TẠP CHÍ ĐIỆN TỬ
THƯƠNG HIỆU & CÔNG LUẬN

Đắk Nông: Tìm ra nguyên nhân sự cố sạt trượt hồ chứa nước 137 tỷ đồng

13:12 26/03/2025

Ngay sau sự cố, UBND tỉnh Đắk Nông thành lập Tổ giám định nguyên nhân (gọi tắt là Tổ giám định 1552), phối hợp Viện Thủy công và các đơn vị chuyên môn. Tổ công tác khảo sát hiện trường nhiều đợt, thu thập hồ sơ thiết kế, thi công, dữ liệu quan trắc và phân tích yếu tố địa hình, địa chất, thủy văn.



Nứt gãy, trồi lún trên thân đập công trình hồ chứa nước Đắk N'ting.

Ngày 26/3, Sở Nông nghiệp và Môi trường tỉnh Đắk Nông cho biết, theo Tổ giám định 1552, khối trượt này nằm cách vai phải công trình khoảng 250m. Chính lực tác động này là nguyên nhân chính làm biến dạng và hư hỏng một phần kết cấu bê tông và phần đất đắp của đập, dẫn tới sự cố sạt trượt, biến dạng hồ chứa nước Đắk N’ting.

Cũng theo tổ giám định sự cố công trình, lượng mưa lớn, liên tục, kéo dài vào thời điểm tháng 7 – 8/2023 cùng với việc người dân canh tác, đào đắp đất theo phương thức rãnh, mương bên vai phải thân đập đã gia tăng áp lực nước ngầm và đẩy nhanh quá trình sạt lở, sạt trượt.

Trước mắt, ngành chức năng khuyến cáo giữ nguyên hiện trạng công trình, duy trì mực nước ở mức thấp nhất để đảm bảo an toàn cho bản thân công trình và khu vực hạ du. Về lâu dài, cần xử lý đập đất, bê tông mặt đập, tràn xả lũ và các hạng mục liên qua theo các giải pháp kỹ thuật phù hợp. Thêm nữa, để đảm bảo an toàn công trình, cần mở rộng xử lý ra ngoài phạm vi công trình, như gia cố mái dốc, xử lý hệ thống thoát nước…

Dự kiến, tổng kinh phí khắc phục sự cố sạt trượt tại hồ chứa nước Đắk N’ting dự kiến hơn 23,1 tỷ đồng. Trong đó, gần 18 tỷ đồng dành cho xử lý mái dốc và khối trượt (ngoài phạm vi công trình) và phần còn lại để sửa chữa các hạng mục công trình đầu mối.

Dự án hồ chứa nước Đắk N’ting được HĐND tỉnh Đắk Nông phê duyệt chủ trương đầu tư vào tháng 9/2018. Sau khi điều chỉnh, dự án được phê duyệt thiết kế bản vẽ thi công, dự toán vào tháng 8/2020.

Mục tiêu của dự án là tạo nguồn nước tưới cho 680ha cây trồng, tạo nguồn nước sinh hoạt cho khoảng 1.000 hộ dân. Dự án triển khai tại xã Quảng Sơn, huyện Đắk Glong với tổng mức đầu tư 137 tỷ đồng, do Ban Quản lý các dự án đầu tư xây dựng tỉnh Đắk Nông làm chủ đầu tư.



Dự án đập thủy lợi Đắk N'ting do Ban Quản lý các dự án đầu tư xây dựng tỉnh Đắk Nông làm chủ đầu tư.

Dự án Công trình thủy lợi Đắk N’ting được khởi công năm 2018, theo kế hoạch phải đưa vào sử dụng năm 2023.

Tuy nhiên vào, đầu tháng 8/2023, do ảnh hưởng của mưa lớn kéo dài phía sườn đồi nằm bên vai phải tràn xả lũ xuất hiện cung trượt lớn kéo dài hàng trăm mét, hai bên mái, mặt cầu công trình bị nứt vỡ bê tông...

Trước tình hình sụt trượt diễn biến phức tạp, UBND tỉnh Đắk Nông đã công bố tình huống khẩn cấp về thiên tai tại công trình hồ chứa nước Đắk N’Ting.

Ngay sau sự cố, UBND tỉnh Đắk Nông thành lập Tổ giám định nguyên nhân (gọi tắt là Tổ giám định 1552), phối hợp Viện Thủy công và các đơn vị chuyên môn. Tổ công tác khảo sát hiện trường nhiều đợt, thu thập hồ sơ thiết kế, thi công, dữ liệu quan trắc và phân tích yếu tố địa hình, địa chất, thủy văn.

Tuấn Sơn