

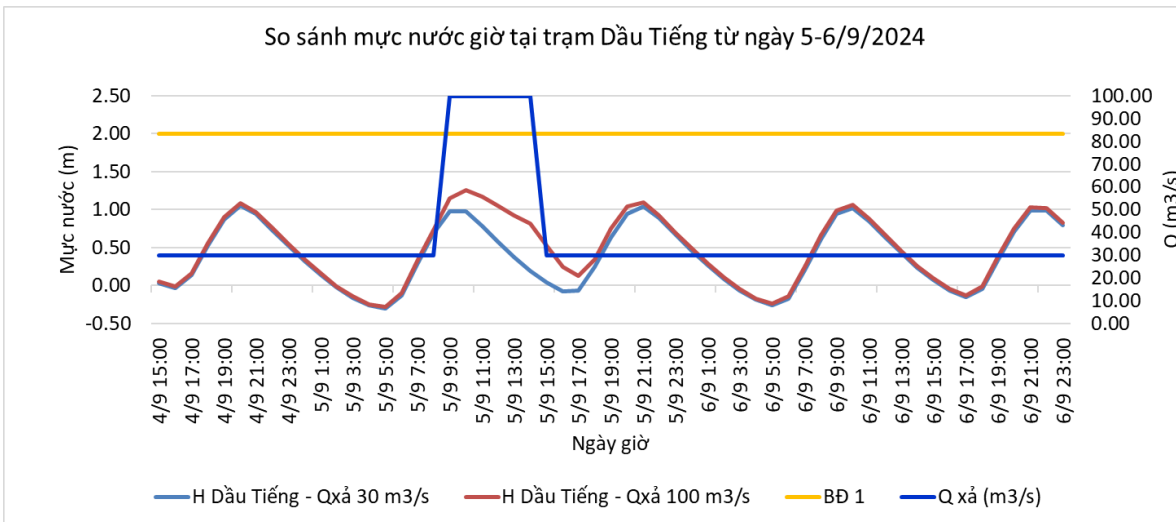
Giám sát, quan trắc dự báo khí tượng thủy văn chuyên dùng
Tư vấn tính toán điều tiết hồ chứa nước Dầu Tiếng
BẢN TIN ĐỘT XUẤT HỖ TRỢ VẬN HÀNH

1 Cơ sở thực hiện

Căn cứ vào Thông báo số 104/TB-TLMN-QLN ngày 04/09/2024 của Công ty TNHH MTV Khai thác Thủy lợi Miền Nam về việc vận hành thử Trần xả lũ Hồ Dầu Tiếng mùa lũ 2024. Cụ thể: Thời gian xả từ 9 – 14 giờ ngày 05/09/2024, lưu lượng xả từ 30-100 m³/s.

Để hỗ trợ Đơn vị vận hành có thêm thông tin ra quyết định và có sự điều chỉnh cho phù hợp với tình hình thực tế. Đơn vị Tư vấn xây dựng mô phỏng kịch bản xả dựa trên kế hoạch như sau: Hồ xả với lưu lượng 100 m³/s từ 9 – 14 giờ ngày 05/09/2024, sau đó lưu lượng đưa về 30 m³/s so sánh với kịch bản xả 30 m³/s trong thời gian mô phỏng từ 4/9-6/9/2024 [xem Hình 1].

Kết quả dự báo cho thấy: Mức nước giờ tại trạm Dầu Tiếng dự báo gia tăng từ 0,2-0,4 cm so sánh giữa kịch bản xả 100 m³/s và xả 30 m³/s. Tuy nhiên, mực nước lớn nhất tại trạm Dầu Tiếng ở kịch bản 100 m³/s dự báo đạt **1,26 m** thấp hơn **0,74 m** so với báo động 1 (2 m) tại trạm Dầu Tiếng. Trạm Thủ Dầu Một dự báo mực nước không thay đổi nhiều với lưu lượng xả như kịch bản mô phỏng.



Hình 1. Mực nước dự báo tại trạm thủy văn Dầu Tiếng so sánh giữa hai trường hợp xả

2 Kết luận và kiến nghị

2.1 Kết luận

Dựa trên kết quả tính toán của Đơn vị tư vấn, Công ty TNHH MTV Khai thác Thủy lợi Miền Nam cân nhắc quyết định lưu lượng và thời gian điều tiết phù hợp.

2.2 Kiến nghị

Khuyến nghị Công ty TNHH MTV Khai thác thủy lợi Miền Nam, các địa phương hạ lưu hồ Dầu Tiếng cần tiếp tục theo dõi các bản tin dự báo của Trung tâm dự báo Khí tượng Thủy văn Quốc Gia, Viện Quy hoạch Thủy lợi Miền Nam để cập nhật tình hình khí tượng và thủy văn nhằm đảm bảo cập nhật thông tin mới nhất để có những biện pháp ứng phó kịp thời trong điều kiện thời tiết xấu.

Nơi nhận:

- Lãnh đạo Bộ NN&PTNT;
- Cục Thủy lợi;
- Lãnh đạo các sở NN&PTNT vùng dự án;
- Công ty TNHH MTV KTTL Miền Nam;
- Website: www.siwrp.org.vn;
- Lưu TTTV & XDTL .

KT.VIỆN TRƯỞNG



¹ **Thông tin liên hệ chi tiết:**

Chủ nhiệm dự báo: Nguyễn Trung Nam ĐD: 0974 478 305 Email: nguyentrungnam47v@gmail.com