

نگاه

آثار اقتصادی وزیست محیطی پدیده خشکالی



استاددانشگاهمیر کن‌نروز

دربراه آثار اقتصادی و زیست محیطی پدیده خشکسالی بسیار گفته شده‌است.اما متعاقب وقایع سیاسی سالیان اخیر خاورمیانه،حوزه صحرا و شاخ آفریقا نقش این رخداد طبیعی در گسترش خشونت‌های فراگیر بین‌المللی بسیار مورد توجه قرار گرفته‌است. کاینلین ورل و فرانچسکو فمییا یک مجموعه‌مقاله گردآوری کرده‌اند که مضمون مشترک همه آنها نقش تغییرات اقلیمی و به‌ویژه خشکسالی در برآمدن بهار عربی است،عصه لوین و همکاران سیاست را در جهان آینده عرصه منازعات ناشی از تغییرات اقلیمی دانسته‌اند.کمیسون رویادر گزارشی بزرگترین چالشش امنیتی جهان در آینده نزدیک را تغییرات اقلیمی دانسته‌است و فلیپ هینریکس توازن خشکسالی و خشونت‌گرایی در حوزه صحرا را عبرت‌آموز برای همه جهان تعریف کرده‌است. می‌توان بسیار بر این فهرست افزود.اما موضوع این مقاله مقایسه‌دو فهرست کشورهای رودرو با بحران کم‌آبی و کشورهای دچار بیشترین خشونت و ناامنی است. این مقایسه می‌تواند سنجهای روشن‌تر از انگاره پیش‌گفته را پیش‌رو بگذارد.

برنامه دهه آب سازمان ملل. ۱۰ کشور دچار بیشترین مشکل کم‌آبی را به این شرح اعلام کرده‌است: سومالی، موریتانی، سودان، نیجر، عراق، ازبکستان، پاکستان، مصر، ترکمنستان و سوریه.سازمان ملل در گزارش دیگری ۱۰ کشور رودرو با بیشترین خشونت در جهان را هم به این شرح اعلام کرده‌است: سومالی، افغانستان، عراق،سوریه،یمن، سودان، هایتی، هندوراس، پاکستان و نیجر.مقایسه این دو فهرست از جهات زیر چالب توجه‌است:

- شش کشور** در هر دو فهرست مشترک هستند: سومالی،سودان،عراق،سوریه،پاکستان و نیجر. یعنی به‌طور قطع ۶۰درصد فهرست خشکسالی و کم‌آبی با فهرست‌خشونت‌گستری همپوشی دارد.
- یمن و افغانستان** براساس نقشه بیابانزایی جهانی شرایط محیطی بسیار نزدیک به کشورهای کم‌آب دارند.شاید اگر به جای ۱۰ کشور کم‌آب به ۱۵ یا ۲۰ کشور ذکر می‌شد، قطعا یمن و افغانستان هم وارد فهرست‌می‌شدند.
- بر مبنای آنچه که در بندهای ۳ و ۴** گفته شد خشونت‌زایی و خشونت‌گستری دست کم ۸۰درصد با پدیده کم‌آبی و صددرد با پدیده فقرای محیطی همپوشی دارد.
- به نظر می‌رسد** هر دو فهرست بر مبنای داده‌های دوسال قبل از تهیه‌ندی شده‌اند. به راحتی می‌توان هم‌اکنون مصر و موریتانی را هم دو کشور خشونت‌زده به شمار آورد.همچنان‌که افغانستان و یمن می‌توانند به فهرست کشورهای کم‌آب هم اضافه شوند. دو کشور کم‌آب دیگر، یعنی ترکمنستان و ازبکستان نیز دچار سیستم‌های توانابیر کملاست‌های هستند که کسب اطلاعات از فضای داخلی آنها را بسیار دشوار می‌کند. در ازبکستان اسلام کریموف ۲۰سال است که بست ریاست‌جمهوری را رها نکرده و در چند گانهی ناچار است وارد جنگ یا یکی از مخالفن سیاسی یا قومی و مذهبی خود شود.ونظام سیاسی ترکمنستان نیز غالبا باکره‌شمالی مقایسه می‌شود.مسازمان گزارشگر بدون مرز در سال ۲۰۱۲ ترکمنستان را پس از اریتره و کره‌شمالی سومین کشور رودرو با کمترین آزادی بیان در جهان معرفی کرد.البته حوزه جغرافیایی ورودست این دو کشور در آسیای میانه باعث می‌شود ماهیت ملیتارستی دولت‌های آنها کمتر از حکومت‌هایی مثل سوریه و عراق مورد توجه قرار بگیرد.اما می‌توان گفت این دو کشور به‌هم‌حال در چنینه‌شکلی از خشونت داخلی گرفتار هستند.
- در صدر فهرست‌های خشونت‌زده** ترها همان خشکی‌زده ترها هستند، یعنی سوریه و عراق و سودان و سومالی.
- از ۱۰درصد همپوشی** که بگذریم، دو کشور باقی‌مانده در فهرست کم‌آب‌ها دچار شکل‌های متفاوتی از خشونت هستند (ازبکستان و ترکمنستان) و دو کشور باقی‌مانده در فهرست خشونت‌زده‌ها هم شکل‌های دیگری از فقرای محیطی را از سر می‌گذراند (هندوراس و هایتی). به واقع خشکسالی همان خشونت‌است. این دو فهرست همین را می‌گویند.

- طبیف گسترده‌ای** از مفسران سیاسی، سیاستمداران غربی و بعضا دانشمندان مستقل نمرکز عمده کشورهای خشونت‌زده در خاورمیانه را صرفا ناشی از زمینه دینی و تاریخی این حوزه جغرافیایی برای گسترش بنیادگرایی مذهبی می‌دانند. به واقع گفته می‌شود وجه مشترک همه این کشورها دین اسلام است. درحالی‌که وجه مشترک پررنگ‌تر و موثرتر خشکسالی است. به نظر می‌رسد مفسران سیاست یاد جدی‌تر موفقه‌های اقلیمی را وارد محاسبات خودکنند.
- ممکن است گفته شود** چرا با وجود این همه هشدار ایران در فهرست ۱۰ کشور نخست کم‌آب جهان قرار ندارد؟مبانی این فهرست در وهله اول میزان دسترسی مردم به آب (یعنی آب شرب) و پس از آن آب مورد نیاز برای بقای نظام کشاورزی است. بحران خشکسالی در ایران هنوز لطمه‌ای به منابع تأمین آب شرب نزنه‌است. به واقع کمترین مردم ایران با وجود آغاز دوران خشکسالی هنوز به آب شرب سالم و کافی دسترسی دارند. تا زمان تدوین فهرست پیش‌گفته خشکسالی نتوانسته‌است حوزه کشاورزی در ایران را باطله‌جم کرده و روبرو کند. خشکسالی طبیعت ایران را ویران کرده و به تازگی به عرصه کشاورزی حمله‌ور شده و دست‌کم سمسال بعد تأمین آب شرب در ایران را بادشوری جدی روبرو خواهد کرد. در این نظر منطقی است که فعلا ایران در این فهرست نباشد و کلاما هم قابل انتظار است که تا سه‌سال آینده وارد این فهرست شود.

ما در کشوری زندگی می‌کنیم که ذاتاً خشک است. از هزاران سال پیش خشکسالی معضل عمده تمدن ایران بوده و هست چرا که این کشور در کمربند خشک جهان قرار گرفته‌است، یعنی موقعیت جغرافیایی آن طوی واقع شده که این کشور را به یکی از خشک‌ترین کشورهای جهان مبدل کرده‌است. ۲۰درصد مساحت ایران بیابان مطلق است، نیمی از مساحت این کشور خشک را بیابان فرا گرفته و دو سوم کل ایران اقلیم خشک و نیمه‌خشک دارد. ناسا خشکسالی و عدم مدیریت کارآمد خشک شد، حتی وزیر نیرو در خصوص پدیده خشکسالی در ایران طی اظهار نظری در اردیبهشت ۹۳ گفت «کشور خشک را بیابان فرا گرفته و دوسوم کل آن از صدهزار هکتار آن به دلایل مختلف ناشی از خشکسالی و عدم مدیریت کارآمد خشک شد. بیشتری از ایران به بیابان تبدیل می‌شوند آن هم بیابان مطلق که هیچ گونه زادآوری ندارد. سرعت بیابان‌زایی در ایران طی چندسال اخیر زیاد شده‌است، منابع آبی این سرزمین در حال اتمام است، چیزی از آب زیرزمینی در برخی از مناطق باقی نمانده، آب پشت سد‌ها به طرز باورنکردنی کم شده‌است، اما ما هیچ خیالمان نیست. داریم آب مصرف می‌کنیم، کسی بحران را جدی نگرفته، هم مسئولان و هم مردم. باز هم کشاورزی‌مان اکثر این آب حیاتی را می‌بلعد و باز بیشترش را به صورت برت هدر می‌دهد. خشکسالی یک پدیده طبیعی است ولی فقط ایران نیست که با وی پدیده روبه‌رو شده‌است. در آمریکا، سراسر اروپا، استرالیا، آمریکای جنوبی، هند، روسیه و بخش زیادی از آفریقا با آن مواجه شده ولی ای‌سا همه با بحران‌های زیست‌محیطی ناشی از خشکسالی هم مواجه هستند. باید گفت بسته به میزان توسعه‌یافتگی و مدیریت کارآمد و توسعه‌گرایی

هر کشوری این بحران‌ها متفاوت است. بله، مشکل ما تنها خشکسالی نیست، بخش اعظم این گرفتاری مدیریت زیادی ما در استفاده از آب، کشاورزی و خیلی از مسائل کلان مدیریتی کشور است. خشکسالی فقط منابع آبی ما را محدود نکرده بلکه بخش زیادی از حیات وحش ایران به دلیل گسترده‌گی بیابان‌زایی در ایران به مناطق دیگر مهاجرت کردند. بنا حیواناتی که در آن منطقه ماندند به دلیل کمبود آب و غذا تلف شدند و این‌ها برای گونه‌های در حال انقراض یا در معرض خطر بسیار بااهمیت است. بنابر تحقیقات ناسا خشکسالی در ایران تا ۳۰سال ادامه دارد و این یعنی اگر با همین شیوه مدیریتی پیش رویم، همین اندک پوشش گیاهی که داریم از بین می‌رود. جنگل به درختزار و درختزار به بیابان تبدیل می‌شود. خاک‌ها خشک می‌شوند و ذراتی که توسط آب به یکدیگر متصل می‌شدند بی‌پناه در برابر باد قرار می‌گیرند و در نهایت بر فراز شهرها و روستاها با نیروی باد پرواز می‌کنند. مشکلات ریزگردها چندبیر می‌شود و در همه این‌ها جای مدیریت عاقلانه خالی است. بنا بر گزارش‌های سازمان‌های بین‌المللی همچون سازمان ملل، سازمان اطلاعات اقلیمی و هواشناسی، سازمان جهانی خشکسالی و سازمان هواشناسی ایران، بحران کم‌آبی و کاهش میزان نزولات آسمانی تا ۳۰سال آینده در ایران ادامه خواهد یافت. بنابراین نظام مدیریت آب ایران علاوه بر خشکسالی طبیعی که شدت بی‌سابقه آن ناشی از گرمایش زمین است، در تشدید اثرات خشکسالی و افزایش بحران کم‌آبی در ایران بسیار موثر است. بیش از ۹۰درصد آب در بخش کشاورزی مصرف می‌شود که بالای ۵۰درصد آن به‌هوده هدر می‌رود. در سرزمینی چنین خشک چنین



نگاهی به آثار خشکسالی بر محیط‌زیست ایران

زمین خشک است، خشک

| بهروز مهدیزاده |

راندمان آبیاری یک فاجعه‌است.

آثار خشکسالی را در همه جای ایران می‌توان به وضوح دید. از خشک شدن ۱۰۰ هزار هکتار از جنگل‌های بلوط ایلام گرفته تا خشکیدگی رو به افزون تالاب‌های متنوع ایران. استان ایلام با بیش از ۸۰درصد عرصه‌های طبیعی یکی از مناطق مهم محیط‌زیستی این سرزمین به شمار می‌رود. جنگل‌های بلوط این استان ۴۲هزار هکتار وسعت دارد که در تابستان گذشته بیش از صدهزار هکتار آن به دلایل مختلف ناشی از خشکسالی و عدم مدیریت کارآمد خشک شد.

حتی وزیر نیرو در خصوص پدیده خشکسالی در ایران طی اظهار نظری در اردیبهشت ۹۳ گفت «کشور در شرایط بحرانی آبی قرار گرفته و خشک شدن تالاب‌ها و رودخانه‌ها و کاهش سطح سفره‌های زیر زمینی ناشی از خشکسالی و فشار بیش از حد بر منابع آبی هست. هم اکنون میزان بارندگی در ایران یک چهارم متوسط جهانی است. تغییر اقلیم و جهان گرمایی

به‌شدت در ایران محسوس است. میانگین ما در ایران افزایش داشته و تفاوت دمای روز و شب هم افزایش پیدا کرده‌است. این‌ها همه نشان از تغییر اقلیم و خشک شدن اقلیم ایران دارد. براساس شاخص استاندارد SPI در ۹ ماه گذشته، شمال و شرق کشور شامل استان‌های خراسان رضوی، خراسان شمالی، گلستان، تهران و البرز دچار خشکسالی شده‌اند. همچنین رئیس هواشناسی کشور عنوان کرد که ۱۸ استان کشور دچار کم‌بارشی ۱۵ تا ۲۰درصد

هستند. به دلیل خشکسالی و عدم مدیریت در منابع طبیعی، حدود ۸۰درصد دشت‌های کشور با کاهش شدید آب زیرزمینی مواجه شدند و در معرض نابودی قرار گرفتند از آن جمله دشت قره خان بیگلوی که اردبیل که فرونشست‌های زیادی در آن قابل مشاهده است. این خشکسالی به جا گذاشته‌است. بنا بر گزارش سازمان جهانی خشکسالی، در سراسر جهان مناطقی که خشک هستند به دلیل خشکسالی خشک‌تر می‌شوند و مناطق مرطوب، مرطوب‌تر خواهند شد. استان سیستان که یکی از خشک‌ترین استان‌های ایران به شمار می‌رود با بحران شدید کم‌آبی مواجه است. خشکسالی‌های ی دربی این استان و خشکی رودخانه هیرمند و تالاب بین‌المللی هامون منجر شده که ساکنین این استان هر سال با پدیده طوفان‌های شن و گرد و غبار دست و پنجه نرم کنند. زندگی در برخی از مناطق این استان به کلی سخت شده‌است. ریزگردها مشکلات تنفسی زیادی برای ساکنان این استان به همراه آورده‌است. خشک شدن دریاچه ارومیه هم که دیگر نیازی به تشریح آن نیست. در اصفهان به دلیل درست مصرف نکردن آب و پدیده خشکسالی ناشی از گرمایش زمین، تالاب‌های ای استان در حال خشک شدن است. تالاب گاوخونی با بحران کم آبی روبه رو است. زاینده رود خشک شده و حتی آب آشامیدنی و آب مصرفی برای کشاورزی به شدت دچار افت شده‌است.

تالاب‌ها

و دشت‌های در حال خشکیدگی ایران
محمدرضا درویش یکی از متخصصان حوزه بیابان‌زایی و اثرات خشکسالی بر حرصه‌های طبیعی ایران است. این فعال محیط‌زیست با بیان این که کشور ما به دلیل پدیده خشکسالی

و کمبود آب ناشی از آن در رنج است تصریح کرد: خشکسالی به‌شدت بر اقلیم و محیط‌زیست ما تأثیر گذاشته‌است. دشت‌ها، رودخانه‌ها، تالاب‌ها و جنگل‌های ما به‌شدت متاثر از پدیده خشکسالی قرار دارند و اگر استراتژی و مدیریت درستی در این زمینه نداشته باشیم خسرت تبدیل به یک بیابان بزرگ خواهد شد.

زاینده‌رود، محمدرضا درویش در رابطه با تأثیر خشکسالی بر محیط‌زیست به زاینده‌رود اشاره می‌کند و خشک شدن آن را ناشی از مدیریت ناکارآمد و خشکسالی می‌داند. حوزه آبی زاینده‌رود در حال خشک شدن است. استان اصفهان در مورد بحران خشکسالی نه‌تنها تالاب گاوخونی از دست رفته بلکه دشت ووزنه که حدود ۳۰۰هزار کشاورز از آن از تراق می‌کردند در حال خشک شدن است.

پارک ملی دلای دارا بودن تنوع بوم‌شناختی و حفاظت از تنوع زیستی و ذخیره‌گاه ژنتیکی از

اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

میانگین ما در ایران افزایش داشته و تفاوت دمای روز و شب هم افزایش پیدا کرده‌است. این‌ها همه نشان از تغییر اقلیم و خشک شدن اقلیم ایران دارد. براساس شاخص استاندارد SPI در ۹ ماه گذشته، شمال و شرق کشور شامل استان‌های خراسان رضوی، خراسان شمالی، گلستان، تهران و البرز دچار خشکسالی شده‌اند. همچنین رئیس هواشناسی کشور عنوان کرد که ۱۸ استان کشور دچار کم‌بارشی ۱۵ تا ۲۰درصد

هستند. به دلیل خشکسالی و عدم مدیریت در منابع طبیعی، حدود ۸۰درصد دشت‌های کشور با کاهش شدید آب زیرزمینی مواجه شدند و در معرض نابودی قرار گرفتند از آن جمله دشت قره خان بیگلوی که اردبیل که فرونشست‌های زیادی در آن قابل مشاهده است. این خشکسالی به جا گذاشته‌است. بنا بر گزارش سازمان جهانی خشکسالی، در سراسر جهان مناطقی که خشک هستند به دلیل خشکسالی خشک‌تر می‌شوند و مناطق مرطوب، مرطوب‌تر خواهند شد. استان سیستان که یکی از خشک‌ترین استان‌های ایران به شمار می‌رود با بحران شدید کم‌آبی مواجه است. خشکسالی‌های ی دربی این استان و خشکی رودخانه هیرمند و تالاب بین‌المللی هامون منجر شده که ساکنین این استان هر سال با پدیده طوفان‌های شن و گرد و غبار دست و پنجه نرم کنند. زندگی در برخی از مناطق این استان به کلی سخت شده‌است. ریزگردها مشکلات تنفسی زیادی برای ساکنان این استان به همراه آورده‌است. خشک شدن دریاچه ارومیه هم که دیگر نیازی به تشریح آن نیست. در اصفهان به دلیل درست مصرف نکردن آب و پدیده خشکسالی ناشی از گرمایش زمین، تالاب‌های ای استان در حال خشک شدن است. تالاب گاوخونی با بحران کم آبی روبه رو است. زاینده رود خشک شده و حتی آب آشامیدنی و آب مصرفی برای کشاورزی به شدت دچار افت شده‌است.

دشت خان میرزا در استان چهارمحال و بختیاری: منطقه‌بعدی که درویش به آن اشاره می‌کند دشت خان میرزا در استان چهار محال و بختیاری است. این فعال محیط‌زیست با تأکید بر این که این منطقه فوق‌العاده در چندین فصل از آن روستبه به ایران مهاجرت می‌کردند. درویش درصرد این حوزه آبریز شدن اظهار می‌دارد: حوزه آبخیز بختگان به دشت در حال خشک شدن است. بعد از اصفهان همین مشکل را در حوزه آبخیز بختگان و رودخانه کر و سیوند داریم. خشکسالی در شرق استان فارس سبب شده که انجیرستان‌های بزرگ استان‌هیر در آستانه خشکی کامل قرار بگیرند.

دشت خان میرزا در استان چهارمحال و بختیاری: منطقه‌بعدی که درویش به آن اشاره می‌کند دشت خان میرزا در استان چهار محال و بختیاری است. این فعال محیط‌زیست با تأکید بر این که این منطقه فوق‌العاده بار ارزش آن



عکس، فهیم مهدیزاده /تعمیم

و کمبود آب ناشی از آن در رنج است تصریح کرد: خشکسالی به‌شدت بر اقلیم و محیط‌زیست ما تأثیر گذاشته‌است. دشت‌ها، رودخانه‌ها، تالاب‌ها و جنگل‌های ما به‌شدت متاثر از پدیده خشکسالی قرار دارند و اگر استراتژی و مدیریت درستی در این زمینه نداشته باشیم خسرت تبدیل به یک بیابان بزرگ خواهد شد.

خان بیگلوی در اردبیل: محمدرضا درویش در ادامه به روند تأثیرات مخرب خشکسالی به فرونشست زمین در منطقه خان بیگلوی اردبیل اشاره و تصریح کرد: ما در منطقه قره خان بیگلوی در اردبیل با پدیده بی‌سابقه نشست زمین روبه‌رو بودیم. وی در ادامه یادآور شد: در این منطقه ما قبلاً بهترین منابع آبی را داشتیم ولی به علت فشار بیش از حد به این منابع ما با بحران جدی در این منطقه مواجه شدیم. زمانی ما هیچ محدودیت آبی در استان اردبیل نداشتیم ولی اکنون پدیده فرونشست زمین ناشی از خشکسالی و برداشت بی‌رویه – به

وضوح قابل رؤیت است.

علی آباد کتول در استان گلستان:

درویش با اشاره به تأثیر خشکسالی بر علی‌آباد کتول در استان گلستان یادآور می‌شود: زمانی ما در علی‌آباد کتول با خیز آب روبه‌رو بودیم. زمین‌های آن منطقه با خطر قاضی در جنوب اصفهان شاهد نشست زمین هستیم که یکی از نتایج افزایش روند خشکسالی است. همین‌طور شکاف‌های عمیق در دل پارک به وجود آمده که نشان‌دهنده بی‌سابقه بودن بحران در منطقه اصفهان است.

حوزه آبخیز بختگان

استان فارس: این حوزه مهم که شامل دریاچه بختگان و رودخانه باهمیت کر و سیوند است از حوزه‌های آبریز مهم کشور به شمار می‌رود. دریاچه بختگان متأسفانه کاملاً خشک شده‌است. دریاچه بختگان زیستگاه زمستانه پرنده‌ای است که از روستبه به ایران مهاجرت می‌کردند. درویش درصرد این حوزه آبریز چندین اظهار می‌دارد: حوزه آبخیز بختگان به دشت در حال خشک شدن است. بعد از اصفهان همین مشکل را در حوزه آبخیز بختگان و رودخانه کر و سیوند داریم. خشکسالی در شرق استان فارس سبب شده که انجیرستان‌های بزرگ استان‌هیر در آستانه خشکی کامل قرار بگیرند.

دشت خان میرزا در استان چهارمحال و بختیاری: منطقه‌بعدی که درویش به آن اشاره می‌کند دشت خان میرزا در استان چهار محال و بختیاری است. این فعال محیط‌زیست با تأکید بر این که این منطقه فوق‌العاده در چندین فصل از آن روستبه به ایران مهاجرت می‌کردند. درویش درصرد این حوزه آبریز شدن اظهار می‌دارد: حوزه آبخیز بختگان به دشت در حال خشک شدن است. بعد از اصفهان همین مشکل را در حوزه آبخیز بختگان و رودخانه کر و سیوند داریم. خشکسالی در شرق استان فارس سبب شده که انجیرستان‌های بزرگ استان‌هیر در آستانه خشکی کامل قرار بگیرند.

دشت خان میرزا در استان چهارمحال و بختیاری: منطقه‌بعدی که درویش به آن اشاره می‌کند دشت خان میرزا در استان چهار محال و بختیاری است. این فعال محیط‌زیست با تأکید بر این که این منطقه فوق‌العاده بار ارزش آن

گزارش

گسترش خشکسالی و نگرانی‌های تأمین غذا در دنیا

| ترجمه، سودابه جراره |

گرمایش جهانی اثر بزرگی بر تبخیر و تعرق گذاشته‌است- حرکت آب به‌اتمسفر از زمین و منابع آبی و گیاهان به دلیل تبخیر و تعرق- که منجر به‌افزایش خشکسالی در مناطق خشک‌دنیا و همچنین گسترش مناطق خشک در سراسر دنیا شده‌است. دانشمندان انتظار دارند مقدار زمین‌هایی که تحت‌تأثیر این پدیده قرار گرفته‌اند تا اواسط این قرن رشد پیدا کند و منابع آبی در این مناطق تا حدود ۳۰درصد کاهش پیدا خواهد کرد. غرب آمریکا بدترین دوره خشکسالی تاریخ خود را دارد تجربه می‌کند. مزرع‌داران و صاحبان صنایع از تگراس تا کالیفرنیا از شدت خشکسالی و شرایط موجود کاملاً ناامید شدند و تولیداتشان در معرض خطر قرار گرفته‌است. بر این اساس انتظار می‌رود کالیفرنیا با محدودیت‌های اجباری آب برای نخستین‌بار مواجه شود. اما آمریکا در این مسأله تنها کشور موجود نیست. شدت خشکسالی دارد به سمت استرالیا و برخی از مناطق آفریقا کشیده می‌شود که این موضوع تهدیدی برای کمبود غذا در برخی از فقیرترین ملت‌های روی زمین در نظر گرفته می‌شود که هزینه‌های بسیار بالایی برای کل دنیا دارد.

در آمریکای جنوبی، خشکسالی در شمال شرقی برزیل آسیب‌های سنگینی بر کشاورزان قهوه و قیمت جهانی قهوه وارد کرده‌است. بنا بر آخرین داده‌های موجود از سیستم اطلاعات خشکسالی دنیا، در ژوئن ۲۰۱۴، شرایط خشکسالی کوتاهمدت جهانی با تخریب عمدتاً در آسیا و آفریقا روند تقریباً ثابتی داشت. شدت خشکسالی در آسیا شدت زیادی داشت به‌ویژه شبه‌قاره هند، شمال مرکزی روسیه، ژاپن و در خاورمیانه. شرایط کمی در جنوب شرقی آسیا بهبود یافته‌است. همچنین خشکسالی در آفریقا شدت گرفت‌است. در شمال آمریکا، خشکی به سمت غرب کشیده شده درحالی‌که خشکسالی در سراسر مناطق استوایی و مناطقی از برزیل ثابت باقی مانده‌است. در اروپا، وضع خشکسالی در مناطق مدیترانه‌ای و دریای سیاه و قسمت‌های مرکزی قاره بهبود یافته‌است. در استرالیا، شدت خشکسالی کمی بیشتر شده‌است. در مناطق دیگر قاره اقیانوسیه تا شرق استرالیا، شرایط خشکسالی کمی تنزل پیدا کرده‌است، در حالی‌که شمال قاره استرالیا، خشکسالی کمی بهبود یافت. طبق گزارش یونسف، کشورهای زیر بیشترین شدت خشکسالی را دارند:

اتیوپی: تخمین زده‌شده زندگی هشت‌میلیون نفر از جمعیت ۶۰میلیونی اتیوپی به دلیل خشکسالی در خطر قرار دارد. یونسف تخمین می‌زند که ۱،۴ میلیون از این افراد در خطر، بچه‌های زیر پنج‌سال هستند.

اریتره: سال‌های بی در پی خشکسالی همراه با جنگ‌های مرزی با اتیوپی این کشور را با بحران شدید غذا روبه‌رو کرده‌است. حدود ۱،۲ میلیون نفر در این کشور در معرض خطر هستند.

سومالی: به دلیل هفت‌سال برداشت ضعیف بی در پی همراه با بحران امنیتی شدید در برخی از مناطق، پایداری تأمین غذا در حال در بین رفتن است و پیش‌بینی‌ها حاکی از آن است که خشکسالی شدید در این کشور روی زندگی یک‌میلیون نفر از مناطق شمالی که ۳۰۰هزار نفر از آنها کودک زیر پنج‌سال است تأثر سختی می‌گذارد. خوشن وضع وسیله‌باران‌های میل‌آسا در مناطق شمالی این کشور را با بحران شدید غذا روبه‌رو کرده‌است. حدود ۲،۸ میلیون نفر در جنوب سودان با عدم امنیت غذایی در ماه‌های پیش رو به دلیل خشکسالی بیش از حد مواجه می‌شوند.

اوگاندا: در حال حاضر به دلایل مختلف ناشی از خشکسالی حدود ۵۵۰هزار نفر با بحران غذایی روبه‌رو هستند.

چین: دولت مراکش یک طرح ۳۳میلیون دلاری برای مقابله باوقوع بدترین خشکسالی یک دهه ازایه کرده‌است. حدود ۷۰درصد زمین‌های قابل کشت مراکش به دلیل خشکسالی شدید آسیب دیده‌اند.

مراکش: دولت مراکش یک طرح ۳۳میلیون دلاری برای مقابله باوقوع بدترین خشکسالی یک دهه ازایه کرده‌است. حدود ۷۰درصد زمین‌های قابل کشت مراکش به دلیل خشکسالی شدید آسیب دیده‌اند.

ایران: دولت به‌دفعتر سازمان ملل در تهران اعلام آمادگی برای پذیرفتن کمک‌های بین‌المللی کرده‌است تا بتواند خسارت ۱،۷ میلیارد دلاری ناشی از خشکسالی شدید هستند. نزدیک ۱۲۰میلیون نفری که در ۱۲ ایالت هند زندگی می‌کنند به‌طور جدی تحت‌تأثیر بدترین خشکسالی ۱۰۰سال اخیر قرار گرفته‌اند.

ایران: دولت به‌دفعتر سازمان ملل در تهران اعلام آمادگی برای پذیرفتن کمک‌های بین‌المللی کرده‌است تا بتواند خسارت ۱،۷ میلیارد دلاری ناشی از خشکسالی شدید هستند. نزدیک ۱۲۰میلیون نفری که در ۱۲ ایالت هند زندگی می‌کنند به‌طور جدی تحت‌تأثیر بدترین خشکسالی ۱۰۰سال اخیر قرار گرفته‌اند.

ایران: دولت به‌دفعتر سازمان ملل در تهران اعلام آمادگی برای پذیرفتن کمک‌های بین‌المللی کرده‌است تا بتواند خسارت ۱،۷ میلیارد دلاری ناشی از خشکسالی شدید هستند. نزدیک ۱۲۰میلیون نفری که در ۱۲ ایالت هند زندگی می‌کنند به‌طور جدی تحت‌تأثیر بدترین خشکسالی ۱۰۰سال اخیر قرار گرفته‌اند.

منبع: www.ibtimes.com
www.org.climatehotmap.www