

HIỆN TRẠNG VÀ GIẢI PHÁP NÂNG CAO CHẤT LƯỢNG NƯỚC HỒ TREO TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH HÀ GIANG

Lương Văn Anh

TÓM TẮT

Hồ treo cấp nước sinh hoạt nông thôn được xây dựng trên địa bàn tỉnh Hà Giang tập trung chủ yếu trên bốn huyện vùng cao núi đá (Mèo Vạc, Quản Bạ, Đồng Văn, Yên Minh). Nguồn nước từ hồ treo cũng là một trong những nguồn quan trọng nhất của người dân ở đây vào các tháng mùa khô, đáp ứng phần lớn nhu cầu sử dụng nước, ổn định an sinh xã hội cho đồng bào tại 04 huyện. Tuy nhiên, đến nay, một số hồ treo có hiện tượng công trình bị xuống cấp; nguồn nước trong hồ thiếu về mùa khô, nước trong hồ chuyển màu xanh lục, nhiều rêu tảo tạo váng trên mặt nước; công tác quản lý vận hành chưa được quan tâm đúng mức, giải pháp về kỹ thuật cho các hồ treo cần phải điều chỉnh hợp lý và đồng bộ. Để đảm bảo công trình hồ treo cấp nước sinh hoạt hiệu quả và tránh lãng phí đầu tư cần đánh giá hiện trạng và đề xuất các giải pháp phù hợp nhằm nâng cao chất lượng nước cấp từ hồ treo cho đồng bào vùng khó khăn.

Từ khóa: Hồ treo, Hà Giang, cấp nước sinh hoạt, chất lượng nước, xử lý nước.

Người phản biện: TS. Nguyễn Đình Ninh

Ngày nhận bài: 17/12/2018

Ngày thông qua phản biện: 17/01/2019

Ngày duyệt đăng: 24/01/2019