

نویسنده: ایلویس گلدسمت «Eloise Goldsmith»
منبع و تاریخ نشر: گلوبال ریسرچ «2025-04-21».
برگردان: پوهندوی دوکتور سیدحسام «مل» .



یک کودک نیپالی در 6 مارس 2022 در امتداد یک کانال آبیاری در شهر کولتی در ناحیه باجورا در
(عکس: ربکا کانوی/گتی ایماژ) نیپال قدم می زند

**گزارش هشداردهنده نشان می دهد میلیاردها نفر در
معرض خطر ذوب برف کم سابقه در هیمالیا هستند**

***'Alarming' Report Shows Billions at Risk From
Historically Low Snow Melt in Himalayas***

بر اساس این گزارش، کاهش مداوم برف فصلی زنگ خطری برای بحران آب در حال
ظهور است.

***"The steadily declining persistence of seasonal snow is a
warning bell for an emerging water crisis," according to the
report.***

گزارشی که روز دوشنبه منتشر شد نشان داد که تداوم برف در منطقه هندوکش هیمالیا،
که گاهی به دلیل منابع آبی آن "قطب سوم" نامیده می شود، در زمستان 2024-2025 به

پایین ترین سطح خود در 23 سال گذشته رسیده است، یا 23.6 درصد کمتر از حد نرمال - یک توسعه نگران کننده امنیت آب برای نزدیک به دو میلیارد نفر که متکی به حوضه های رودخانه ای هستند که از نوب برف تغذیه می شوند.

به طور کلی، نوب برف از منطقه هندوکش هیمالیا (HKH) به طور متوسط حدود یک چهارم کل رواناب دوازده حوضه اصلی رودخانه در این منطقه را تشکیل می دهد. بر اساس این گزارش، تداوم برف در تمام دوازده حوضه اصلی رودخانه کمتر از حد نرمال بوده است.

این یافته ها از بهر روزرسانی برف هندوکش هیمالیا، گزارش سالانه ای که توسط مرکز بین المللی توسعه یکپارچه کوهستان (ICIMOD) ارائه می شود، ارائه می شود که تجزیه و تحلیل سالانه پایداری برف در منطقه را ارائه می کند - برفی که معمولاً بین نوامبر و مارس روی زمین می ماند.

به گفته نویسنده این گزارش، تداوم کاهش مداوم برف فصلی زنگ خطری برای یک بحران آب در حال ظهور است.

کمبود مداوم آب نوب ناشی از برف به معنای کاهش رواناب رودخانه ها در ماه های خشک و اوایل فصل نوب است که نیاز فوری به استراتژی های مدیریت منابع آب را برای کاهش اثرات آبی کمبود آب، به ویژه برای جوامع پایین دستی که با تشدید شدید تابستان مواجه هستند، برجسته می کند.

بر اساس GRID-Arendal، یک سازمان غیرانتفاعی زیست محیطی مستقر در نروژ که از نزدیک با سازمان ملل متحد همکاری می کند، منطقه HKH به طول چندین هزار مایل در سراسر هشت کشور - افغانستان، بنگلادش، بوتان، چین، هند، نپال، میانمار و پاکستان - امتداد دارد. این بزرگترین حجم یخ و برف خارج از قطب شمال و قطب جنوب است.

بر اساس این گزارش، «در حالی که تداوم برف کمتر از حد نرمال قبلاً در این منطقه رخ داده است - بین سال های 2003 و 2025، این منطقه سیزده سال برفی کمتر از حد نرمال را تجربه کرده است - فراوانی و شدت فزاینده چنین وقایعی در زمان های اخیر یک نگرانی فزاینده است». زمستان 2024-2025 سومین سال متوالی تداوم برف کمتر از حد نرمال بود.

شیر محمد، متخصص ارسال از راه دور در ICIMOD که کارشناس اصلی این گزارش بود، در بیانیه ای که روز دوشنبه منتشر شد، گفت که وضعیت های کسری که به طور متوالی رخ می دهند یک "راند هشدار دهنده" است.

مدیر کل ICIMOD، پما گیامتشو، در بیانیه‌ای که روز دوشنبه منتشر شد، بر نیاز به راه‌حل‌های سیاسی برای رسیدگی به این مشکل در درازمدت تأکید کرد. Gyamtsho گفت: "انتشار کربن قبلاً در یک دوره غیرقابل برگشت از ناهنجاری‌های مکرر برف در HKH قفل شده است."

افزایش دما و کمبود آب در این منطقه قبلاً پناهندگان آب و هوایی را ایجاد کرده است.

تحقیقات ICIMOD که در سال 2023 منتشر شد، نشان داد که یخچال‌های طبیعی در منطقه HKH با سرعتی سریع در حال ذوب شدن هستند و در صورت عدم وجود اقدام جاه‌طلبانه برای کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای سیاره‌ای که باعث گرم شدن سیاره می‌شوند، می‌توانند تا پایان قرن 80 درصد حجم خود را از دست بدهند.

در ماه مارس، یکی از آژانس‌های سازمان ملل دریافت که در سراسر جهان، بین سال‌های 2022 تا 2024 بیشترین میزان از دست رفتن یخچال‌های طبیعی در سه سال گذشته بوده است

سطری چند در مورد نویسنده این مقاله:

الویس در اصل اهل خارج از واشنگتن دی سی است. الویس به عنوان خبرنگار *Kennebunk Post* و *Biddeford Courier* به *Maine Trust for Local News* پیوست. او قبلاً یک بررسی‌کننده واقعیت و خبرنگار آزاد بود. گزارش او در *The Nation*، *In This Times*، *Jacobin* و جاهای دیگر ظاهر می‌شود.



الویس گلد سمت

با تقدیم احترامات «2025-04-22»