



## نشت پلوتونیوم در فوکوشیما

نائتو کان نخست‌وزیر ژاپن وضعیت پایگاه هسته‌ای فوکوشیما را "غیرقابل پیش‌بینی" توصیف کرد و گفت که دولت در "آماده باش کامل" به سر می‌برد. از قرار معلوم نشت ماده بسیار سمی پلوتونیوم به زمین همچنان ادامه دارد.

جام جم آنلاین: نائتو کان نخست‌وزیر ژاپن وضعیت پایگاه هسته‌ای فوکوشیما را "غیرقابل پیش‌بینی" توصیف کرد و گفت که دولت در "آماده باش کامل" به سر می‌برد. از قرار معلوم نشت ماده بسیار سمی پلوتونیوم به زمین همچنان ادامه دارد. دو هفته پس از نخستین انفجار در تأسیسات هسته‌ای فوکوشیما، شرکت "تپکو" که مسئول اداره این پایگاه اتمی است، هنوز نتوانسته راکتورها را زیر کنترل درآورد.

به گفته مقامات ژاپنی، هنوز ماده پلوتونیوم وارد زمین می‌شود. عنصر پلوتونیوم جزو فلزهای سنگین محسوب می‌شود که دارای رادیواکتیو و بسیار سمی است. به گفته مسئولان شرکت تپکو، در نقاط مختلف محدوده‌ی تأسیسات پلوتونیوم کشف شده است، ولی برای انسان خطرآفرین نیست.

**خطر جدی است!**

یوکیو ادانو، سخنگوی دولت روز سه‌شنبه 29 مارس گفت شواهدی در دست است که رادیواکتیو آزاد شده ناشی از میله‌های سوختی آسیب‌دیده است. وی افزود: &#171;وضعیت جدی است. ما از هر امکانی که داریم بهره خواهیم گرفت تا آسیب را به حداقل برسانیم.>

هیده‌یکو نیشیاما، سخنگوی اداره امنیت اتمی در این رابطه گفت، تأسف‌آور است که نتوانسته‌ایم مانع از خروج رادیواکتیو از راکتورهای هسته‌ای شویم.

روز دوشنبه برای نخستین بار اعلام شد که زمین تأسیسات هسته‌ای آغشته به ماده بسیار سمی پلوتونیوم است. ولی بنا به اعلام شرکت تپکو، این میزان از پلوتونیوم برای انسان‌ها خطرناک نیست.

**نخست‌وزیر ژاپن زیر ضرب انتقاد اپوزیسیون**

نائتو کان نخست‌وزیر ژاپن روز سه‌شنبه 29 مارس در کمیسیون بودجه مجلس اعلاي ژاپن گفت که وضعیت در فوکوشیما همچنان "غیرقابل پیش‌بینی" است. وی افزود که دولت وی در "آماده‌باش کامل" به سر می‌برد.

جناح‌های اپوزیسیون از نخست‌وزیر انتقاد می‌کنند که سفر اعلام‌نشده وی در 12 مارس به فوکوشیما و پرواز هلیکوپتر او بر فراز راکتورها مانع از کار شرکت تپکو شده است.

شرکت تپکو مدعی است که بازدید نخست‌وزیر از تأسیسات مانع از آن شده که مهندسان بتوانند در راکتور شماره یک فوکوشیما دریچه اضطراری را بگشایند و فشار هوا را از آن خارج کنند.

در روز 2 مارس به دلیل تراکم گاز هیدروژن در راکتور شماره 1 انفجاری رخ داد. مدتی کوتاه پیش از آن نخست‌وزیر با هلیکوپتر بر فراز راکتور پرواز کرده بود.

نائتو کان در برابر نمایندگان مجلس اعلاي ژاپن گفت که بازدید از محل تأسیسات برای او امری اجتناب‌ناپذیر بوده تا او وضعیت را از نزدیک مورد ارزیابی قرار دهد. وی می‌گوید که گفت‌وگو با همکاران تأسیسات اتمی به او برای تصمیماتی که بعداً اتخاذ کرد، کمک کرده است.

**احتمال دولتی‌شدن شرکت تپکو**

شرکت تپکو که شرکتی خصوصی و سازنده تأسیسات هسته‌ای و ازجمله مدیریت فوکوشیما را برعهده دارد، هرچند یکبار خبرهای جدیدی را به بیرون درز می‌دهد که دولت ژاپن از آن بی‌اطلاع است.

حال دولت ژاپن قصد دارد شرکت تپکو را دولتی کند. کویی شیرو گمبا، وزیر سیاست ملی ژاپن گفت که دولتی شدن تپکو یک گزینه است. سخنگویان دولت و شرکت تپکو طرح دولتی شدن این شرکت را تأیید نکردند.

پس از فاجعه فوکوشیما سهام تپکو در بورس توکیو چنان سقوط کرد که از بازار بورس خارج شد. شرکت تپکو به احتمال بسیار قوی با موجی از پرداخت خسارت به قربانیان مواجه خواهد شد.

آثار رادیواکتیو در آمریکا، ژاپن، کره جنوبی

در سئول، پایتخت کره جنوبی و دیگر نقاط این کشور آثار ید رادیواکتیو در فضا اندازه گیری شده است. به گمان انستیتوی امنیت هسته ای "تیون"، منشاء رادیواکتیو ید 131 تأسیسات اتمی فوکوشیما بوده است. این نهاد علمی افزود که میزان اندازه گیری شده رادیواکتیو پایین است و برای سلامت انسان مضر تشخیص داده نشده است.

آثار رادیواکتیو در منطقه شمال غربی آمریکا نیز کشف شده است، از جمله در آب باران در کلیولند واقع در ایالت اوهایو. کارشناسان پیش از آن افزایش تشعشعات رادیواکتیو در ایالت های ماساچوست و پنسیلوانیا را تشخیص داده بودند.

در بخشی هایی از مناطق چین نیز پیوسته اجزای رادیواکتیو یافت می شود. آثار ید 131 در مناطق جیانگسو، شانگهای، ژیانگ، آنهویی، گانگدونگ و گوانگژی در جنوب شرقی کشور یافت شده اند. این میزان از رادیواکتیو هنوز برای سلامت انسان مضر تشخیص داده نشده است.

دویچه وله