BỘ NÔNG NGHIỆP
VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do -Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 02 tháng 07 năm 2022

BẢN TIN ĐỘT XUẤT
CÔNG TRÌNH HỒ CHỨA NÚI CỐC - TỈNH THÁI NGUYÊN
Nhiệm vụ: Dự báo nguồn nước phục vụ chỉ đạo điều hành cấp nước cho sản xuất nông nghiệp vùng Núi Bắc Bộ năm 2022

(Từ 7 h 00' ngày 02/7 đến 7 h 00' ngày 03/07/2022)

1. Tình hình nguồn nước hồ: (lúc 7 giờ 00' ngày 02/07/2022)

- Tổng lượng mưa thực đo từ ngày 01/1 đến hiện tại: 1032-1234 mm;

- Tổng lượng mưa trong 24 giờ qua: từ 2-6mm;

- Mực nước hồ 44,62 m; Dung tích hồ: 139,23 triệu m^3 (tương đương 79,33% Wtb)

2. Dự báo mưa và vận hành hồ

- *Dự báo khả năng mưa và dòng chảy lũ:*

+ Trong 24 giờ tới: Lượng mưa phổ biến từ 10-20 mm; Qtb 5 m^3/s; Qmax 5,2 m^3/s.

+ Trong 03 ngày tới: Lượng mưa phổ biến từ 50-70 mm; Qmax 53 m^3/s.

+ Trong 05 ngày tới: Lượng mưa phổ biến từ 200-230 mm; Qmax 484 m^3/s.

- *Dự báo vận hành hồ:* Hồ không vận hành

- *Khả năng ngập hạ du:* Hiện tại hạ du không có khả năng ngập lụt

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

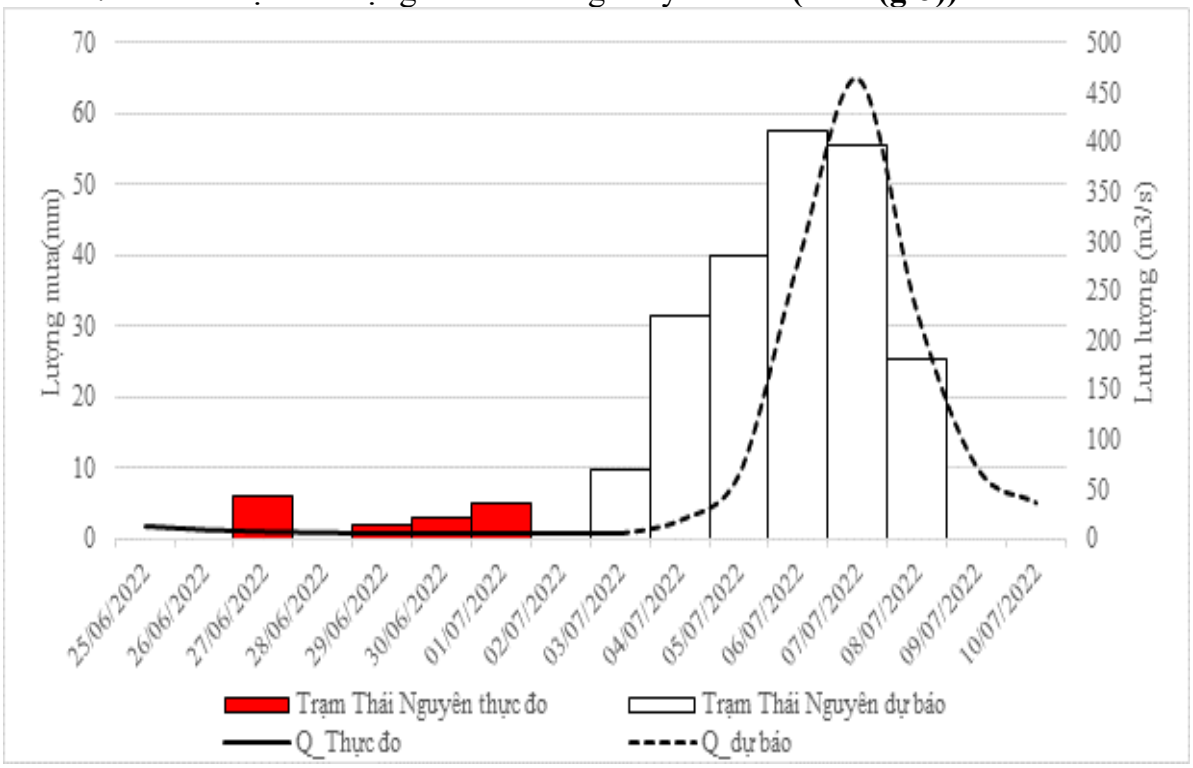
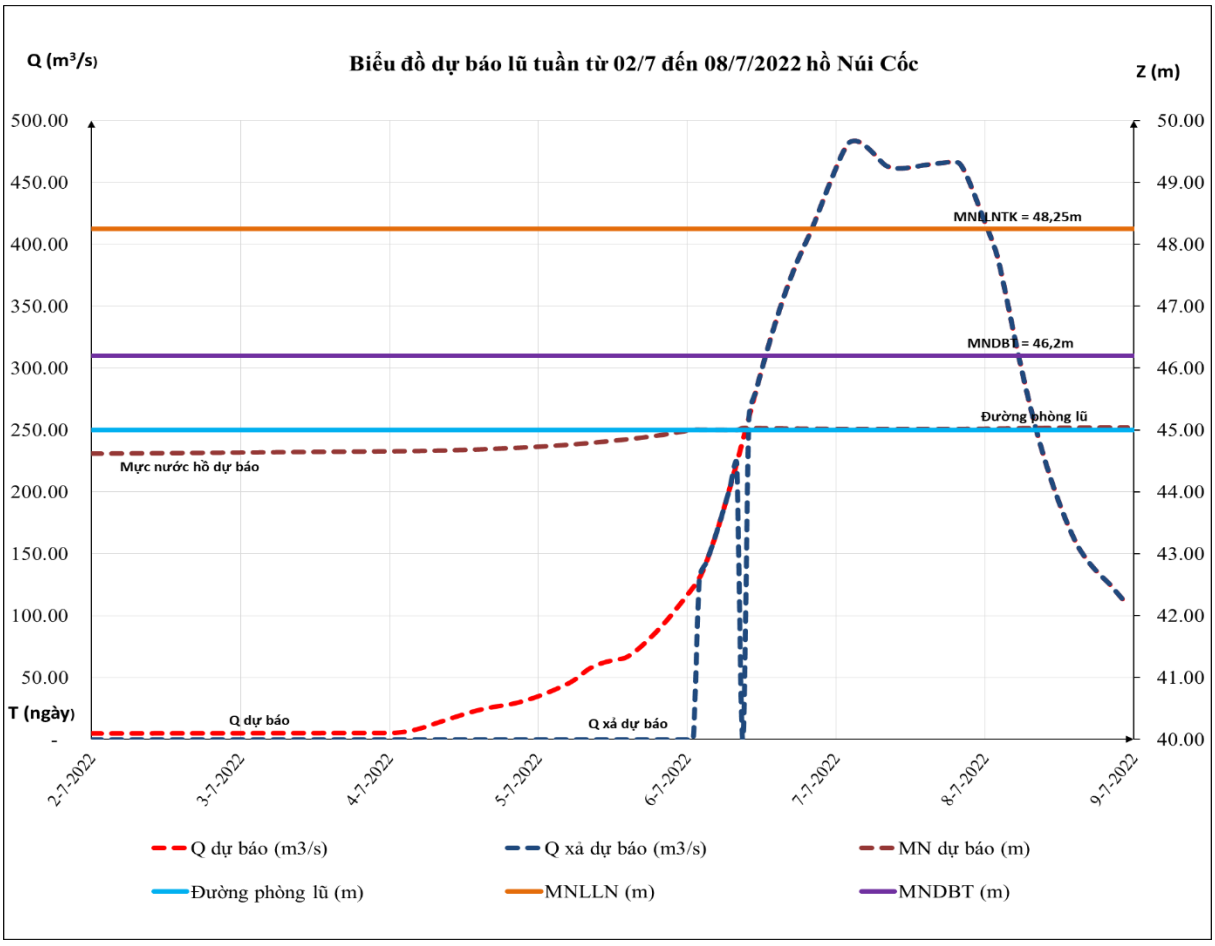
VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

Phụ lục. Tính toán điều tiết hồ Núi Cốc

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 (%)	$Q_{xả\ max}$ (m^3/s)	Vận hành
02-07	7	4,94	44,62	-0,38	139,23	79,33	0	Tích nước
	8	4,95	44,62	-0,38	139,24	79,34	0	Tích nước
	9	4,96	44,62	-0,38	139,26	79,35	0	Tích nước
	10	4,96	44,62	-0,38	139,28	79,36	0	Tích nước
	11	4,97	44,62	-0,38	139,30	79,37	0	Tích nước
	12	4,98	44,62	-0,38	139,32	79,38	0	Tích nước
	13	4,99	44,62	-0,38	139,33	79,39	0	Tích nước
	14	4,99	44,62	-0,38	139,35	79,40	0	Tích nước
	15	5,00	44,62	-0,38	139,37	79,41	0	Tích nước
	16	5,01	44,63	-0,37	139,39	79,42	0	Tích nước
	17	5,01	44,63	-0,37	139,40	79,43	0	Tích nước
	18	5,02	44,63	-0,37	139,42	79,44	0	Tích nước
	19	5,03	44,63	-0,37	139,44	79,45	0	Tích nước
	20	5,03	44,63	-0,37	139,46	79,46	0	Tích nước
	21	5,04	44,63	-0,37	139,48	79,47	0	Tích nước
	22	5,05	44,63	-0,37	139,49	79,48	0	Tích nước
	23	5,06	44,63	-0,37	139,51	79,49	0	Tích nước
03-07	0	5,06	44,63	-0,37	139,53	-0,37	0	Tích nước
	1	5,07	44,63	-0,37	139,55	-0,37	0	Tích nước
	2	5,08	44,63	-0,37	139,57	-0,37	0	Tích nước
	3	5,09	44,63	-0,37	139,58	-0,37	0	Tích nước
	4	5,10	44,64	-0,36	139,60	-0,36	0	Tích nước
	5	5,11	44,64	-0,36	139,62	-0,36	0	Tích nước
	6	5,12	44,64	-0,36	139,64	-0,36	0	Tích nước

2. Biểu đồ dự báo lượng mưa và dòng chảy đến hồ **(X~T (giờ))**



3. Biểu đồ vận hành tích, xả nước hồ dự báo **(Q,Z~T (ngày))**