

Hà Nội, ngày 02 tháng 07 năm 2022

BẢN TIN ĐỘT XUẤT
CÔNG TRÌNH HỒ CHỨA NÚI PE LUÔNG - 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 02/07 đến 7h00' ngày 03/07/2022)

- 1. Tình hình nguồn nước hồ:** (lúc 7h00' ngày 02/07/2022)
 - Tổng lượng mưa thực đo từ ngày 01/1 đến hiện tại: 834 - 1.345 mm;
 - Tổng lượng mưa trong 24 giờ qua: từ 7,94 – 21,8 mm;
 - Mức nước hồ 522,66 m; Dung tích hồ: 1,86 triệu m³ (tương đương 81,80% Wtb)
- 2. Dự báo mưa và vận hành hồ**
 - *Dự báo khả năng mưa và dòng chảy lũ:*
 - + Trong 24 giờ tới: 3-7 mm; Qtb 0,1 m³/s; Qmax 0,15 m³/s.
 - + Trong 03 ngày tới: từ 21,3-24,1 mm; Qmax 0,17 m³/s.
 - + Trong 05 ngày tới: từ 22,5-25,3 mm; Qmax 0,20 m³/s.
 - *Dự báo vận hành hồ:* Hiện tại mức nước hồ Pe Luông đang ở mức thấp (thấp hơn MNDBT 2,3m, dung tích đạt 81,80%), 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 lụt hạ du hồ chứa.

Bản tin tiếp theo sẽ được phát hành lúc 15 giờ 00 ngày 03/07/2022.

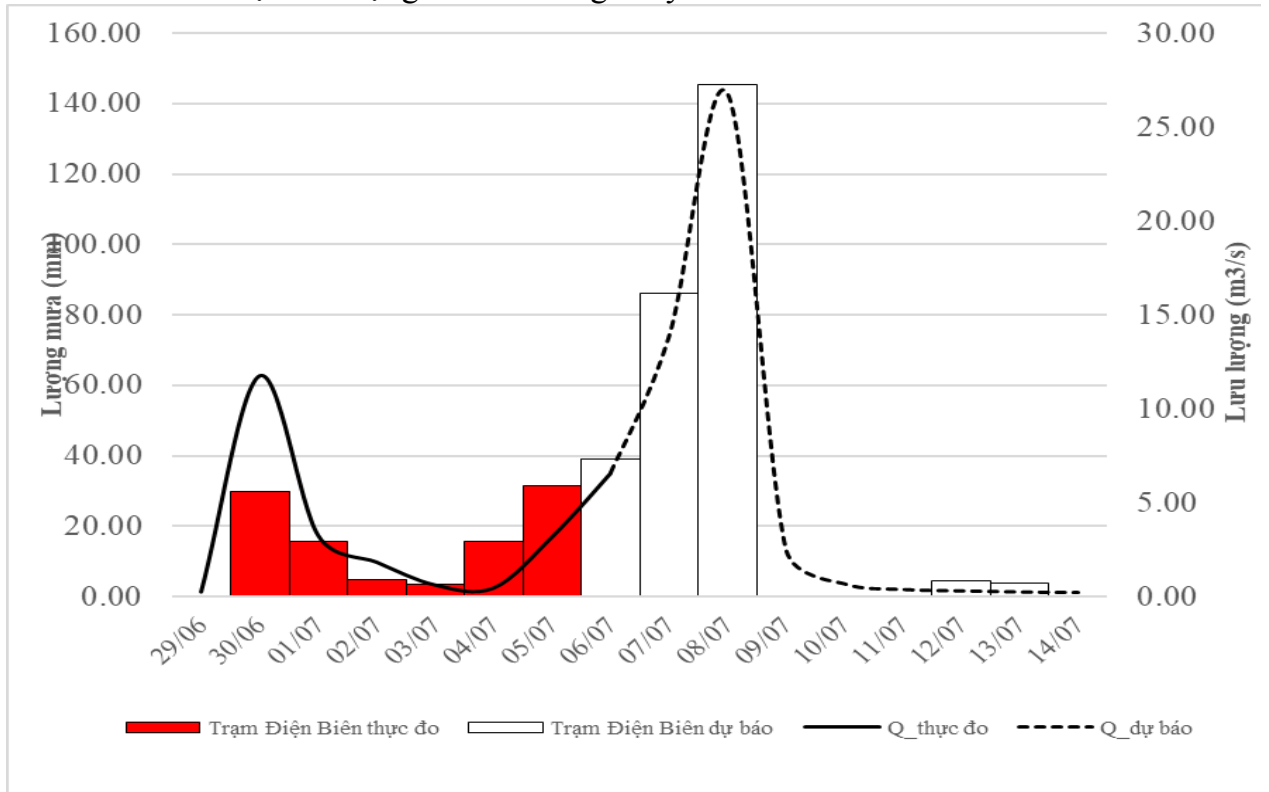
VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

Phụ lục. Tính toán điều tiết hồ Pe Luông

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

Ngày	Giờ	$Q_{\text{đến}}$ (m^3/s)	$Z_{\text{hồ}}$ (m)	$Z_{\text{hồ}} - Z_{\text{hồmax}}$ (+/-)	$W_{\text{hồ}}$ (10^6m^3)	Tỉ lệ W (%)	$Q_{\text{xả max}}$ (m^3/s)	Kiến nghị vận hành
02/07	8	2,22	522,94	-2,28	1,86	81,79	2,22	Tích nước
	9	2,14	522,98	-2,24	1,86	82,05	2,14	Tích nước
	10	2,05	523,01	-2,21	1,87	82,30	2,05	Tích nước
	11	1,97	523,05	-2,17	1,87	82,54	1,97	Tích nước
	12	1,88	523,08	-2,14	1,88	82,77	1,88	Tích nước
	13	1,79	523,11	-2,11	1,88	82,99	1,79	Tích nước
	14	1,70	523,14	-2,08	1,89	83,20	1,70	Tích nước
	15	1,62	523,16	-2,06	1,89	83,40	1,62	Tích nước
	16	1,53	523,19	-2,03	1,90	83,59	1,53	Tích nước
	17	1,45	523,21	-2,01	1,90	83,76	1,45	Tích nước
	18	1,38	523,24	-1,98	1,91	83,93	1,38	Tích nước
	19	1,31	523,26	-1,96	1,91	84,09	1,31	Tích nước
	20	1,24	523,28	-1,94	1,91	84,24	1,24	Tích nước
	21	1,17	523,30	-1,92	1,92	84,39	1,17	Tích nước
	22	1,11	523,32	-1,90	1,92	84,52	1,11	Tích nước
	23	1,05	523,34	-1,88	1,92	84,65	1,05	Tích nước
	24	1,00	523,35	-1,87	1,92	84,78	1,00	Tích nước
03/07	1	0,95	523,37	-1,85	1,93	84,89	0,95	Tích nước
	2	0,90	523,39	-1,83	1,93	85,00	0,90	Tích nước
	3	0,86	523,40	-1,82	1,93	85,11	0,86	Tích nước
	4	0,82	523,41	-1,81	1,93	85,21	0,82	Tích nước
	5	0,78	523,43	-1,79	1,94	85,30	0,78	Tích nước
	6	0,74	523,44	-1,78	1,94	85,39	0,74	Tích nước
	7	0,71	523,45	-1,77	1,94	85,48	0,71	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

