ماهی‌گیری در ابرهای آتشفشانی ایستگاه ۴ در شرق دریاچه

هیئت پژوهشی ایستگاه ۴ در ارتفاع ۳۲۰۰ متری کوه سفیدکمر، سه روز پس از فوران آتشفشان، با استفاده از بالگرد و قایق لاستیکی، نمونه‌برداری از آب دریاچه را آغاز کرد. یافته‌ها نشان می‌دهد ترکیب شیمیایی آب تا شعاع ۱۲ کیلومتر از دهانه تغییر کرده است.

بندر ۴ – ۶ مهر ۱۴۰۳ – گزارشگر ویژه: دریاچه آبی کوه سفیدکمر که تا پیش از فوران ۱۴۰۰ ماه گذشته به رنگ فیروزه‌ای و شفاف شناخته می‌شد، اکنون به رنگ خاکستری مایل به سبز درآمده است. هیئت پژوهشی ایستگاه ۴ روز ۶ مهر با استفاده از بالگرد و قایق لاستیکی نمونه‌برداری را آغاز کرد. نتایج اولیه نشان می‌دهد غلظت یون سولفات در آب دریاچه نسبت به سال گذشته بیش از سه برابر شده است.

دکتر سیمین رهنورد، سرپرست هیئت، گفت: «تا شعاع ۱۲ کیلومتر از دهانه، ترکیب شیمیایی آب به طور قابل توجهی تغییر کرده است. این تغییر نه فقط زیستگاه آبزیان، بلکه منابع آب آشامیدنی روستاهای پایین‌دست را نیز تحت تأثیر قرار می‌دهد. ما باید تا پایان آبان گزارش کامل را به مراجع ذی‌ربط تحویل دهیم.» به گفته وی، تاکنون ۴۲ نمونه آب، ۱۸ نمونه رسوب و ۶ نمونه هوا در محدوده ۱۵ کیلومتری دریاچه گردآوری شده است.

بالگرد مورد استفاده در این مأموریت از نوع بالگرد سبک چندمنظوره بود که امکان پرواز در ارتفاع کم و برداشت نمونه از سطح آب بدون فرود را فراهم می‌کرد. خلبان بالگرد، سرهنگ بازنشسته کامران یزدان‌پناه، گفت: «باد در ارتفاع ۳۰۰۰ متر بسیار ناپایدار است و ما مجبور شدیم چند بار مأموریت را به تأخیر بیندازیم. ایمنی خدمه برای ما اولویت دارد.» هیئت پزشکی ایستگاه ۴ نیز یک پزشک و دو امدادگر را همراه داشت تا در صورت بروز مشکل تنفسی به خدمه کمک کند.

آزمایشگاه شیمی آب در شهر نارون‌کنار تجزیه نمونه‌ها را بر عهده دارد. نتایج اولیه نشان می‌دهد غلظت فلز آرسنیک در آب دریاچه به ۰٫۴۲ میلی‌گرم در لیتر رسیده است، در حالی که حد مجاز برای آب آشامیدنی ۰٫۰۱ میلی‌گرم در لیتر است. دکتر رهنورد هشدار داد که این فلز می‌تواند از طریق زنجیره غذایی وارد بدن انسان شود و عوارض بلندمدت به جا بگذارد.

در سوی دیگر، گروه کوهنوردی «عقاب سفید» که از ۳ مهر در مسیر صعود به قله سفیدکمر بود، از دیدن تغییر رنگ دریاچه از فاصله ۴ کیلومتری خبر داد. مهندس کاوه نیک‌پی، سرپرست گروه، گفت: «ما قصد داشتیم شب را در کنار دریاچه اردو بزنیم اما بوی تند و گزنده‌ای از آب بلند می‌شد و چشم‌ها شروع به سوزش کرد. تصمیم گرفتیم فوراً پایین بیاییم.» هیچ آسیب جدی گزارش نشد.

هیئت پژوهشی پیشنهاد کرده است که پایش ماهانه دریاچه از ۱۵ مهر آغاز شود و تا پایان سال ۱۴۰۳ ادامه یابد. همچنین نصب ۶ ایستگاه خودکار سنجش کیفیت آب در ورودی‌های دریاچه و دو روستای پایین‌دست پیشنهاد شده است. اعتبار اولیه طرح ۴۲۰ میلیارد ریال برآورد شده و قرار است در جلسه هیئت امنای پارک ملی سفیدکمر در ۲۰ مهر بررسی شود.

پیله‌ور دیگر در ایستگاه ژاله‌آباد پیاده شد؛ مسافران و راننده ماجرای عجیب را تعریف کردند

مهندس کاوه نیک‌پی، سرپرست هیئت، در گفت‌وگو با خبرنگار ما گفت: «ما قصد داشتیم نمونه‌برداری را در ارتفاع ۳۰۰۰ متری انجام دهیم، اما باد چنان شدید بود که بالگرد ناچار شد ۲۰ دقیقه در ارتفاع ۴۵۰۰ متر معلق بماند. در آن لحظه تصمیم گرفتیم ایمنی خدمه را بر هر داده‌ای مقدم بدانیم.» به گفته او، تیم قرار است در روز ۱۲ مهر دوباره به منطقه اعزام شود اما این بار با بالگرد بزرگ‌تر و در پنجره زمانی آرام‌تر.

دکتر سیمین رهنورد، سرپرست هیئت، در گفت‌وگو با خبرنگار ما گفت: «ما قصد داشتیم نمونه‌برداری را در ارتفاع ۳۰۰۰ متری انجام دهیم، اما باد چنان شدید بود که بالگرد ناچار شد ۲۰ دقیقه در ارتفاع ۴۵۰۰ متر معلق بماند. در آن لحظه تصمیم گرفتیم ایمنی خدمه را بر هر داده‌ای مقدم بدانیم.» به گفته او، تیم قرار است در روز ۱۲ مهر دوباره به منطقه اعزام شود اما این بار با بالگرد بزرگ‌تر و در پنجره زمانی آرام‌تر.

مهندس کاوه نیک‌پی، سرپرست هیئت، در گفت‌وگو با خبرنگار ما گفت: «ما قصد داشتیم نمونه‌برداری را در ارتفاع ۳۰۰۰ متری انجام دهیم، اما باد چنان شدید بود که بالگرد ناچار شد ۲۰ دقیقه در ارتفاع ۴۵۰۰ متر معلق بماند. در آن لحظه تصمیم گرفتیم ایمنی خدمه را بر هر داده‌ای مقدم بدانیم.» به گفته او، تیم قرار است در روز ۱۲ مهر دوباره به منطقه اعزام شود اما این بار با بالگرد بزرگ‌تر و در پنجره زمانی آرام‌تر.