

رئیس مرکز اقلیم سازمان هواشناسی در گفت‌وگو با «توسعه ایرانی»:

گازهای گلخانه‌ای روزمره؛ از جنگ ۱۲ روزه بیشتر است



بهداشتی برای ساکنان مناطق آسیب‌دیده منجر می‌شود.

جنگ ۱۲ روزه منجر به افزایش ذرات معلق، کربن سیاه و اکسیدهای نیتروژن شده و کیفیت هوا را در چند استان به سطح هشدار رسانده است؛ اما به گفته یک مسئول سازمان هواشناسی عمده‌ترین

دلیل آلودگی هوای تهران در روزهای اخیر ناشی از گرد و خاکی بوده که از کانون‌های خارج از ایران و همچنین در مکان‌های فعال داخلی به وجود

آمده‌است.

به گزارش گروه شهرنوش «توسعه ایرانی»، جنگ ۱۲ روزه میان ایران و اسرائیل، نه تنها یک درگیری نظامی، بلکه به عنوان یک بحران زیست‌محیطی نیز شناخته می‌شود. یکی از تبعات قابل توجه این جنگ، افزایش گازهای گلخانه‌ای و آثار ناشی از آن بر محیط زیست و سلامت عمومی است. در این مدت، حملات هوایی و زمینی منجر به تخریب زیرساخت‌ها، آتش‌سوزی‌های گسترده و انتشار آلاینده‌های مختلف شده است. گازهای گلخانه‌ای مانند دی‌اکسید کربن، متان و اکسیدهای نیتروژن به طور قابل توجهی در این شرایط افزایش یافته‌اند و این موضوع نه تنها بر کیفیت هوای تأثیر می‌گذارد، بلکه به تشدید تغییرات اقلیمی و بروز مشکلات

بهداشتی برای ساکنان مناطق آسیب‌دیده منجر می‌شود.

جنگ ۱۲ روزه منجر به افزایش ذرات معلق، کربن سیاه و اکسیدهای نیتروژن شده و کیفیت هوا را در چند استان به سطح هشدار رسانده است؛ اما به گفته یک مسئول سازمان هواشناسی عمده‌ترین

دلیل آلودگی هوای تهران در روزهای اخیر ناشی از گرد و خاکی بوده که از کانون‌های خارج از ایران و همچنین در مکان‌های فعال داخلی به وجود

آمده‌است.

به گزارش گروه شهرنوش «توسعه ایرانی»، جنگ ۱۲ روزه میان ایران و اسرائیل، نه تنها یک درگیری نظامی، بلکه به عنوان یک بحران زیست‌محیطی نیز شناخته می‌شود. یکی از تبعات قابل توجه این جنگ، افزایش گازهای گلخانه‌ای و آثار ناشی از آن بر محیط زیست و سلامت عمومی است. در این مدت، حملات هوایی و زمینی منجر به تخریب زیرساخت‌ها، آتش‌سوزی‌های گسترده و انتشار آلاینده‌های مختلف شده است. گازهای گلخانه‌ای مانند دی‌اکسید کربن، متان و اکسیدهای نیتروژن به طور قابل توجهی در این شرایط افزایش یافته‌اند و این موضوع نه تنها بر کیفیت هوای تأثیر می‌گذارد، بلکه به تشدید تغییرات اقلیمی و بروز مشکلات

بهداشتی برای ساکنان مناطق آسیب‌دیده منجر می‌شود.

جنگ ۱۲ روزه منجر به افزایش ذرات معلق، کربن سیاه و اکسیدهای نیتروژن شده و کیفیت هوا را در چند استان به سطح هشدار رسانده است؛ اما به گفته یک مسئول سازمان هواشناسی عمده‌ترین

دلیل آلودگی هوای تهران در روزهای اخیر ناشی از گرد و خاکی بوده که از کانون‌های خارج از ایران و همچنین در مکان‌های فعال داخلی به وجود

آمده‌است.

به گزارش گروه شهرنوش «توسعه ایرانی»، جنگ ۱۲ روزه میان ایران و اسرائیل، نه تنها یک درگیری نظامی، بلکه به عنوان یک بحران زیست‌محیطی نیز شناخته می‌شود. یکی از تبعات قابل توجه این جنگ، افزایش گازهای گلخانه‌ای و آثار ناشی از آن بر محیط زیست و سلامت عمومی است. در این مدت، حملات هوایی و زمینی منجر به تخریب زیرساخت‌ها، آتش‌سوزی‌های گسترده و انتشار آلاینده‌های مختلف شده است. گازهای گلخانه‌ای مانند دی‌اکسید کربن، متان و اکسیدهای نیتروژن به طور قابل توجهی در این شرایط افزایش یافته‌اند و این موضوع نه تنها بر کیفیت هوای تأثیر می‌گذارد، بلکه به تشدید تغییرات اقلیمی و بروز مشکلات

بهداشتی برای ساکنان مناطق آسیب‌دیده منجر می‌شود.

بهداشتی برای ساکنان مناطق آسیب‌دیده منجر می‌شود.

جنگ ۱۲ روزه منجر به افزایش ذرات معلق، کربن سیاه و اکسیدهای نیتروژن شده و کیفیت هوا را در چند استان به سطح هشدار رسانده است؛ اما به گفته یک مسئول سازمان هواشناسی عمده‌ترین

دلیل آلودگی هوای تهران در روزهای اخیر ناشی از گرد و خاکی بوده که از کانون‌های خارج از ایران و همچنین در مکان‌های فعال داخلی به وجود

آمده‌است.

به گزارش گروه شهرنوش «توسعه ایرانی»، جنگ ۱۲ روزه میان ایران و اسرائیل، نه تنها یک درگیری نظامی، بلکه به عنوان یک بحران زیست‌محیطی نیز شناخته می‌شود. یکی از تبعات قابل توجه این جنگ، افزایش گازهای گلخانه‌ای و آثار ناشی از آن بر محیط زیست و سلامت عمومی است. در این مدت، حملات هوایی و زمینی منجر به تخریب زیرساخت‌ها، آتش‌سوزی‌های گسترده و انتشار آلاینده‌های مختلف شده است. گازهای گلخانه‌ای مانند دی‌اکسید کربن، متان و اکسیدهای نیتروژن به طور قابل توجهی در این شرایط افزایش یافته‌اند و این موضوع نه تنها بر کیفیت هوای تأثیر می‌گذارد، بلکه به تشدید تغییرات اقلیمی و بروز مشکلات

بهداشتی برای ساکنان مناطق آسیب‌دیده منجر می‌شود.

جنگ ۱۲ روزه منجر به افزایش ذرات معلق، کربن سیاه و اکسیدهای نیتروژن شده و کیفیت هوا را در چند استان به سطح هشدار رسانده است؛ اما به گفته یک مسئول سازمان هواشناسی عمده‌ترین

دلیل آلودگی هوای تهران در روزهای اخیر ناشی از گرد و خاکی بوده که از کانون‌های خارج از ایران و همچنین در مکان‌های فعال داخلی به وجود

آمده‌است.

به گزارش گروه شهرنوش «توسعه ایرانی»، جنگ ۱۲ روزه میان ایران و اسرائیل، نه تنها یک درگیری نظامی، بلکه به عنوان یک بحران زیست‌محیطی نیز شناخته می‌شود. یکی از تبعات قابل توجه این جنگ، افزایش گازهای گلخانه‌ای و آثار ناشی از آن بر محیط زیست و سلامت عمومی است. در این مدت، حملات هوایی و زمینی منجر به تخریب زیرساخت‌ها، آتش‌سوزی‌های گسترده و انتشار آلاینده‌های مختلف شده است. گازهای گلخانه‌ای مانند دی‌اکسید کربن، متان و اکسیدهای نیتروژن به طور قابل توجهی در این شرایط افزایش یافته‌اند و این موضوع نه تنها بر کیفیت هوای تأثیر می‌گذارد، بلکه به تشدید تغییرات اقلیمی و بروز مشکلات

بهداشتی برای ساکنان مناطق آسیب‌دیده منجر می‌شود.

جنگ ۱۲ روزه منجر به افزایش ذرات معلق، کربن سیاه و اکسیدهای نیتروژن شده و کیفیت هوا را در چند استان به سطح هشدار رسانده است؛ اما به گفته یک مسئول سازمان هواشناسی عمده‌ترین

دلیل آلودگی هوای تهران در روزهای اخیر ناشی از گرد و خاکی بوده که از کانون‌های خارج از ایران و همچنین در مکان‌های فعال داخلی به وجود

آمده‌است.

به گزارش گروه شهرنوش «توسعه ایرانی»، جنگ ۱۲ روزه میان ایران و اسرائیل، نه تنها یک درگیری نظامی، بلکه به عنوان یک بحران زیست‌محیطی نیز شناخته می‌شود. یکی از تبعات قابل توجه این جنگ، افزایش گازهای گلخانه‌ای و آثار ناشی از آن بر محیط زیست و سلامت عمومی است. در این مدت، حملات هوایی و زمینی منجر به تخریب زیرساخت‌ها، آتش‌سوزی‌های گسترده و انتشار آلاینده‌های مختلف شده است. گازهای گلخانه‌ای مانند دی‌اکسید کربن، متان و اکسیدهای نیتروژن به طور قابل توجهی در این شرایط افزایش یافته‌اند و این موضوع نه تنها بر کیفیت هوای تأثیر می‌گذارد، بلکه به تشدید تغییرات اقلیمی و بروز مشکلات

بهداشتی برای ساکنان مناطق آسیب‌دیده منجر می‌شود.

جنگ ۱۲ روزه منجر به افزایش ذرات معلق، کربن سیاه و اکسیدهای نیتروژن شده و کیفیت هوا را در چند استان به سطح هشدار رسانده است؛ اما به گفته یک مسئول سازمان هواشناسی عمده‌ترین

دلیل آلودگی هوای تهران در روزهای اخیر ناشی از گرد و خاکی بوده که از کانون‌های خارج از ایران و همچنین در مکان‌های فعال داخلی به وجود

آمده‌است.

به گزارش گروه شهرنوش «توسعه ایرانی»، جنگ ۱۲ روزه میان ایران و اسرائیل، نه تنها یک درگیری نظامی، بلکه به عنوان یک بحران زیست‌محیطی نیز شناخته می‌شود. یکی از تبعات قابل توجه این جنگ، افزایش گازهای گلخانه‌ای و آثار ناشی از آن بر محیط زیست و سلامت عمومی است. در این مدت، حملات هوایی و زمینی منجر به تخریب زیرساخت‌ها، آتش‌سوزی‌های گسترده و انتشار آلاینده‌های مختلف شده است. گازهای گلخانه‌ای مانند دی‌اکسید کربن، متان و اکسیدهای نیتروژن به طور قابل توجهی در این شرایط افزایش یافته‌اند و این موضوع نه تنها بر کیفیت هوای تأثیر می‌گذارد، بلکه به تشدید تغییرات اقلیمی و بروز مشکلات

بهداشتی برای ساکنان مناطق آسیب‌دیده منجر می‌شود.

جنگ ۱۲ روزه منجر به افزایش ذرات معلق، کربن سیاه و اکسیدهای نیتروژن شده و کیفیت هوا را در چند استان به سطح هشدار رسانده است؛ اما به گفته یک مسئول سازمان هواشناسی عمده‌ترین

دلیل آلودگی هوای تهران در روزهای اخیر ناشی از گرد و خاکی بوده که از کانون‌های خارج از ایران و همچنین در مکان‌های فعال داخلی به وجود

رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی سازمان هواشناسی: به‌طور کلی، منابع گرد و خاکی که به ایران وارد شده‌اند، عمدتاً ناشی از مناطق غربی، به‌ویژه عراق و سوریه، بوده و به ندرت از دیگر مناطق بوده‌اند. همچنین، گرد و خاکی که از شمال آفریقا و صحرای لیبی و الجزایر به ایران منتقل می‌شود؛ البته تأثیر کانون‌های داخلی نیز قابل انکار نیست، اما نمی‌توان در صدمشخصی برای آن‌ها بیان کرد

سوریه تا شمال عراق و سپس به جنوب غرب عراق و خوزستان گسترش یافت و روز جمعه به تهران رسید. بنابراین عمده آلودگی هوای ناشی از این اتفاقات بوده‌است.

وی ادامه داد: به علاوه، کانون‌های گرد و خاک در شرق ایران، به‌ویژه در سیستان و بلوچستان و بستر دریاچه هامون، مناطقی که در جنوب غرب افغانستان و جنوب شرق ایران و غرب پاکستان هستند به عنوان یکی از منابع اصلی تولید گرد و خاک در منطقه شناخته می‌شوند و این مناطق از جمله تا شمال هند را نیز دربرمی‌گیرند.

رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی سازمان هواشناسی گفت: تأثیر کانون‌های داخلی نیز قابل انکار نیست، اما به‌طور

کمی نمی‌توان در صدمشخصی برای آن‌ها بیان کرد. به‌طور کلی، منابع گرد و خاکی که به ایران وارد شده‌اند، عمدتاً ناشی از مناطق غربی، به‌ویژه عراق و سوریه، بوده و به ندرت از دیگر مناطق به ایران منتقل می‌شوند. همچنین، گرد و خاکی که از شمال آفریقا و صحرای لیبی و الجزایر به ایران منتقل می‌شود؛

وی ادامه داد: کانون‌های داخلی تحت تأثیر جریان‌های جوی است در واقع سیستم جوی بر انتقال گرد و خاک از کانون‌های داخلی موثر است اگرچه تأثیر آن در ایران کم است، چون ما کانون مستعد گرد و خاک داریم با حاصل از عبور این جبهه، گرد و خاک را بلند می‌کند و به سایر نقاط کشور می‌رود. به‌طور مثال اگر جریان غربی داشته باشیم کانون صالحیه بیشترین گرد و غبار را برای تهران و کرج دارد یا اگر به‌طور مثال جریان‌های شرقی داشته باشیم دریاچه نمک بیشترین اثر را در قم، ساوه و تهران دارد البته در فصل تابستان، این جریان‌ها به‌ویژه در فلات ایران از جمله تهران معمولاً قوی نیستند و به همین دلیل، گرد و خاک ناشی از انتقال از عراق و سوریه تأثیر بیشتری دارد.

رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی سازمان هواشناسی گفت: تأثیر کانون‌های داخلی نیز قابل انکار نیست، اما به‌طور

کمی نمی‌توان در صدمشخصی برای آن‌ها بیان کرد. به‌طور کلی، منابع گرد و خاکی که به ایران وارد شده‌اند، عمدتاً ناشی از مناطق غربی، به‌ویژه عراق و سوریه، بوده و به ندرت از دیگر مناطق به ایران منتقل می‌شوند. همچنین، گرد و خاکی که از شمال آفریقا و صحرای لیبی و الجزایر به ایران منتقل می‌شود؛

وی ادامه داد: کانون‌های داخلی تحت تأثیر جریان‌های جوی است در واقع سیستم جوی بر انتقال گرد و خاک از کانون‌های داخلی موثر است اگرچه تأثیر آن در ایران کم است، چون ما کانون مستعد گرد و خاک داریم با حاصل از عبور این جبهه، گرد و خاک را بلند می‌کند و به سایر نقاط کشور می‌رود. به‌طور مثال اگر جریان غربی داشته باشیم کانون صالحیه بیشترین گرد و غبار را برای تهران و کرج دارد یا اگر به‌طور مثال جریان‌های شرقی داشته باشیم دریاچه نمک بیشترین اثر را در قم، ساوه و تهران دارد البته در فصل تابستان، این جریان‌ها به‌ویژه در فلات ایران از جمله تهران معمولاً قوی نیستند و به همین دلیل، گرد و خاک ناشی از انتقال از عراق و سوریه تأثیر بیشتری دارد.

رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی سازمان هواشناسی گفت: تأثیر کانون‌های داخلی نیز قابل انکار نیست، اما به‌طور

کمی نمی‌توان در صدمشخصی برای آن‌ها بیان کرد. به‌طور کلی، منابع گرد و خاکی که به ایران وارد شده‌اند، عمدتاً ناشی از مناطق غربی، به‌ویژه عراق و سوریه، بوده و به ندرت از دیگر مناطق به ایران منتقل می‌شوند. همچنین، گرد و خاکی که از شمال آفریقا و صحرای لیبی و الجزایر به ایران منتقل می‌شود؛

وی ادامه داد: کانون‌های داخلی تحت تأثیر جریان‌های جوی است در واقع سیستم جوی بر انتقال گرد و خاک از کانون‌های داخلی موثر است اگرچه تأثیر آن در ایران کم است، چون ما کانون مستعد گرد و خاک داریم با حاصل از عبور این جبهه، گرد و خاک را بلند می‌کند و به سایر نقاط کشور می‌رود. به‌طور مثال اگر جریان غربی داشته باشیم کانون صالحیه بیشترین گرد و غبار را برای تهران و کرج دارد یا اگر به‌طور مثال جریان‌های شرقی داشته باشیم دریاچه نمک بیشترین اثر را در قم، ساوه و تهران دارد البته در فصل تابستان، این جریان‌ها به‌ویژه در فلات ایران از جمله تهران معمولاً قوی نیستند و به همین دلیل، گرد و خاک ناشی از انتقال از عراق و سوریه تأثیر بیشتری دارد.

رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی سازمان هواشناسی گفت: تأثیر کانون‌های داخلی نیز قابل انکار نیست، اما به‌طور

رئیس بنیاد شهید:

برای ۱۰۶۲ شهید تازه به‌امروز مراسم خاکسپاری انجام شده

رئیس بنیاد شهید و ایثارگران در نشست خبری گفت: برای ۱۰۶۲ شهید تا به امروز مراسم خاکسپاری انجام شده‌است. سعید اوحدی، در نشست خبری با

موضوع شهدای جنگ تحمیلی ۱۲ روزه درباره آخرین آمار شهدا و مجروحان این جنگ افزود: ۵۸۰۰ مجروح داشتیم در این جنگ که حدود ۱۰۰ مجروح هنوز بستری هستند. ۳۴ مجروح در مراقبت‌های ویژه هستند. ۲۵ پیکر مجهول الهویه نیز در معراج الشهدا داریم. او ادامه داد: ۴۷ شهید زیر ۱۸ سال هستند. ۲ مادر باردار بودند که به شهادت رسیدند. ۴ کودک روی سینه مادرانشان دفن شدند. اوحدی گفت ۳۵ مجروح جنگ تحمیلی همچنان در شرایط وخیم در بخش مراقبت‌های ویژه بستری هستند.

کابوس گردوغبار در تالاب‌های ایران؛ ۱.۵ میلیون هکتار آماده غبارخیزی است

مدیر کل دفتر حفاظت و احیای تالاب‌های سازمان حفاظت محیط زیست با اشاره به خشک شدن تالاب‌ها و چالش گرد و غبار گفت: اکنون بیش از یک و نیم میلیون هکتار از تالاب‌های کشور پتانسیل غبارخیزی دارند. به گزارش ایسنا، آرزو اشرفی زاده در یک برنامه رادیویی افزود: ایران حدود ۴.۵ میلیون هکتار عرصه تالابی را در خود جای داده که بنا بر آخرین مطالعات، بالغ بر یک و نیم میلیون هکتار آن‌ها مستعد ایجاد کانون‌های گردوغبار هستند. وی با ذکر اینکه خشک‌شدن بستر تالاب‌ها علت اصلی شکل‌گیری این کانون‌هاست، اظهار کرد: ۴۱ نوع تالاب در قالب ۲۲۶ عرصه در سطح کشور شناسایی شده که بخش قابل توجهی از آن‌ها به دلیل احداث سد، برداشت خشکی هستند و برخی از آن‌ها به دلیل احداث سد، برداشت بیش از حد آب و مدیریت نامطلوب حوضه‌های بالادست با خطر جدی مواجه‌اند. اشرفی زاده ضمن اشاره به پیامدهای اکولوژیک خشک‌شدن تالاب‌هایی نظیر صالحیه، جازموریان و هامون، گفت: وقتی بستر این تالاب‌ها خشک می‌شود، در ورزش‌بادهای تشدید، حجم قابل توجهی از گردوغبار به مناطق اطراف منتقل می‌شود و زندگی میلیون‌ها نفر را تحت تأثیر قرار می‌دهد. به اعتقاد مدیر کل دفتر حفاظت و احیای تالاب‌های سازمان حفاظت محیط زیست، هر گونه مداخله فیزیکی غیراصولی مانند ریختن ماسه یا سنگریزه تنها راه‌حل کوتاه‌مدت است؛ اما راهکار اصلی و پایدار، تأمین حداقل حقبه محیط‌زیستی برای تالاب‌ها و مدیریت تقاضای آب در حوضه‌های آبگیر است. وی افزود: جلوگیری از چرای بی‌رویه دام و فرهنگ‌سازی درباره حفاظت از پوشش گیاهی تالاب‌ها از دیگر رویکردهای مؤثر برای جلوگیری از تبدیل بسترهای خشک به منشأ گرد و غبار به‌شمار می‌رود.

عضو هیأت علمی انستیتو پاستور خبر داد:

ورود یک ویروس جدید به ایران

عضو هیأت علمی انستیتو پاستور گفت: در حال حاضر شاهد افزایش موارد ابتلا به عفونت‌های گوارشی با علائم اسهال هستیم. آمیتیس رضایی درباره راه‌های انتقال این عفونت‌ها توضیح داد: مهم‌ترین راه‌های انتقال شامل مصرف آب آلوده، غذای آلوده، میوه و سبزیجات ضدعفونی نشده و تماس با افراد بیمار است. آدنوویروس که گاهی به اشتباه به عنوان عامل اصلی این عفونت‌ها معرفی می‌شود، عمدتاً باعث عفونت‌های تنفسی شده و اگرچه علائم اصلی آن شامل تب، گلودرد، سرفه و قرمزی چشم است، اما ممکن است علائم گوارشی نیز داشته باشد.

طوفان بخش دیگری از جاده باستانی ادویه فهرج را نمایان کرد

طوفان بخش تازه‌ای از جاده ادویه فهرج، جاده‌ای قدیمی تر و مهمتر از جاده ابریشم را در کرمان نمایان کرد. جاده ادویه، از نخستین مسیرهای باستانی ایران برای تجارت ادویه به نقاط مختلف جهان بود که به جاده ابریشم متصل می‌شد و بخش‌هایی از آن در پایان دهه ۹۰ به دلیل طوفان شدید نمایان شد و برخی باستان‌شناس‌ها حتی قدمت این جاده سنگفرش شده را به دوره هخامنشی متناسب می‌دانند. حمید وحیدزاده، سرپرست میراث فرهنگی شهرستان فهرج در استان کرمان به‌اینها گفته‌است که بخش تازه‌ای از جاده ادویه در نزدیکی میل نادری فهرج که قدمتی نزدیک به هزار سال دارد به دلیل طوفان‌های شدید دوباره نمایان شده‌است.

معاون فنی و آماری سازمان سنجش: سهم ۴۰ درصدی تأثیر سوابق تحصیلی در کنکور

معاون فنی و آماری سازمان سنجش با اشاره به سهم ۴۰ درصدی تأثیر سوابق تحصیلی در کنکور امسال گفت: ۶۰ درصد از این میزان مربوط به پایه یازدهم و ۴۰ درصد نیز مربوط به پایه دوازدهم خواهد بود. به گزارش ایسنا، احسان جمالی درباره سهم سوابق تحصیلی در کنکور ۱۴۰۴ اشاره کرد و گفت: اگر نمره کل سابقه تحصیلی پایه دوازدهم بیشتر از پایه یازدهم باشد، تأثیر مثبت خواهد داشت. در غیر این صورت، کل ۶۰ درصد به پایه دوازدهم اختصاص می‌یابد. جمالی با بیان اینکه در گروه‌های آزمایشی هنر و زبان تأثیر کل سابقه تحصیلی ۳۰ درصد است (۱۰ درصد پایه یازدهم و ۲۰ درصد پایه دوازدهم) و ۷۰ درصد مربوط به آزمون اختصاصی و آزمون شایستگی آموزش و پرورش است. اگر تأثیر مثبت وجود داشته باشد، پایه یازدهم جایگزین می‌شود. در غیر این صورت کل ۳۰ درصد به سابقه تحصیلی پایه دوازدهم اختصاص می‌یابد.