

فاجعه هسته‌ای فوکوشیما و کشتار آرام مردم

برگردان: محمود بدرلو

چکیده

نمونه خاکی، ۲۵ کیلومتر دورتر از فوکوشیما، حاوی سزیم ۱۳۷ بود. این مقدار برای انسان تحمل‌ناپذیر است، ولی هر دو دولت امریکا و ژاپن، سعی در لاپوشانی موضوع دارند و می‌گویند هیچ جای نگرانی نیست. دلیل آنها این است که چون منطقه برای گوسفندان امن است و هیچ آسیبی به آنها نمی‌رسد، پس برای انسان‌ها نیز خطری ندارد.

هم‌اکنون فوکوشیما به بزرگ‌ترین و بدترین فاجعه هسته‌ای تاریخ بشر تبدیل شده است. فاجعه چرنوبیل در برابر فوکوشیما، مثل پیک نیک آخر هفته است. مقدار سزیم ۱۳۷ آزاد شده در فوکوشیما، از ماه‌های اول امسال به اندازه ۱۶۸ بمب از بمب‌هایی بوده است که بر سر هیروشیما ریخته شده است. بحث فوکوشیما بدتر از آن چیزی است که گفته می‌شود. ما درباره گداخت و فروپاشی هسته‌ای صحبت می‌کنیم که شاید خیلی طول نکشد. مقام‌های ژاپنی برای آرام کردن مردمشان و مردم جهان، فقط دروغ گفتند و پس از چند ماه که از آغاز فاجعه گذشت، حقیقت کم‌کم آشکار شد و سپس مقام‌های ژاپنی اعتراف کردند که مناطق اطراف راکتور، دیگر قابل سکونت نیست و بالاخره باز هم اعتراف کردند که میزان ذرات و تشعشع‌های هسته‌ای آزاد شده، بسیار بیشتر از چیزی بوده است که در ابتدا عنوان شده بود. زمان باید بگذرد تا واقعیت آشکار شود. در همین حال، فوکوشیما با مقادیر بسیار سزیم، استرانتیوم و پلوتونیوم، آرام‌آرام، مردم جهان را از بین می‌برد.

این روزها، رسانه‌ها از فاجعه فوکوشیما سخن نمی‌گویند. واقعیت این است که آن قدر بدبختی و فاجعه در جهان وجود دارد که نوبت به فوکوشیما نمی‌رسد.

برای اینکه متوجه شوید کابوس فوکوشیما دارد به حقیقت می‌پیوندد، به سخن استیون سی جونز، کارشناس مسائل هسته‌ای، توجه کنید: «در مقام مقایسه، فاجعه هسته‌ای چرنوبیل که در سال ۱۹۸۶ در اوکراین اتفاق افتاد، بدترین اتفاق هسته‌ای تا آن زمان بود. راکتور چرنوبیل، برای ده روز گداخت و از بین رفت و تقریباً یک میلیون نفر را در سراسر جهان کشت، ولی در فاجعه فوکوشیما، ما شاهد پنج راکتور آسیب‌دیده هستیم. دو راکتور نیمه آسیب‌دیده و سه راکتور در مرحله فروپاشی کاملند که از یازده مارس در حال سوختن هستند. در خوش‌بینانه‌ترین حالت، این گداخت‌ها بین یک تا سه سال، به طول خواهد انجامید. مقدار رادیو اکتیو آزاد شده از مجموعه این راکتورها، در طول سال‌ها، صدها میلیون نفر را خواهد کشت. البته ژاپن در مرکز این فاجعه خواهد بود.» به یاد داشته باشید که رادیو اکتیو نشت شده از چرنوبیل، ۷۷ هزار مایل آن طرف‌تر نیز پخش شده بود که وضع فوکوشیما به مراتب بدتر از آن است.

پس از فاجعه فوکوشیما، بسیاری از مناطق شمالی ژاپن باید مناطق غیرقابل سکونت اعلام می‌شد، ولی مقام‌های ژاپنی تازه به این نتیجه رسیده‌اند. به گزارش نیویورک تایمز، دولت ژاپن به این نتیجه رسیده است که مناطق

بسیاری از اطراف راکتورهای فوکوشیما، برای دهه‌های متمادی قابل سکونت نیست. به زودی باید مناطق گسترده‌ای از اطراف راکتور فوکوشیما دائمی، مناطق غیرقابل زیست معرفی شود، شاید حتی برای دهه‌ها. این اتفاق در پی تحقیقات گسترده دولت ژاپن به دست آمد که در آن، میزان رادیو اکتیو مناطق یاد شده بسیار بیشتر از حد استاندارد بود. متأسفانه بسیاری از مردم درک درستی از نشت هسته‌ای ندارند. بسیاری از مردمی که در نیم‌کره شمالی زمین زندگی می‌کنند، در معرض تشعشع‌های اتمی فوکوشیما هستند.

با اینکه ذرات رادیواکتیو دیده نمی‌شوند، ولی بیشترین آسیب را می‌رسانند. آنها را می‌توان با تنفس به داخل بدن رساند و خورد و با پوست جذب کرد. وقتی جذب بدن شدند، با گذشت سال‌ها، کم‌کم انسان را می‌پزند. هلن کالدیکت می‌گوید: «مواد رادیو اکتیو به وسیله غذا، آب، تنفس و جذب پوستی وارد بدن می‌شوند. عناصر خطرناکی چون یودین ۱۳۱ و سزیم ۱۳۷ و دیگر ایزوتوپ‌ها که در هوا و زمین اطراف فوکوشیما پراکنده‌اند، در چرخه زنجیره مواد غذایی جلبک‌ها، سخت‌پوستان، ماهی‌های کوچک و بزرگ و انسان‌ها و خاک، علف، گوشت گاو، شیر گاو و باز هم بدن انسان وارد می‌شوند. بعد از ورود به بدن، به نقاط خاصی مثل تیروئید، جگر، استخوان و مغز می‌روند و با القای گاما، بتا و آلفا به سلول‌های بسیار کوچک سبب تکثیر کنترل‌ناشدنی و بی‌رویه آنها می‌گردند و در نهایت، منجر به سرطان می‌شوند. حتی بسیاری از این مواد برای نسل‌ها در محیط می‌مانند و سبب بروز انواع سرطان‌ها و مسائل و مشکلات ژنتیکی می‌شوند.»

استرانتیوم، یکی از بدترین و خطرناک‌ترین مواد رادیو اکتیو آزاد شده از فوکوشیماست. این عنصر روی دندان و استخوان اثر می‌گذارد و سبب سرطان در انسان می‌شود. پیش‌بینی می‌شود حدود ۸۰ درصد استرانتیوم آزاد شده در چرنوبیل، وارد چرخه غذایی شود. با این اوصاف و با قبول میزان استرانتیوم آزاد شده در فوکوشیما، این رقم بسیار وحشتناک‌تر خواهد بود.

اگر شما یک بار استرانتیوم را وارد بدن خود کنید، این عنصر تا پایان عمر با شما می‌ماند. راسل بلیلوک در نیوز مکزیک چنین گفته است: «در قضیه چرنوبیل، غرب آلمان، سوئد، مجارستان و نروژ آلوده شدند. آلودگی وارد زمین شد. وارد شیر و سبزی به پنیر تبدیل شد. این واقعیت که غلات آلوده شوند، خیلی خطرناک است. اینکه با استرانتیوم ۹۰ در شیر، آلوده شوید و با استخوان‌های حاوی آن تا آخر عمر آن را حمل کنید، خبر بسیار بدی است.»

آیا دوست دارید با استخوانی حاوی ماده رادیو اکتیو تا آخر عمر زندگی کنید؟ شاید هم آلوده شدید و خبر ندارید.

البته مواد دیگری هم وجود دارد که از فوکوشیما پراکنده شده است، مثل یودین، سزیم، اورانیوم و پلوتونیوم. خاک و آب بسیاری از مناطق در امریکا آلوده به این مواد است و بسیاری از آنها هم وارد چرخه غذایی شده است.

همین‌طور که سال‌ها می‌گذرد، بسیاری از مردم امریکا بیمار می‌شوند و می‌میرند و اصلاً هم نمی‌فهمند عامل مرگشان، فوکوشیماست. اینکه شما این عناصر و مواد رادیو اکتیو را نمی‌بینید، دلیل بر این نیست که آنها وجود

ندارند و کشنده نیستند.

استیون سی جونز درباره پلاتینیوم می‌گوید: «فقط یک پوند (معادل ۰/۴۵۴ کیلوگرم) از پلاتینیوم که به ریه انسان برسد، کافی است تا آدم‌های روی زمین را از بین ببرد. حالا صحبت از هزاران تن پلاتینیوم و دیگر عناصر رادیو اکتیو است که از یازده مارس در هوا، دریا و زمین در حال پراکنده شدن هستند. نکته ناراحت‌کننده دیگر این است که این عنصر تا هزاران سال همان‌طور کشنده باقی می‌ماند؛ چون نیمه عمری معادل ۲۴ هزار سال دارد. بعضی انواع رادیواکتیو نیمه عمری معادل ۴۴۷ میلیارد سال دارند.»

این مطالب، حقایقی بسیار تلخ درباره عناصر رادیو اکتیو هستند. تا وقتی ما، بچه‌ها و نوه‌هایمان زنده هستیم، این مواد با ما هستند. مسائل، بدتر از آن هستند که ما فکر می‌کنیم، ولی تا امروز، دولت ژاپن می‌گوید هر کس که در فاصله بیست کیلومتری راکتور زندگی می‌کند، در امان است. آیا این حرف‌ها واقعی است؟

با توجه به گزارش رویترز، گروهی از اعضای «صلح سبز» نشانه‌هایی از رادیو اکتیو در مدارس ژاپن واقع در شصت کیلومتری راکتورها یافته‌اند. صلح سبز می‌گوید مواردی از آلودگی را در شصت کیلومتری (۳۸ مایلی) محل اصلی وقوع انفجار و سونامی پیدا کرده است که نشان می‌دهد این مکان‌ها و مدارس برای کودکان ناامن است. در این مکان‌ها، هفتاد برابر استاندارد، رادیواکتیو یافت شده است. به علاوه ژاپن تایمز گزارش داده است که در هفت استان این کشور و در ۴۲ نقطه خاکستر شده، بقایای سزیم پیدا کرده است. مقادیر بسیار زیادی از سزیم در کوبه و ایواتا پیدا شده است. این میزان در تحقیق وزارت محیط زیست در مناطق کانتو و توهوگو نیز پیدا شده‌اند. همچنین وال استریت ژورنال می‌گوید: «مقادیری از عنصر سزیم ۱۳۷، صد کیلومتر دورتر از فوکوشیما یافت شده است.»

روز یک‌شنبه، دولت به طور رسمی اعلام کرد که در تنها گزارش جامعی که از آلودگی خاک در فوکوشیما دایچی به عمل آمد، معلوم شد ۳۳ نقطه از این خاک در نقاط بسیار دور از هم آلوده است. تحقیقی دیگر نشان داد که در دویست نقطه به فاصله صد کیلومتری (شصت و دو مایلی) نیز اثری از سزیم ۱۳۷ یافت شد که در هر متر مربع، ۱۰۴۸ میلیون بود؛ مقداری که حتی از زمان چرنوبیل و کوچ اجباری حادثه‌دیدگان در شوروی سابق هم بیشتر است.

به یاد داشته باشید که توکیو فقط ۲۵۰ کیلومتر با فوکوشیما فاصله دارد. تصور کنید چه اتفاقی می‌افتد، وقتی بارانی از سزیم بر سر توکیو بریزد. بر اساس برخی گزارش‌ها، این اتفاق برای توکیو دور از ذهن نیست. دکتر کریس بازی، با تجهیزات پیشرفته، سفری به توکیو داشت. او مقادیری رادیواکتیو که بسیار بیشتر از فاجعه چرنوبیل بود، در توکیو پیدا کرد.

به هر حال، وضعیت برای آنان که در خود فوکوشیما زندگی می‌کنند، بدتر است. مقدار بسیار زیاد سزیم در ادارات اهالی شهر و شیر مادران یافت شده است. گزارش‌ها بیانگر وجود مواد رادیو اکتیو بود. واقعیت این است که منطقه‌ای که باید تخلیه می‌شد، باید بسیار وسیع‌تر از این می‌بود، بسیار وسیع‌تر.

به اظهار نظر مایک آدامز در «نچرال نیوز» توجه کنید: «یک نمونه خاک، ۲۵ کیلومتر دورتر از فوکوشیما، حاوی سزیم ۱۳۷ بود. این مقدار برای انسان تحمل‌ناپذیر است، ولی هر دو دولت امریکا و ژاپن سعی در

لاپوشانی موضوع دارند و می‌گویند هیچ جای نگرانی نیست. دلیل آنها این است که چون منطقه برای گوسفندان امن است و هیچ آسیبی به آنها نمی‌رسد، پس برای انسان‌ها نیز خطری ندارد.»

بسیاری از مردم ژاپن بیمار می‌شوند و می‌میرند و آمار ناباروری نیز بالاست. ایندیندنت از محدودیت‌های دولت برای مردم ژاپن می‌نویسد: «این سرنوشت مردمی است که خارج از منطقه تخلیه اجباری زندگی می‌کنند. والدین دانش‌آموزان در ۶۳ کیلومتری راکتور فوکوشیما تجمع کردند تا از دولت بخواهند از جمعیت صد هزار نفری دانش‌آموزان، بهتر و بیشتر محافظت کند. با این حال، مدارس فوتبال و دیگر فعالیت‌های خارج از کلاس را ممنوع کرده‌اند و دائماً پنجره‌ها و درها نیز بسته است. می‌شیکو ساتو، مادر بزرگی که در فوکوشیما زندگی می‌کند، می‌گوید: «همه ما رها شده‌ایم تا خودمان گلیم خود را از آب بیرون بکشیم یا بمیریم.» اگر فکر می‌کنید چون شما در ژاپن زندگی نمی‌کنید، پس در امانید؛ سخت در اشتباه‌اید. تأسیسات اتمی فوکوشیما، درست در اقیانوس آرام قرار دارد. با آزاد شدن مواد رادیو اکتیو از نیروگاه، این مواد در کمترین زمان به نزدیکی ایالات متحده خواهد رسید.

با همه این توصیف‌ها، هزاران هزار تن آب آغشته به رادیو اکتیو به اقیانوس ریخته شده است. هیچ کس نمی‌داند این مواد چه بلایی را بر سر آب‌های ما خواهند آورد. به گزارش لس آنجلس تایمز، آب‌های فوکوشیما به شدت آلوده به رادیو اکتیو هستند. شرکت «توکیو الکتریک» اعلام کرد که در آب‌های فوکوشیما مقادیری یدین ۱۳۱ کشف کرده است که هفت و نیم میلیون بار از میزان عادی بیشتر است. دولت نیز برای محصولات دریایی، محدودیت سلامتی تعیین کرده است. این آب‌ها در سراسر جهان چرخش خواهند داشت؛ چرخشی مرگ‌بار که پایان ندارد. اینکه رسانه‌های بزرگ آمریکا به این موضوع اعتراف نمی‌کنند و درباره آن حرفی نمی‌زنند، دلیل بر این نیست که آمریکا از خطر دور است.

- رادیو اکتیو حاصل از فوکوشیما روی جلبک‌های دریایی نیز اثر گذاشته است.

- رادیو اکتیو حاصل از فوکوشیما روی آب آشامیدنی اثر گذاشته است.

- رادیو اکتیو حاصل از فوکوشیما روی شیر اثر گذاشته است.

- رادیو اکتیو حاصل از فوکوشیما روی آب باران اثر گذاشته است.

در واقع، همه این شواهد نشان‌دهنده فاجعه‌ای است که آرام آرام رخ می‌دهد. برخی دانشمندان می‌گویند که پنجاه تا صد سال طول می‌کشد تا مواد هسته‌ای به اندازه کافی سرد شوند و بتوان آنها را از روی تأسیسات فوکوشیما پاک کرد. همین الان هم هیچ راه‌حل مناسبی برای فاجعه فوکوشیما وجود ندارد. بنابراین، جهان و مردم آن باید منتظر فاجعه و مرگ تدریجی باشند. آرنولد گاندرسن، کارشناس هسته‌ای می‌گوید: «شما می‌توانید به جرئت بگویید فاجعه چرنوبیل و فوکوشیما کی آغاز شده است، ولی من به جرئت می‌گویم که نخواهید توانست زمان پایان آن را بگویید. این فاجعه‌ای است که تا آخر عمر با ماست. میلیون‌ها نفر بیمار می‌شوند و همین تعداد آرام آرام می‌میرند.»

۱. Fukushima Is continually Blasting All Of us with High Levels Of cesium, Strontium And Plutonium And will Slowly Kill Millions for years to come Source: <http://endoftheamericandream.com/archives/fukushima-is-continually-blasting-all-of-us-with-high-levels-of-cesium-strontium-and-plutonium-and-will-slowly-kill-millions-for-years-to-come>.2. Steven C.jones.3. Helen Caldicott.4. Russell Blaylock.5. Newsmax.6. Reuters.7. Japan Times.8. Wall Street Journal.9. Chris Busby.10. Mike Adams.11. Natural News.12. The Independent.13. Machiko Sato.14. LosAngeles Times.15. Arnold Gundersen.