

رهبر معظم انقلاب:

سر رشته جنایت مسمومیت دانش آموزان باید پیدا شود

عفوی درباره‌ عاملان و مسببان نخواهد بود و باید به اشدّ مجازات محکوم شوند

این موضوع را جنایت در حق معصوم‌ترین عناصر جامعه یعنی کودکان و همچنین موجب ناامنی روانی جامعه و نگرانی خانواده‌ها دانستند و خاطر نشان کردند: همه بداندند اگر کسانی در این کار دست دارند ـ که لابد دست دارند کسانی بلاشک؛ به یک نحوی حتماً کسانی دست دارند ـ بایستی دستگاه‌های مسئول، دستگاه‌های اطلاعاتی، دستگاه‌های انتظامی دنبال کنند و سر رشته این جنایت را پیدا کنند، هم عاملین را، هم مسببین را و این‌ها بایستی به اشدّ مجازات محکوم بشوند و درباره این‌ها اشدّ مجازات بایستی اجرا بشود؛ چون این یک جنایت کوچکی نیست و کسانی اگر چنان چه محکوم شدند، عفوی هم در مورد این‌ها وجود نخواهد داشت؛ این راه همه بدانند و حتماً بایستی مجازات بشوند و مجازات این‌ها موجب عبرت بشود.

■ این اقدام، یک جنایت بزرگ و غیر قابل اغماض است

رهبر انقلاب اسلامی در پایان سخنان خود به موضوع «مسمومیت دانش آموزان» نیز اشاره کردند و با تاکید بر این که مسئولان و دستگاه‌های اطلاعاتی و انتظامی باید با جدیت آن را دنبال کنند، گفتند: این موضوع یک جنایت بزرگ و غیر قابل اغماض است و اگر کسانی در این ماجرا دست داشته باشند، باید عوامل و مسببین آن به اشد مجازات بر روند. حضرت آیت‌ا... خامنه‌ای

حضرت آیت‌ا... خامنه‌ای رهبر انقلاب اسلامی همزمان با روز درختکاری صبح دیروز سه اصله نهال کاشتند. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی دفتر مقام معظم رهبری، رهبر انقلاب روز گذشته پس از کاشت نهال‌ها در سخنانی درباره علت کاشت سه نهال به شعار امسال روز درختکاری با عنوان «هر ایرانی سه نهال»، اشاره کردند و گفتند: اگر بر اساس شعار انتخاب شده، هر ایرانی سه نهال بکار د، برنامه دولت برای کاشت یک میلیارد نهال، از سال ۱۴۰۲ و در طول چهار سال محقق خواهد شد.

■ ضرورت توجه به تجارت چوب در اقتصاد کشور

حضرت آیت‌ا... خامنه‌ای به اهمیت موضوع نهال‌کاری در حفظ محیط‌زیست اشاره کردند و با



جوابیه شرکت آب و نیرو به گزارش خراسان با عنوان «چم شیر پشت سد ابهامات»

ماجرای نقش پیمانکار چینی، شوری آب و چاه‌های نفت

در سد چم شیر

مقطع نمکی است و نزدیک‌ترین لایه نمکی در سازند گچساران در فاصله ۳۰۰ متری از سطح زمین در عمق قرار گرفته و بر اساس گردآین هیدرولیکی سد در طول بازه زمانی بهره‌برداری، لایه نمکی گچساران تداخلی با مخزن نخواهد داشت.

در خصوص شور شدن آب‌های روان و چشمه‌های پایین دست لازم به توضیح است که در حال حاضر دو منبع آلاینده نمک در

رودخانه زهره در محدوده سد چم شیر وجود دارد. یکی چشمه شوری در بالادست مخزن در فاصله ۲۸ کیلومتری از بدنه سد و دیگری چشمه‌های شور پایین دست ساختگاه سد که این دو نقطه باهم حدود ۱/۵ میلیون تن نمک وارد رودخانه زهره می‌کنند که سهم چشمه شور داخل مخزن ۵۰۰ هزار تن در سال است. لذا این برداشت اشتباه است که با آبگیری سد، ۵۰۰ هزار تن نمک وارد رودخانه زهره خواهد شد زیرا این میزان نمک در حالت طبیعی به رودخانه وارد می‌شود....

یکی از مهم‌ترین اهداف ساخت سد چم شیر، بهبود شرایط کیفی و کمی آب رودخانه زهره است. یعنی باجمع‌آوری سیلاب‌ها که دارای کیفیت آب‌بهتری از لحاظ شوری هستند، با رهاسازی آب از سد چم شیر در فصول مورد نیاز کشاورزی، آب با کیفیت‌بهتری در اختیار کشاورزان در پایین دست قرار خواهد گرفت.

■ چاه‌های نفت در دریاچه سد قرار ندارد

دیگر ابهام مطرح شده خطر آلودگی نفتی به دلیل قرار داشتن سدروی میدان نفتی است که در این خصوص لازم به یادآوری است که هیچ یک از چاه‌های در دست بهره‌برداری

پیرو درج مطلبی تحت عنوان «چم شیر پشت سد ابهامات» در آن روزنامه به تاریخ ۱۸ دی‌ماه ۱۴۰۱ که حاوی برخی هشدارها پیرامون آبگیری سد چم شیر می باشد، ضمن سپاس از نگاه بی طرفانه، روشنگرانه و کارشناسی آن رسانه وزین، تقاضا دارم تا جهت روشن شدن ابعاد بیشتری از ماجرا، توضیحات ذیل جهت مزید اطلاع مخاطبان آن روزنامه منتشر شود.

سد چم شیر در ۲۵ کیلومتری جنوب شرقی شهر گچساران در استان کهگیلویه و بویر احمد، روی رودخانه زهره ساخته می‌شود. این سد یکی از بلندترین سد‌های وزنی ایران از نوع بتنی غلتکی با ارتفاع ۱۵۰ متر است. هدف از احداث این سد، تنظیم جریان آب و تعدیل کیفیت آب رودخانه و بهبودآب کشاورزی در پایین دست است.

لازم به یادآوری است که طی ۳۰ سال‌ی که از پیدایش طرح چم شیر می‌گذرد، مطالعاتی با وسواس و «دقت بیش از حد متعارف برای پروژه‌های مشابه سدسازی» در طرح چم شیر انجام شده تا پیامدهای مثبت طرح به بیشترین مقدار ممکن برسد و پیامدهای منفی آن در حداقل قبول (از منظر نظام‌نامه فنی و اجرایی کشور) باشد.

■ لایه نمکی تداخلی با مخزن ندارد

در خصوص حل شدن سازند نمکی گچساران در مخزن سد و افزایش شوری آب رودخانه زهره و تبعات آن برای اراضی پایین دست باید گفت که سازند گچساران از ۷ ممبر تشکیل شده که به استناد اطلاعات ژئوفیزیکی برداشت‌های میدانی شامل حفر تراشده گمانه‌برداری صرفیایک از آن‌ها



نیروگاه هزار مگاواتی آن می‌باشد. جهت مزید اطلاع مخاطبان عرض می‌شود که بهره‌برداری از سد گتوند تاکنون باعث تولید ارزش افزوده بسیاری در بخش‌های حیاتی کشور شده و ثروت آفرینی ناشی از «آب با کیفیت تنظیم شده توسط سد گتوند»، حجم و کیفیت محصولات کشاورزی در اراضی مشروب از خود را ارتقا بخشیده است. سد چم شیر نیز همچون سد گتوند به لحاظ طراحی و اجرا، یکی از پروژه‌های ارزشمند ملی و نتیجه مجاهدت بخش قابل توجهی از نخبگان این مرز و بوم در جامعه مهندسی و دانشگاهی کشور می‌باشد که در صورت تکرار سد گتوند، این رخداد، افتخارآمیز خواهد بوده نه فاجعه.

توضیحات خراسان:

طبق قانون می توانستیم این جوابیه را منتشر نکنیم

۱- طبق ماده ۲۳ قانون مطبوعات، به دلیل تأخیر بیش از یک ماه در ارسال جوابیه، روزنامه خراسان این حق را دارا بود که این جوابیه را منتشر نکند. اما با وجود این، به دلیل این که روزنامه خراسان «اطلاع‌رسانی و آگاه سازی» مخاطبان ارجمند را وظیفه خود می‌داند، به انتشار این توضیحات اقدام کرد.

۲- بخشی از گزارش ما، مرتبط با هشدارهای میراث فرهنگی در خصوص از بین رفتن آثار تاریخی حوالی سد بود که در این جوابیه توضیحی درباره آن ارائه نشده است.

۳- گزارش خراسان با عنوان «چم شیر پشت سد ابهامات» در تاریخ ۱۸ دی ۱۴۰۱ مبتنی بر خبرها، اظهارات و دیدگاه‌های مسئولان، نمایندگان و کارشناسان تنظیم شده است. ضمن این که سازمان محیط زیست نیز پس از جنجال آبگیری این سد، اظهار نظر صریح مبنی بر رفع مشکلات سد نکرد که این خود بر ابهامات می‌افزاید. همچنین رسانه ملی نیز در گزارش‌هایی آسیب‌های احتمالی آبگیری سد چم شیر همواره توسط نهادهای پایش کننده تحت کنترل بوده و هر طالب حقیقی شاهد کیفیت آب بسیار مناسب تنظیم شده توسط این سد و عملکرد بی نقص

■ تکرار فاجعه «گتوند»؟

در خصوص تکرار فاجعه «گتوند» باید یادآوری کنیم که بیش از ۱۲ سال از آبگیری سد گتوند به عنوان یکی از شاهکارهای مهندسی کشور می‌گذرد. در این مدت پس از آبگیری سد گتوند، کیفیت آب خروجی از سد، همواره توسط نهادهای پایش کننده تحت کنترل بوده و هر طالب حقیقی شاهد کیفیت آب بسیار مناسب تنظیم شده توسط این سد و عملکرد بی نقص



مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور، نوشته است: «۱۲۶ نهالستان در سراسر کشور وجود دارد؛ در اقلیم‌های مختلف و مناطق رویشی سه گانه ایران شامل هیرکانی، ایران-تورانی، صحار-اسندی. کارشناسان توانمندی هم در این زمینه مشغول به کار هستند، بنابراین با استفاده از منابع آب سبز می‌شود این میزان نهال را برای کاشت آماده کرد.» منظور او از آب سبز همان طوط خاک در مناطق غیراشباع است؛ آب باران بعد از نفوذ در خاک و قبل از این که به منطقه اشباع برسد آب سبز تشکیل می‌دهد و کشاورزی دیم عمدتاً از آب سبز تغذیه می‌کند.

■ تردیدهای محمد درویش

در همین حال، محمد درویش فعال مطرح حوزه محیط زیست، از جمله کارشناسانی است که تردیدهای جدی درباره این طرح دارد و می‌گوید: «اول باید آسیب‌شناسی شود که چرا پروژه‌های درختکاری قبلی همه با شکست مواجه شده؟ چون این‌ها همان اجرایی است که سبب بحران امروز شده است. درختکاری اتفاق می‌افتد، از مردم هم استفاده می‌کنند و نمایش هم می‌دهند و فیلمش را هم می‌گیرند، اما بعد از کاشت هیچ مدیریت و نظارتی روی آن نیست. سازمان مراتع و جنگل‌ها و منابع طبیعی تنها ۱۰ هکتار از اراضی بازپروزی و درختکاری شده را نشان بدهد. فقط ۱۰ هکتار! نمی‌تواند... چون همه این طرح‌ها با شکست مواجه شده‌است.»

■ منابع طبیعی و آبخیزداری چه می‌گوید؟

عباسعلی نوبخت رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور هم در دفاع از این طرح به نکاتی اشاره کرده است: -تعمید می‌دهیم توان اجرایی این طرح را داریم و این شعار نیست.

-در هر هکتار جنگل ۱۵۰۰ متر مکعب آب ذخیره می‌شود یعنی ۳ میلیارد و ۶ میلیون متر مکعب در کل جنگل‌ها آب ذخیره می‌شود. آب‌هایی که در خاک ذخیره می‌شود از ذخایر آب سدها، ماندگاری بهتری دارد.

-کمیت علمی سازمان منابع طبیعی، تمامی جوانب کار را بررسی می‌کند؛ این که از چه گونه‌هایی استفاده کنیم. بیشتر گونه‌های مقاوم به خشکی کاشت می‌شود. -این دیدگاه را اندازیم که اکوسیستم‌های کشور را تغییر دهیم و مرع را به جنگل یا بیابان را به مرع تبدیل کنیم؛ چرا که طبیعت در برابر این کار مقاومت می‌کند. ما نمی‌خواهیم سرمایه‌مملکت را به باد دهیم. -استاندارد هزینه کاشت نهال در دنیا ۲۵ تا ۲۵۵ دلار است. در کشور ما کاشت هر درخت ۱۰۰ هزار تومان هزینه دارد که ۱۸ تا ۲۰ هزار میلیارد تومان برای داشت هزینه لازم است.

-اگر در انتخاب گونه و مکان کاشت اشتباه کنیم، منجر به شکست طرح می‌شود. برای هر شهر انتخاب می‌شود که چه گونه‌ای از درخت کاشته شود.

غفوریان- طرح مر دمی کاشت یک میلیارد درخت در کشور، از دیروز و همزمان با روز ملی درختکاری آغاز شد. رهبر انقلاب همچون سنت هر ساله در این امر مشارکت کردند و گفتند: «اگر بر اساس شعار انتخاب شده، هر ایرانی سه نهال بکار د، برنامه دولت برای کاشت یک میلیارد نهال، از سال ۱۴۰۲ و در طول چهار سال محقق خواهد شد.» رئیس‌جمهور نیز دیروز سه اصله درخت غرس کرد و گفت: طرح کاشت یک میلیارد درخت طی چهار سال در سراسر کشور، از جمله اقدامات بسیار خوب و ارزنده در این زمینه است. بر اساس این طرح هر ایرانی باید سه درخت بکار د.

■ مکان یابی انجام شده است

حال این که این طرح چگونه و با چه نوع درخت و در چه اقلیم‌هایی انجام می‌شود، به نظر هنوز ابعدان روشن نیست. البته ساداتی نژاد، وزیر جهاد کشاورزی، دیروز مدعی شد که «مکان‌یابی کاشت یک میلیارد درخت تحت نظارت یک کمیته علمی پیشرفته و با بهره‌گیری از مطالعات با رندگی و موقعیت مکانی هر منطقه تعیین شده، انجام گرفته است.» پیش از این نیز، رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور گفته بود: «گونه‌های در نظر گرفته شده برای تولید و کاشت، گونه‌های بومی مناسب برای پنج منطقه رویشی موجود در کشور است.»

برای آشنایی با این طرح به سراغ توضیحات نقی شعبانیان معاون جنگل سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور رفتم:-

کنوانسیون‌های متعدد محیط‌زیستی از جمله کنوانسیون تغییر اقلیم، کنوانسیون مقابله با بیابان‌زایی و کنوانسیون تنوع‌زیستی در دنیا، در پی تخریب جنگل‌ها و منابع طبیعی تصمیم گرفته‌اند تا سال ۲۰۳۰ میزان تولید کربن و گازهای گلخانه‌ای را به صفر برسانند و از این رو کاشت یک تریلیون درخت تا سال ۲۰۳۰ هدف گذاری شده است.

- بسیاری از کشورهای استانی تعهدات بین‌المللی در بخش درختکاری فعال شده‌اند؛ به طوری که چین به عنوان یکی از بزرگ‌ترین تولید کنندگان کربن، کاشت ۷۰ میلیارد داصله درخت در سرزمین خود را هدف گذاری کرده و تاکنون ۵۰ میلیارد آن را کاشته است.

- ترکیه ۴/۵ میلیارد اصله درخت کاشته و قصد دارد ۶/۵ میلیارد اصله درخت دیگر را تا سال ۲۰۳۰ بکار د و پاکستان کاشت ۱۰ میلیارد اصله درخت را تا سال ۲۰۳۰ برنامه‌ریزی کرده و افغانستان در حال کاشت یک میلیارد اصله درخت است.

- ایران با داشتن صنایع پر کربن بر اساس آمار سال ۲۰۲۰ رتبه هفتم تولید کننده کربن و رتبه ۴۲ تا ۴۵ ت ر سبب کربن را در دو فاصله این دو یابید کم‌شود.

■ کارشناسان چه می‌گویند؟

به طور قطع هیچ انسان عاقلی با گسترش فضای سبز، جنگل‌ها و طبیعت سالم مخالف نیست، همان‌طور که لازم است ما از داشته‌هایمان همچون جنگل‌ها و مراتع هم مراقبت کنیم و اجازه ندهیم عده‌ای سوءاستفاده‌گر، برای منافع شخصی، جنگل‌ها را به تاراج ببرند. اما کارشناسانی درباره طرح یک میلیارد درخت و از اساسا جنگل‌زایی در اقلیم کنونی کشور چه ملاحظات را بیان کرده‌اند.

فاطمه سفیدکن، استاد مؤسسه پژوهشی سازمان جنگل‌ها و مراتع می‌گوید: «اگر از نتایج تحقیقات به صورت علمی استفاده شود، امکان توسعه جنگل فقط در محدود وجود دارد، چرا که اقلیم ایران اجازه نمی‌دهد؛ بنابراین اگر برنامه‌های اجرایی طبق اصول پیش‌نرو د به تحقیقات توجهی نشود، فقط هزینه هدر رفته کار اضافه برای بخش‌های دیگر ایجاد شده است.»

■ آیا توان تولید یک میلیارد نهال وجود دارد؟

شبکه شرقی در این باره به نقل از موسی صادقی، از مدیران