

Hà Nội, ngày 25 tháng 08 năm 2022

BẢN TIN ĐỘT XUẤT
CÔNG TRÌNH HỒ CHỨA HỒNG SẠT - TỈNH ĐIỆN BIÊN
Nhiệm vụ: Dự báo nguồn nước và xây dựng kế hoạch sử dụng nước phục vụ chỉ
đạo điều hành cấp nước cho sản xuất nông nghiệp trên các lưu vực sông Miền
núi phía Bắc năm 2022
(Từ 7h00' ngày 25/08 đến 7h00' ngày 26/08/2022)

1. Tình hình nguồn nước hồ: (lúc 7h00' ngày 25/08/2022)

- Tổng lượng mưa trong 24 giờ qua: từ 0-7 mm;
- Mức nước hồ 499,89 m; Dung tích hồ: 2,03 triệu m³ (tương đương 91,44% Wtb)

2. Dự báo mưa và vận hành hồ:

- *Dự báo khả năng mưa:*

- + Dự báo trong 24h tới có thể có mưa vừa, từ 25 - 34mm.
- + Trong 3 ngày tới đây, vùng hồ Hồng Sạt và lân cận có thể có lượng mưa từ 56 – 84,6mm; Lượng mưa 1 ngày lớn nhất có thể đạt khoảng 37,8mm vào ngày 26/08/2022;
- + Trong 5 ngày tới đây, vùng hồ Hồng Sạt và lân cận có thể có lượng mưa từ 59,4 – 89,5mm; Lượng mưa 1 ngày lớn nhất có thể đạt khoảng 37,8mm vào ngày 26/08/2022.

- *Dự báo khả năng dòng chảy lũ:*

- + Trong 24 giờ tới dòng chảy đến hồ Hồng Sạt trung bình khoảng 0,1 m³/s; dòng chảy đến biển đổi và có thể đạt max vào 7h ngày 26/08/2022 với lưu lượng khoảng 0,4 m³/s;
- + Trong 3 ngày tới dòng chảy đến hồ Hồng Sạt trung bình khoảng 0,8 m³/s; dòng chảy đến biển đổi và có thể đạt max vào 7h ngày 28/08/2022 với lưu lượng khoảng 2,9 m³/s.
- + Trong 5 ngày tới dòng chảy đến hồ Hồng Sạt trung bình khoảng 0,5 m³/s; dòng chảy đến biển đổi và có thể đạt max vào 7h ngày 30/08/2022 với lưu lượng khoảng 2,9 m³/s.

- *Dự báo vận hành hồ:* Hiện tại mức nước hồ Hồng Sạt đang ở mức thấp (thấp hơn MNDBT 0,43m, dung tích đạt 91,44%), kiến nghị hồ tăng cường khả năng tích nước trong thời gian tới.

- *Khả năng ngập hạ du:* Không có khả năng xảy ra ngập.

Bản tin tiếp theo sẽ được phát hành lúc 15 giờ 00 ngày 26/08/2022.

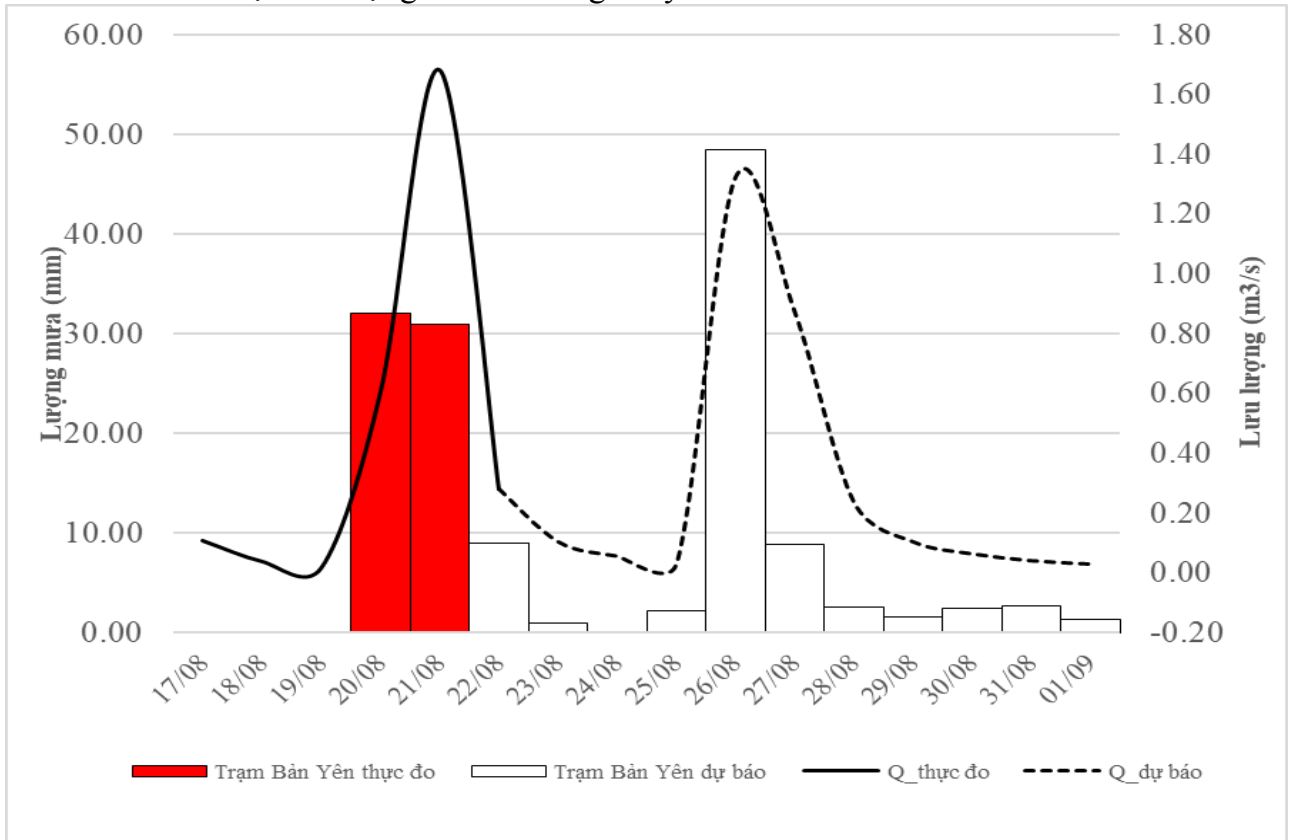
VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

Phụ lục. Tính toán điều tiết hồ Hồng Sặt

1. Tính toán vận hành hồ theo dự báo nguồn nước đến

Ngày	Giờ	$Q_{đến}$ (m^3/s)	$Z_{hồ}$ (m)	$Z_{hồ} - Z_{hồmax}$ (+/-)	$W_{hồ}$ ($10^6 m^3$)	Tỉ lệ W (%)	$Q_{xảmax}$ (m^3/s)	Kiến nghị vận hành
25/08	8	0,03	499,89	-0,43	2,03	91,53	0,00	Tích nước
	9	0,03	499,89	-0,43	2,03	91,53	0,00	Tích nước
	10	0,03	499,89	-0,43	2,03	91,54	0,00	Tích nước
	11	0,03	499,89	-0,43	2,03	91,54	0,00	Tích nước
	12	0,03	499,89	-0,43	2,03	91,54	0,00	Tích nước
	13	0,03	499,89	-0,43	2,03	91,54	0,00	Tích nước
	14	0,03	499,89	-0,43	2,03	91,55	0,00	Tích nước
	15	0,03	499,89	-0,43	2,03	91,55	0,00	Tích nước
	16	0,03	499,89	-0,43	2,03	91,55	0,00	Tích nước
	17	0,03	499,89	-0,43	2,03	91,55	0,00	Tích nước
	18	0,03	499,89	-0,43	2,03	91,56	0,00	Tích nước
	19	0,03	499,89	-0,43	2,03	91,56	0,00	Tích nước
	20	0,03	499,89	-0,43	2,03	91,56	0,00	Tích nước
	21	0,03	499,89	-0,43	2,03	91,56	0,00	Tích nước
	22	0,03	499,89	-0,43	2,03	91,56	0,00	Tích nước
	23	0,03	499,89	-0,43	2,03	91,57	0,00	Tích nước
	24	0,03	499,89	-0,43	2,03	91,57	0,00	Tích nước
26/08	1	0,03	499,89	-0,43	2,03	91,57	0,00	Tích nước
	2	0,03	499,89	-0,43	2,03	91,57	0,00	Tích nước
	3	0,03	499,90	-0,42	2,03	91,58	0,00	Tích nước
	4	0,04	499,90	-0,42	2,03	91,58	0,00	Tích nước
	5	0,11	499,90	-0,42	2,03	91,58	0,00	Tích nước
	6	0,22	499,90	-0,42	2,03	91,59	0,00	Tích nước
	7	0,36	499,90	-0,42	2,03	91,60	0,00	Tích nước

2. Biểu đồ dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ



3. Biểu đồ vận hành tích, xả nước hồ dự báo

