

Số: *174* /BC-UBND

Lý Sơn, ngày *22* tháng 9 năm 2021

BÁO CÁO

Rà soát công năng, nhiệm vụ và đánh giá hiệu quả khai thác tổng hợp, đảm bảo an toàn công trình và vùng hạ du đập hồ chứa thủy lợi

Theo đề nghị của Chi cục Thủy lợi tại Công văn số 192/CCTL ngày 16/9/2021 về việc rà soát công năng, nhiệm vụ và đánh giá hiệu quả khai thác tổng hợp, đảm bảo an toàn công trình và vùng hạ du đập, hồ chứa thủy lợi UBND huyện Lý Sơn báo cáo kết quả như sau:

I. CÔNG TÁC VẬN HÀNH KHAI THÁC VÀ BẢO VỆ CÔNG TRÌNH VẬN HÀNH HỒ CHỨA NƯỚC THỐI LỐI

1. Công tác vận hành, khai thác :

Hồ chứa nước Thối Lối thuộc công trình thủy lợi nhỏ, từ năm 2012 đến tháng 3 năm 2020 được giao cho UBND xã An Hải (cũ) tổ chức quản lý và khai thác, trong quá trình vận hành, khai thác theo quy định của thiết kế và theo qui trình vận hành, hàng năm khai thác phục vụ cho khoảng 60 ha đất sản xuất nông nghiệp, không khai thác thấp hơn mực nước chết cho phép của thiết kế. Đến tháng 4/2020 sau khi giải thể Chính quyền cấp xã, UBND huyện đã giao cho Trung tâm Dịch vụ nông nghiệp quản lý, vận hành, khai thác hồ nước Thối Lối.

2. Công tác bảo vệ công trình:

- Hơn 08 năm vận hành, khai thác, tổ vận hành hồ nước đã sử dụng, quản lý hồ nước đảm bảo, hiệu quả, an toàn và thường xuyên duy tu, bảo dưỡng, một số hạng mục của hồ chứa như lang can, các van xả, tổ quản lý công trình hồ chứa nước làm tốt công tác bảo trì và vận hành, khai thác đạt hiệu quả nên đập dâng còn giá trị sử dụng khoản 80% theo thiết kế ban đầu.

- Tổ quản lý, vận hành, khai thác công trình thủy lợi hồ chứa nước Thối Lối đã tham mưu xây dựng kế hoạch hàng năm về công tác chống hạn, phòng chống thiên tai, kế hoạch bảo vệ công trình thủy lợi, thường xuyên kiểm tra các hệ thống từ thân đập đến các thiết bị khác trong hệ thống công trình, kịp thời duy tu, bảo dưỡng theo định kỳ .

II. KẾT QUẢ KIỂM TRA, ĐÁNH GIÁ

1. Kiểm tra:

Qua việc rà soát, kiểm tra hồ chứa nước Thối lối có tình trạng hư hỏng cần khắc phục trước mùa mưa lũ như sau:

Thân đập có một số điểm rỉ nước, các van cửa trên thân đập đã bị hỏng, van tổng DN200 không đảm bảo khi vận hành, khai thác, hệ thống đường ống sắt từ hồ đầu mối về nhà quản lý đã xuống cấp gây nguy hiểm đến quá trình vận hành, bờ lang cang tại hồ đầu mối nhiều lần sửa chữa nhưng đến nay đã bị ô xy hóa làm hư hỏng nặng và chưa xây dựng nhà bảo vệ hệ thống van tại hồ đầu mối.

2. Đánh giá :

- Qua hơn 8 năm đưa vào sử dụng chất lượng công trình khai thác, phục vụ sản xuất cho 60 ha đạt hiệu quả cao, tuy nhiên những năm gần đây tình hình thời tiết khắc nghiệt, lượng mưa hạn chế, nắng nóng kéo dài gây ảnh hưởng đến tuổi thọ của công trình, qua kiểm tra các hạng mục và thiết bị liên quan đến hồ nước đều đã bị xuống cấp. Từ khi đưa vào sử dụng cho đến nay chưa thực hiện việc kiểm định an toàn đập, hồ chứa thủy lợi.

- Trung tâm Dịch vụ nông nghiệp phối hợp với tổ quản lý hồ nước Thới Lới thường xuyên kiểm tra thân đập, mặt đập, bờ chắn cửa van để đảm bảo an toàn hồ đập.

3. Giải pháp đảm bảo an toàn hồ chứa:

- Tập trung khắc phục các bộ phận và các thiết bị liên quan đến quá trình vận hành hồ chứa trước mùa mưa.

- Tổ vận hành hồ chứa phải trực chiến 100% kịp thời xử lý các tình huống xảy ra nguy hiểm trong mùa mưa.

- Huy động các nguồn lực hiện có của địa phương và của cấp trên để khắc phục, sửa chữa những bộ phận đã được kiểm tra, đánh giá đảm bảo an toàn hồ chứa trước mùa mưa, lũ.

- Vận động Nhân dân sống gần ven hồ chứa nước chú trọng đề phòng và kịp thời di chuyển ra khỏi vùng nguy hiểm khi có mưa lớn kéo dài.

III. ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ

Nhằm đảm bảo công tác quản lý vận hành, khai thác an toàn hiệu quả hồ chứa nước Thới Lới. Kính đề nghị Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn xem xét, hỗ trợ:

- Kinh phí kiểm định an toàn đập, cắm mốc giới phạm vi bảo vệ công trình thủy lợi, đầu tư sửa chữa lang can bảo vệ đập và 03 van cửa thân đập

- Kinh phí để duy tu sửa chữa, thay mới nâng cấp các hạng mục đang và sắp xuống cấp như: Thân đập, hệ thống lang can, bờ rào trên thân đập bị rỉ sắt, hư hỏng một số van điều tiết đóng xả lũ, bị rỉ sắt, hư hỏng một số van điều tiết đóng và xả lũ bị rỉ sắt mục không còn khả năng sử dụng.

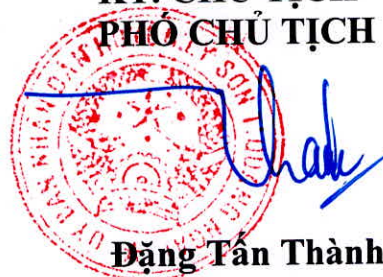
- Kinh phí khoản 02 tỷ đồng.

Kính báo cáo Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn biết, theo dõi, tổng hợp./.

Nơi nhận :

- Sở NN&PTNT;
- Chi cục Thủy lợi;
- CT, các PCT UBND huyện;
- Phòng KT&HTNT;
- VPH: CVP, PCVP, CV;
- Lưu: VT.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**



Đặng Tân Thành