

گزارش

عملیات آبخیزداری و آبخوان‌داری و جلوگیری از شخم و شیار موجب می‌شود تا این کانون‌ها از بین بروند.مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان شمالی هم در این رابطه می گوید: آیین‌نامه اجرای مقابله با گرد و غبار و ریزگردها اخیراً به استان ابلاغ شده است و در اجرای این آیین‌نامه، چند دستگاه اجرایی مشارکت دارند و اداره کل محیط‌زیست استان به عنوان مهم‌ترین دستگاه، برای اجرای این برنامه‌ها مشارکت دارد.

«حسن وحید» بیان می کند: سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی نیز مکلف شده است تا اعتبار موردنیاز را پیگیری و تأمین کند اما یکی از مشکلات ما برای مقابله با ریزگردها و غبارها این است که هنوز

کانون‌های ایجاد غبار شناسایی نشده‌اند.

بروز گرد و غبار را در استان گرفت، می گوید: برای اجرای این امر در ابتدا باید کانون‌های محلی گرد و غبار در استان شناسایی شود که این موضوع از سال گذشته مطرح شده است اما برای اجرای این طرح نیازمند اختصاص حدود ۱۲۰ میلیون تومان اعتبار هستیم که هنوز تخصیص نیافته است.

این مقام مسئول تصریح می کند: مرائع تبدیل شده به مناطق بیابانی و زمین‌های کشاورزی رها شده مهمترین کانون‌های محلی گرد و غبار در استان هستند اما این موضوع نیازمند بررسی بیشتر است و از سویی وجود سنگ‌شکن‌ها در محدوده شهر از دیگر کانون های گرد و غبار محسوب می‌شوند که باید جوی فعالیت آن‌ها گرفته شود.

وی تاکید می کند: مدیریت چرای دام، اجرای

طرح مقابله با ریزگردها می گوید: با وجود این که این ستاد فعال شد اما هنوز به شناسایی کانون های گرد و غبار در استان و مقابله با آن‌ها نپیرداخته ایم و این در حالی است که مطالعه این کانون ها به هزینه میلیاردی احتیاج ندارد که نتوان آن را تأمین کرد و در عوض از خسارت های چندین میلیاردی جلوگیری می کند.

وی می افزاید: مشاهدات نشان می دهد منشاهای گرد و غبار رو به گسترش است زیرا در شرایطی قرار داریم که ۱۴ سال است که بارش در کشور کمتر از حد متوسط بوده است، برخی از سدها زیر ۵۰ درصد و برخی زیر ۳۷ درصد آب دارند. وی می گوید: در ۳ سال گذشته با توجه به کمبود آب بسیاری از اراضی دیم کشت نشدند لذا به مرور خاک رطوبت خود را از دست دادو با هر نسیمی گرد و خاک بلند می شود به طوری که بادی که امروز گرد و غبار ایجاد می کند، ۵ سال گذشته چنین قدرتی نداشت و علت آن هم رطوبت زمین بود و این پدیده «گرد و غبار» در غرب آسیا و شمال آفریقا هم موجب خشکسالی شده است و می شود.

در عین حال، یک دکترای جغرافیا هم می گوید: اگر نگاهی به منابع آب اطراف ایران ببنداریم می بینیم که ۹۴ درصد از تالاب های بین النهرین خشک شده و آورد سالانه آب رودخانه دجله که ۴۸ میلیارد مترمکعب بود اکنون ۱۶ میلیارد متر مکعب شده‌است ۲۲ میلیارد مترمکعب آن را فقط ترکیه ذخیره می کند و این مسئله پهنه این تالاب را به منشأ ریزگرد تبدیل کرده‌است و از سویی در استان ماهنوز در مورد اثرک و آب که به سوی کشورهای همسایه می رود تصمیم جدی نگرفته‌ایم.

دکتر «پاکیزه» ادامه می دهد: اقداماتی مانند جنگل کاری و مالچ پاشی که پیشنهاد داده می‌شود دیر بازده و این درحالی است که باید هم اکنون برای مقابله با گرد و غبار و ریزگردها وارد کار شد و اگر نپذیریم که در مدیریت منابع آب درست عمل نکردیم ضرر خواهیم کرد زیرا نتیجه آن وضعیت امروز دریاچه ارومیه است و اگر در بحث مدیریت منابع آب هوشمندانه عمل می شد و در اولویت اجرای طرح ها قرار می گرفت و تالاب را برای حفر چاه نفت خشک نمی کردیم اکنون با این پدیده مواجه نبودیم.

وی بیان می کند: سازمان ملل متحد در سال ۲۰۰۱ دو فاجه زیست محیطی را اعلام کرده بود یکی از بین رفتن بخش عظیمی از جنگل های آمازون و دومی خشک شدن تالاب ها بود و این در حالی است که با استفاده از تصاویر ماهواره ای قدمت کانون های گرد و غبار را بررسی کردیم که نشان داد در ۱۱ ساله اخیر، در ۵ سال اول ۹۰ درصد از کانون های گرد و غبار از سمت کشورهای همسایه بود که از این میزان ۶۵ درصد مختص به عراق بود. وی ادامه می دهد: به تدریج این درصد تا حد کمی کاهش یافت و کم کم کانون های داخلی تاثیرگذار به کانون های خارجی اضافه شد و تا سال گذشته ۷۵ درصد از کانون ها خارجی و ۲۵ درصد داخلی بودند که اگر روند و مدیریت منابع آب به همین روال پیش رود قطعاً کانون های داخلی افزایش خواهند یافت و این استان هم از کانون های تولید گرد و غبار فرامتنطقه ای، منطقه ای و حتی داخل استانی تأثیر می گیرد.

اما چرا هنوز کانون‌های گرد و غبار خراسان شمالی شناسایی نشده‌اند؟

مدیرکل حفاظت محیط زیست در این باره می گوید: شناسایی کانون‌های محلی گرد و غبار در استان نیازمند اختصاص اعتبار است.

«علی‌اصغر مطهری» با بیان این که استان در سال گذشته تحت تأثیر گرد و غبار غرب کشور قرار گرفت، می گوید: گرد و غبار ۳ روز مهمان این استان بود که خراسان‌شمالی به مدت دو روز به مرحله هشدار رسید. علاوه بر آن خراسان‌شمالی در مجاورت استان‌هایی همچون سمنان قرار دارد که خود کانونی از گرد و غبار محسوب می‌شود.

وی در پاسخ به این سوال که چگونه می‌توان جوی



شناسایی کانون های گرد و غبار منتظر اعتبار

نگذاریم نفسی شهر به شماره افتد

محل مناسبی قرار ندارد.در این میان بجنورد به دلیل توپوگرافی خاصی که دارد بیش از دیگر شهرستان های استان از گرد و غبار و ریزگردهای موجود در هوا متأثر می شود. یک کارشناس ارشد محیط زیست با اشاره به چالش هایی که در محیط زیست کشور وجود دارد، می گوید: ما دچار چالش عظیمی در بخش هوا، خاک و آب هستیم با این وجود در کشور هیچگونه برنامه مدونی برای مدیریت این چالش ها نداریم.

«واحدی» با اشاره به خساراتی که در این بخش وجود دارد، بیان می کند: به عنوان مثال ریزگردها سالانه ۹۰۰ میلیارد تومان فقط به استان هایی مانند خوزستان خسارت وارد می کنند و این در حالی است که این معضلات یک یا ۲ روزه به وجود نیامده اند و سال های طولانی زمان برده است و امروز به مشکلاتی که شاهد آن هستیم تبدیل شده اند. وی با بیان



بهرروز

آسمان صاف است. ستاره ها می درخشند و باریدن چند قطره باران، هوا را فوق العاده خوب کرده است. زیبایی طبیعت با باران، ستاره و مهتاب و نسیم خنکی که می وزد دو چندان شده است. با خودم می گویم آیا نفس کشیدن در این هوای پاکیزه حق همه نیست و چرا باید برخی از نقاط کشور و استان ها متأثر از گرد و غبار و ریزگردها باشند؟

گفته می شود گرد و غبار غرب کشور به استان ما خواهد رسید اگر از همین امروز به فکر چاره نباشیم و در حالی که خراسان شمالی هم در سال گذشته و هم امسال بارها تحت تأثیر گرد و غبار و ریزگرد قرار گرفته و این پدیده خشمناک و افسار گسیخته در حال پیشروی و پنجه انداختن به سرزمین های شمالی هم است، قطعاً دچار مشکل خواهیم شد. هم چنین کارشناسان بارها و بارها گفته اند که اگر وضعیت گرد و غبار سیستم بهبود پیدا نکند، ۲۰ استان کشور هم تحت تأثیر قرار می گیرند و خراسان شمالی هم ممکن است در گرد و غبار غرق شود.

این در حالی است که برای بهبود آلودگی هوا و مبارزه با گرد و غبار باید ابتدا کانون های گرد و غبار و آن چه را که به این پدیده دامن می زند، شناخت و سپس به دنبال راه حل گشت اما هنوز این اتفاق در استان نیفتاده است.

از سویی دستگاه های سنجش آلودگی هوا در استان محدود و منحصر به یک دستگاه است که در مورد جانمایی آن بعد از گذشت چندین سال هنوز بین مدیران شهری و اداره کل حفاظت محیط زیست اختلاف است و در

ورزش



صفحه ورزش را می توانید ۴ روز در هفته در روزنامه خراسان شمالی بخوانید.

همچنین می توانید درد دل ها، مطالب علمی، نظرات، انتقادها و پیشنهادهای خود را در مورد اوضاع ورزش استان و صفحه ورزش از طریق شماره تلفن های دفتر روزنامه خراسان شمالی و یا ایمیل shomalinews@gmail.com باعنوان «صفحه ورزش» ارسال کنید.

کارت دانشجویی اینجانب شهاب

شاطری به شماره دانشجویی ۹۱۱۲۱۰۲۴ رشته حقوق دانشگاه اشراق مفقود و فاقد اعتبار است. ۱۳۹۴/۰۵/۲۹

آثار تبلیغ در استعمار آن است
از دل برود، هر آنکه از دیده رود

