

Hà Nội, ngày 13 tháng 08 năm 2022

BẢN TIN ĐỘT XUẤT
CÔNG TRÌNH HỒ CHỨA NÚI CỐC - TỈNH THÁI NGUYÊN
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
khu vực miền núi phía Bắc năm 2022

(Từ 7 h 00' ngày 13/8 đến 7 h 00' ngày 14/08/2022)

1. Tình hình nguồn nước hồ: (lúc 7 giờ 00' ngày 13/08/2022)

- Tổng lượng mưa thực đo từ ngày 01/01 đến hiện tại: 1381-1523 mm;
- Tổng lượng mưa trong 24 giờ qua: từ 0-24 mm;
- Mực nước hồ 45,64 m; Dung tích hồ: 163,25 triệu m³ (tương đương 93,02% 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 10-25 mm; Qtb 88 m³/s; Qmax 99 m³/s.
 - + Trong 03 ngày tới: Lượng mưa phổ biến từ 40-55 mm; Qmax 99 m³/s.
 - + Trong 05 ngày tới: Lượng mưa phổ biến từ 60-75 mm; Qmax 99 m³/s.
- *Dự báo vận hành hồ:* dự báo mực nước sẽ tăng chậm, khuyến cáo mở cống với lưu lượng thấp.
- *Khả năng ngập hạ du:* Không có khả năng ngập lụt trong những ngày tới.

Bản tin tiếp theo sẽ được phát hành lúc 15 giờ 00 ngày 14/08/2022.

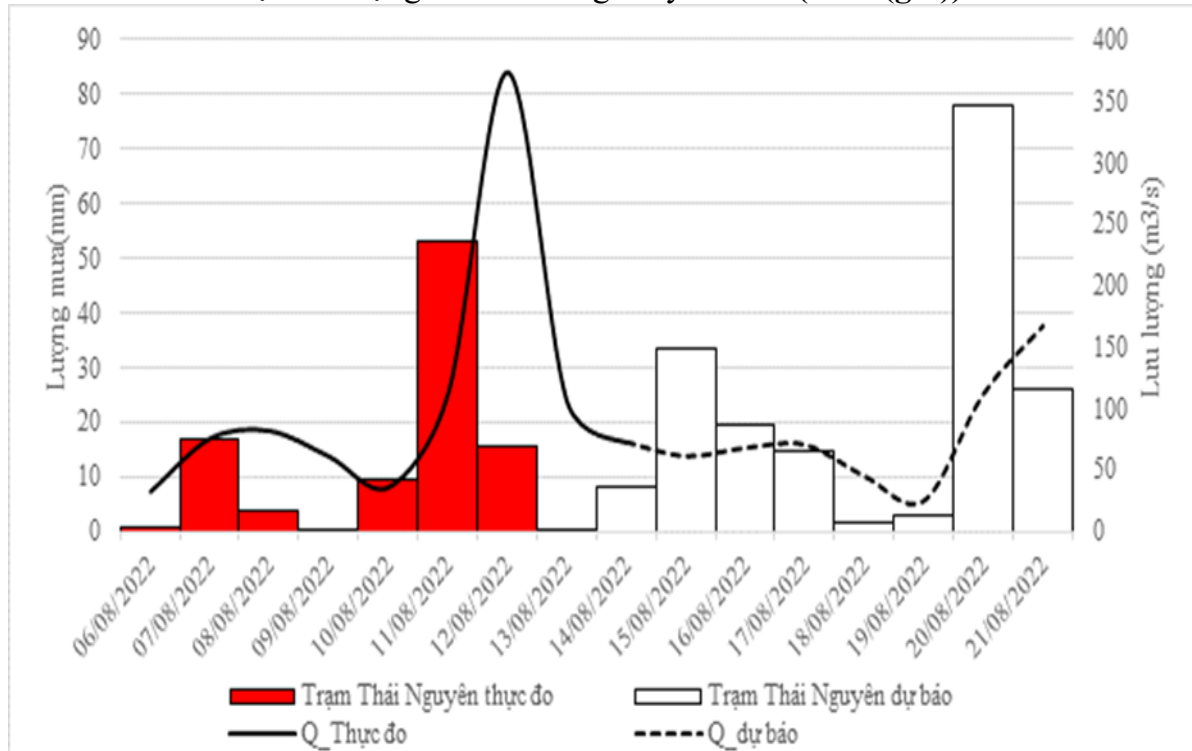
VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI

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)	$Z_{hồ} - Z_{hồ\max}$ (+/-)	$W_{hồ}$ ($10^6 m^3$)	Tỉ lệ W (%)	$Q_{xả\max}$ (m^3/s)	Vận hành
13-08	7	100,67	45,64	0,64	163,25	93,02	100,67	Yêu cầu xả
	8	95,19	45,64	0,64	163,26	93,03	95,19	Yêu cầu xả
	9	90,43	45,64	0,64	163,27	93,03	90,43	Yêu cầu xả
	10	88,14	45,64	0,64	163,27	93,03	88,14	Yêu cầu xả
	11	86,16	45,64	0,64	163,28	93,03	86,16	Yêu cầu xả
	12	84,46	45,64	0,64	163,28	93,04	84,46	Yêu cầu xả
	13	83,39	45,64	0,64	163,28	93,04	83,39	Yêu cầu xả
	14	84,44	45,64	0,64	163,28	93,04	84,44	Yêu cầu xả
	15	86,52	45,64	0,64	163,28	93,03	86,52	Yêu cầu xả
	16	89,22	45,64	0,64	163,27	93,03	89,22	Yêu cầu xả
	17	92,35	45,64	0,64	163,26	93,03	92,35	Yêu cầu xả
	18	95,84	45,64	0,64	163,26	93,02	95,84	Yêu cầu xả
	19	98,90	45,64	0,64	163,25	93,02	98,90	Yêu cầu xả
	20	98,96	45,64	0,64	163,25	93,02	98,96	Yêu cầu xả
	21	97,57	45,64	0,64	163,26	93,02	97,57	Yêu cầu xả
	22	95,48	45,64	0,64	163,26	93,03	95,48	Yêu cầu xả
	23	93,03	45,64	0,64	163,26	93,03	93,03	Yêu cầu xả
14-08	0	90,40	45,64	0,64	163,27	93,03	90,40	Yêu cầu xả
	1	87,68	45,64	0,64	163,27	93,03	87,68	Yêu cầu xả
	2	84,93	45,64	0,64	163,28	93,04	84,93	Yêu cầu xả
	3	82,19	45,64	0,64	163,28	93,04	82,19	Yêu cầu xả
	4	79,47	45,64	0,64	163,29	93,04	79,47	Yêu cầu xả
	5	76,81	45,64	0,64	163,29	93,04	76,81	Yêu cầu xả
	6	75,17	45,64	0,64	163,30	93,05	75,17	Yêu cầu xả

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))

