتصادی به ثبات رسیده و بهبود پیدا کرده اند و حضور ما در کدام بازار بین المللی تضمین شده و ادامه پیدا کرده، یعنی ما بر چی از مسائل را به درستی مدیریت نکرده ایم و همین موضوع شرایط را برای ما سخت کرده است. تا زمانی که این اصلاحات ساختاری انجام نشود، نمی توان انتظار داشت که در یک وزارتخانه یا به دست یک وزیر اتفاق بزرگی رخ دهد و این جابه جایی ها کار ساز نیست. ادامه در صفحه ۶



خسرو فروغیان گران سایه

یادداشت - ۲

### از دست رفتن بازارهای منطقه ای ایران

دلیل کاهش صادرات ایران به عراق و افغانستان و بسیاری از همسایگان دیگر چیست؟ چرا قرار دادن این مشکل تدوین و اجرایی نشده است. دامنه وسیعی از صنایع آب بر ایران در شهرها و استان های کم آب ایران ساخته شده است. یعنی صنایع بزرگ فولاد و سیمان و آهن و... در اصفهان و یزد و کرمان و... احداث شده اند. این در حالی است که یک چنین صنایعی می بایست در کمربند شمالی و جنوبی ایران احداث می شدند. زمانی که سدی روی رودخانه زاینده رود احداث شد و صنایعی مانند ذوب آهن و فولاد در اصفهان احداث شدند، کارشناسانی مانند من بسیار هشدار دادند که عاقلانه این است که این صنایع در کناره درای خزر یا خلیج فارس ایجاد شوند. اما مسئولان که منطقه ای و کوچک فکری می کردند گفتند: «یعنی می گوئید مهندس اصفهانی برود در گیلان کار کند؟» من هم پاسخ دادم: «به همی دلیلی که مهندسی گیلانی می آید در اصفهان کار می کند، کار کردن مهندس اصفهانی در گیلان یا بوشهر یا خوزستان ایرادی ندارد.» اما آقایان مسوول، توجهی به این تذکارها نکردند تا مشکلات فعلی ایجاد شود. باید بدانیم، بوده است. اما خطرناک تر از اجرای این طرح، با فشاری بر ادامه این رویکردها است. متأسفانه باید بگوئیم، فازهای بعدی این صنایع عظیم در حال احداث و اجرا است. متأسفانه دشت های اطراف اصفهان مانند خوراسکان، فرونشست ۲۰ سانتی متری سالانه دارند. این فرونشست به دلیل برداشتهای زیاد از آب است.

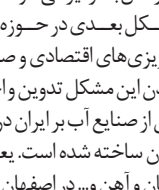


سیدحمید حسینی

یادداشت - ۱

### اقتصادی که خشک شده است

کروشه بزرگ هزاران سال قبل در دعایی جادوان برای ایران و ایرانی می گویند: «خدائون این سرزمین را از دروغ، خشکسالی و حمله بیگانه گان در امان نگه دار.» عبارتی که امروز بسیاری از ایرانیان آن را از حفظ دارند و به آن فکر می کنند. در میان مشکل جدی و پایدار است. این روزها بار خبرهایی درباره کمبود آب در کشور و حتی احتمال سهمیه بندی شدن آب در کشور به گوش می رسد. خبرهایی که هر چند در هر سال تکرار می شوند اما متأسفانه راهکارهای عملیاتی برای برطرف کردن این مشکلات هرگز اندیشیده نمی شود. باید بدانیم که بدون آب توسعه پایدار به هیچ عنوان در کشور محقق نمی شود. شدت تولید عینیت پندانی کندم قاهری مردم ایجاد نمی شود. بدون آب آینده برای نسل های جوان وجود ندارد و ثروت ایجاد نمی شود. در این یادداشت تلاش می کنم که به چرایی بروز این مشکل اشاره کنم.



اسماعیل کهرم

(۱) مساله اصلی این است که کشور دچار خشکسالی شده و بارش های صورت نگرفته است. سال آبی اول مهرماه شروع می شود، امروز ۸ آذر ماه است، مهر پایان یافته، آبان رفته و به میانه های آذر رسیدیم و هیچ بارندگی قابل توجهی در شهرهای ایران صورت نگرفته است. مساله مهم تر اما آن است که ما از ساخت های لازم را هم تدارک نندیدیم. تادر شرایط سخت آب مردم و واحدهای اقتصادی را تامین کنیم. یعنی هم کمبود آب داریم و هم برای روزهای مبادا زیرساخت و برنامه ای نداریم. در این شرایط مسوولان تصمیم سازه به جای برنامه ریزی درست، فقط به فکر احداث سد های بزرگ و غول پیکر هستند، در حالی که برنامه های بانک جهانی نشان داده است که سدهای بزرگ دردی از مشکلات ایران دوا نمی کند. وقتی سد در ساخته شد، هفتمین سد بزرگ عالم بود، اما مشکلی از ایران حل نکرد. سد سفیدرود هم گری از مشکلات ایران باز نکرد. راه چاره ایران آن است که آب به صورت مستمر باز یافت شود. یعنی محل های تصفیه در شهرهای بزرگ مثل تهران، اصفهان، شیراز، مشهد، تبریز... ساخته شود و سدهای کوچک جایگزین آنها شوند. یعنی در هر منطقه تهران چند منطقه باز یافت تأسیس شوند که آب را مجدداً، مجدد و مجدداً استفاده کنند. در غیر این صورت وضعیت کمبود آب نه تنها بهبود نمی یابد

سامانه پیامکی روز نامه تعادل  
مخاطبان عزیز می توانند نظر ها، انتقادات و پیشنهادهای خود در مورد مطالب مختلف روز نامه را با ذکر جزئیات به این سامانه پیامک نمایند.  
به شماره ۳۰۰۰۵۳۲۰ در دسترس شماست













در آستانه روز جهانی مبارزه با ایدز، نگاهی به وضعیت مبتلایان ایرانی

## شناسایی همه بیماران HIV مثبت امکان‌پذیر نیست

### روابط جنسی بیشترین علت بروز ایدز در سال ۱۴۰۱

امروز و دیروز نیست و این بیماری چون از ابتدا به‌عنوان یک بیماری مقایرتی شناخته شده است باعث شده تا بسیاری افراد از اینکه در معرض آزمایش قرار بگیرند یا بیماری خود را اعلام کنند، وحشت دارند چون نمی‌دانند جامعه چگونه آنها را قضاوت خواهد کرد. حتی در آن

سال‌هایی که افراد از طریق خون آلوده به این بیماری مبتلای می‌شدند، بسیاری به دنبال آزمایش و درمان نمی‌فکند. با اینکه طی این سال‌ها بسیار بروی این موضوع کار شده است اما هنوز هم هستند افرادی که باور ابتلا به این بیماری برایشان سخت است. همین مسائل باعث می‌شود تا ما همیشه در مورد بیماری ایدز یک آمار رسمی و یک آمار غیر رسمی داشته باشیم. اومی افزاید: اگر بخواهیم به صورت تخمینی در مورد آمار افراد مبتلا به ایدز صحبت کنیم باید بگوییم تعدادی در حدود ۵۰ تا ۶۰ هزار نفر مبتلا داریم که از این تعداد نزدیک به ۲۴ هزار نفر شناسایی شده‌اند. اما همچنان این آمار واقعی نیستند و وامنی توانیم با دقت کامل در مورد آن صحبت کنیم.

◀ **استفاده از وسایل پیشگیری**

**در بین افراد پرخطر**

این متخصص بیماری‌های عفونی می‌گوید: مساله مهم این است که این تغییر الگوی ابتلا به ایدز در کشور باید جدی گرفته شود، باید مساله راه‌های پیشگیری و رفتارهای مراقبت شده در دستور کار قرار بگیرد. در این زمینه باید به نوجوانان و افرادی که ممکن است روابط پرخطر داشته باشند، هشدار داده شود. متأسفانه در بحث افزایش جمعیت و جلوگیری از دسترس بودن وسایل پیشگیری باعث می‌شود که این بیماری در بین افرادی که روابط پرخطر دارند، بیش از پیش شیوع پیدا کند. در این موارد باید تجدید نظر صورت بگیرد. در مورد زنانی که اعتیاد دارند یا شرکای جنسی مختلف دارند، این مساله مراقبت باید جدی گرفته شود.

◀ **آمارهای رسمی و آمارهای غیر رسمی**

مینو محرز رییس مرکز تحقیقات ایدز ایران، در این باره به «تعادل» می‌گوید: آمار افراد مبتلا به ایدز در کشور هیچگاه دقیق نبوده است چرا که بسیاری از افراد از انجام آزمایشات سز می‌زنند، البته این مساله مربوط به

**تداوم روزهای بدون فوتی کرونا در کشور**

وزارت بهداشت، در مان و آموزش پزشکی با اعلام اینکه مجموع جان باختگان بیماری کرونا در عدد ۱۴۴ هزار و ۶۳۳ نفر ثابت مانده است و یک روز دیگر هم هیچ یک از بیماران مبتلا به کووید ۱۹ در کشور جان خود را از دست نداده‌اند. همچنین بر اساس معیارهای قطعی تشخیصی، ۳۰ بیمار جدید مبتلا به کووید ۱۹ در کشور شناسایی و ۱۹ نفر از آنها بستری شدند. مجموع بیماران کووید ۱۹ در کشور به ۷ میلیون و ۵۵۹ هزار و ۶۶۴ نفر رسید. تاکنون ۷ میلیون ۳۳۵ هزار و ۱۴۷ نفر از بیماران، بهبود یافته یا از بیمارستان‌ها ترخیص شده‌اند. ۷۴ نفر از بیماران مبتلا به کووید ۱۹ در بخش‌های مراقبت‌های ویژه بیمارستان‌ها تحت مراقبت قرار دارند. تاکنون ۵۴ میلیون و ۵۶۳ هزار و ۲۹۴ آزمایش تشخیصی کووید ۱۹ در کشور انجام شده است.



برای شناسایی و درمان مبتلایان HIV/ایدز، اظهار کرد: برنامه کنترل HIV در کشور در قالب برنامه‌های ۳ یا ۵ ساله اجرا می‌شود. اولین برنامه ۵ ساله در سال ۱۳۸۱ تدوین شده است و طبق آن زمان بندی برنامه‌های بعدی انجام شده است. عمده ویکرد سال‌های اخیر این بوده است که سز کارهای مختلف در قالب ۲۳ سازمان توخ‌خانه درگیر در این برنامه کمک‌بگیرییم. زیرا برنامه کنترل HIV موضوعی بین دستگاهی است و نیازمند مشارکت سازمان‌های بیشتری، زنان، هاوارزات کشور و... است.

◀ **افزایش چشمگیر مبتلایان تحت درمان HIV طی ۱۱ سال گذشته**

سرپرست مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر وزارت بهداشت با تأکید بر اینکه با افزایش مشارکت بین بخشی دستاوردهای خوبی در زمینه تشخیص و درمان HIV رخ داده است، بیان کرد: به گونه‌ای که بیش از ۹۰ درصد افراد HIV مثبت شناسایی و وارد سیستم درمانی می‌شوند؛ به نحوی که از حدود ۴ هزار و ۵۸۰ نفری که در سال ۱۳۹۰ شناسایی کرده و تحت درمان داشتیم اکنون به بیش از ۱۵ هزار نفر مبتلای تحت درمان رسیده‌ایم.

از مادر به کودک ۱،۷ درصد بوده و همچنین راه انتقال در ۱۶،۲ درصد از این گروه نامشخص مانده است. این در حالی است که در بین مواردی که در شش ماهه اول سال ۱۴۰۱ تشخیص داده شده‌اند راه احتمالی انتقال در ۱۴،۱ درصد موارد اعتیاد تزریقی، ۵۷،۱ درصد روابط جنسی، ۱،۳ درصد مادر به کودک و در ۲۷،۵ درصد هم راه احتمالی ابتلایبان نشده است.

◀ **عدم انتقال HIV از طریق خون آلوده با پالایش خون سالم**

وی درباره سهم ابتلا از طریق خون و فرآورده‌های خونی آلوده، اظهار کرد: راه انتقال ۰،۲ درصد از این موارد تجمیعی مربوط به خون و فرآورده‌های خونی در سال‌های پیش از اجرای سیاست پالایش ۱۰۰ درصدی خون سالم توسط سازمان انتقال خون است و خوشبختانه امسال هیچ مورد ابتلای جدیدی از طریق خون و فرآورده‌های خونی ثبت نشده است.

◀ **برنامه‌های ۵ و ۳ ساله وزارت بهداشت برای مدیریت HIV**

اودر باره برنامه‌های فعلی و در دست اقدام وزارت بهداشت

شده در شش ماهه اول سال ۱۴۰۱ به میزان ۳۱ درصد موارد را زن‌ان و ۶۹ درصد را مردان تشکیل داده‌اند. عروشی در خصوص علل افزایش روند ابتلای زنان به HIV بر اساس مقایسه آمار تجمیعی و سالانه، تصریح کرد: البته هنوز هم نسبت آقایان مبتلا چند برابر خانم‌هاست. زیرا در گروه‌های اول بیماری‌اری که در معناتان تزریقی شناسایی شدند، تعداد آقایان بیشتر بود. و از طرفی در طول زمان هم برخی از این آقایان جان خود را از دست می‌دهند که متناظر با آن طبیعتاً آمار خانم‌های مبتلا به HIV افزایش می‌یابد. اصولاً روند آمار به این سمت می‌رود که آمار هر دو گروه به یکدیگر نزدیک و تقریباً برابر شوند.

◀ **نیمی از مبتلایان در سنین ۲۵ تا ۳۹ سال**

اودر باره گروه سنی مبتلایان نیز اظهار کرد: ۵۵ درصد از کل موارد شناخته شده در زمان تشخیص، در گروه سنی ۲۵ تا ۳۹ سال بوده‌اند و الگوی انتقال سنی در سال‌های اخیر تغییری نکرده است. عروشی در خصوص سهم علل ابتلا به HIV، توضیح داد: در بین کل مواردی که از سال ۱۳۶۵ تاکنون در کشور به ثبت رسیده‌اند، اما الگوی راه انتقال در مردان و زنان و مردان در سال‌های اخیر تغییر کرده است؛ به گونه‌ای که از کل موارد شناسایی و گزارش

◀ **رویداد**

### شور بختی؛ سر نوشت مختم دو سد



این سد نیاپیدی اعتنایی شود که ما توینم از وقوع حادثه ناگوار جلوگیری کنیم. مطالعات هیدرولوژی در مورد این سد باید بهروز شود زیرا داده‌های آمار ی مربوط به ۱۲ سال پیش است. شرایط جوی و میزان بارش و گسل و منطقه از ۱۲ سال پیش تا کنون به تغییر کرده است و نیاز مند برسی مجدد است.

◀ **چم شیر، رونق زمین‌های کشاورزی را می‌گیرد**

دکتر حسین آخانی، استاددانشگاه تهران، درباره تبعات آبگیری سد چمشیر می‌گوید: رودخانه زهره که سد چمشیر بر روی آن واقع شده است یک رودخانه کاملاً شورا است که با احداث سد، در بهترین حالت شوری آن دو برابر خواهد شد و در واقع آب آن غیر قابل شرب و غیر قابل کشاورزی هست. عمق فاجعه چمشیر خیلی بیشتر از گنوند است. به دلیل آنکه از رودخانه زهره شورا است و در بستر شور هم قرار دارد. در حال حاضر هم چشمه‌های شور متعددی وارد رودخانه می‌شود. بنابراین شرایط کیفیت آب رودخانه زهره به مراتب خطرناکتر از سد چمشیر خواهد بود و تبعات دیگری هم دارد؛ ایجاد آن سد و عدم جریان رودخانه معمولاً تخلیه نمک به‌طور طبیعی انجام می‌شود چون آن اتفاق نمی‌افتد، باعث تجمع نمک در داخل مخزن سد خواهد شد چون شستشوی سالانه صورت نمی‌گیرد، رودخانهی زهره بعد از احداث سد شور تر خواهد شد. درویش کشتگر محیط زیست هم در این خصوص خاطرنشان می‌کند؛ آبگیری سد چمشیر آن وعده‌های تأمین زمین کشاورزی و برقی به نتیجه نمی‌رسد. حتی بخش قابل توجه اراضی کشاورزی هم در دو استان بو شهر و خوزستان به احتمال زیاد از حیز ارتفاع خارج می‌شود. اگر آب مخزن سد شور، توسعه کشاورزی و اتفاق نمی‌افتد. ممکن است میزان شوری اراضی موجود هم افزایش پیدا کند و دیگر غیر قابل استفاده شود.

گزارش آقای دکتر منتظری و همکارانشان در دانشگاه تهران در سال ۹۸ است که در باره این مساله منتشر شده است. احتمال اینکه سالانه ۵۰۰ هزار تن نمک در مخزن این سد انباشته شود زیاد است. این نمک در نهایت می‌تواند باعث افزایش شوری چشمه‌های شور پایین دست سد شود که منابع آب زیرزمینی و سطحی متاثر آن است. در نهایت شوری در شرق خوزستان و منطقه بندر دپلم استان بو شهر می‌رسد.

◀ **تبعات نفتی آبگیری سد چمشیر**

مشکل آبگیری سد چمشیر مختص به بحث کشاورزی و شوری نیست، یک‌وجه تمایز میان چمشیر و گنوند وجود طرح‌های انتقال نفت در این مخزن است. زیرا در پاچه سد چمشیر روی طاق قدیس گچساران قرار می‌گیرد به همین علت چاه‌های نفتی حفر شده و گازهایی با فشار به مخزن تزریق می‌شود. ۱۱ حلقه چاه نفت در زیر مخزن این سد وجود دارد که برای آبگیری سد باید برای همیشه از ثروتی که از این طلای سیاه به دست می‌آید خداحافظی کرد. در ویش همچنین به تبعات آلودگی نفتی آبگیری سد چمشیر تأکید می‌کند: مطابق گزارشی که وزارت نفت اعلام کرده است ۱۱ حلقه چاه در مخزن سد، قرار است پلمب شود. به رغم تمام تمهیدات امنیتی احتمال آنکه مواد نفتی و شیمیایی نشت کنند و وارد مخزن سد شود بسیار زیاد است. این معضلات می‌تواند علاوه بر تبعات شوری، تبعات میکروبی و بیولوژیکی هم اضافه کند و همه اینها در کنار آب غیر قابل شرب و غیر قابل استفاده کردن زمین‌های کشاورزی است. این ابهامات جدی است و ما تا بررسی کامل ماجرا خواهان به تأخیر انداختن آبگیری سد باشیم. به خصوص که مرکز پژوهش‌های مجلس اعلام کرده که کارفرما گزارش نکرده که گسل منطقه تکجای مخزن سد ادامه پیدایی کند و همچنین آمارهایی که به آن استناد می‌کنند مربوط به ۱۲ سال قبل است؛ این آمارها باید بهروز شود. به مسائل مهم پیرامون

در همان سال‌هایی که مسولان مربوطه اجازه احداث سد گنوند بر روی رودخانه کارون را دادند، از سوی کارشناسان محیط زیست مخالفت‌های بسیاری با ساخت این سد شد. وجود تپه نمکی گچساران در امتداد مخزن این سد از جمله دلایل مخالفت آنها بود. سازندگان در ابتدا به پهنه ساخت یک حائل میان کوه و مخزن دیوار کشی انجام دادند و امیدوار بودند که اتفاق ناگساری رخ نمی‌دهد. اما پس از گذشت مدتی از آبگیری سد گنوند، تپه نمکی آب‌شد و وارد دریاچه شد تا شاید درس عبرتی برای متولیان محیط زیستی ایران شود. حال، اما فاجعه سد گنوند در حال تکرار است اما این بار با احداث سد چمشیر که در ۲۵ کیلومتری جنوب شرقی شهر دو گنبدان در استان گیلوگیه و بویراحمد، روی رودخانه زهره، هم‌حاصل آبگیری این سداز توسعه کشاورزی در این منطقه خبر می‌دهند اما کشتگران محیط زیست معتقدند که به دلیل شور شدن آب، اساساً امکان استفاده در کشاورزی وجود ندارد. فعالان محیط زیست در هفته‌های اخیر با زدن هشتگ «نه به آبگیری سد چمشیر» سعی در رساندن صدای مخالفت خود با ساخت سد چمشیر را در روزان سازمان حفاظت از محیط زیست در خواست کرد ده‌اند که از تکرار یک فاجعه دیگر جلوگیری کند. مطالعات دربارهای احداث سد چمشیر از سال ۱۳۷۶ آغاز شده و اسم این سداز تنگه چشمگیر که در نزدیکی مرز استان بو شهر قرار دارد، گرفته شده است.

◀ **سد گنوند یک لکه سیاه و تکرار چمشیر یک فاجعه**

محمد درویش رییس کمیته محیط زیست در کرسی سلامت‌اجتماعی یونسکو درباره گزارشات زمین‌شناسی منطقه سد چمشیر در گفت‌وگو با خبران‌این می‌گوید: مطابق گزارش زمین‌شناسی این طرح حدود ۷۰ درصد مخزن سد چمشیر روی تشکیلات گچساران قرار گرفته است که در حقیقت آن تشکیلاتی است که سد گنوند قرار گرفته و بخش و فراتفاذگی در ذرفل است. این مطابق

