

NHẬN ĐỊNH XU THẾ DIỄN BIẾN THỦY VĂN LƯU VỰC SÔNG HỒNG THÁNG 8 NĂM 2018

1. Tóm tắt tình hình thủy văn, nguồn nước tháng 7 năm 2018

Từ ngày 19-23/7, lũ lớn đã xuất hiện trên sông Thao, Hoàng Long và sông Đà với mực nước tại Yên Bái (sông Thao) và Bến Đê (sông Hoàng Long) vượt mức báo động 3 (BD 3). Trên sông Đà, lưu lượng nước đến hồ Hòa Bình tăng nhanh từ ngày 20/7 và đạt mức đỉnh là 11810m³/s vào sáng ngày 21/7, dưới mức BD3: 190m³/s.

Do hồ thủy điện Hòa Bình mở 4 cửa xả đáy kết hợp lũ thượng lưu, mực nước hạ lưu sông Hồng tại Hà Nội lên nhanh từ 20/7 và đạt mức đỉnh là 8,52m (dưới BD1: 1m) vào 10h ngày 22/7.

Cuối tháng 7, do mưa lớn khu vực đồng bằng Bắc Bộ đã gây ra một đợt lũ trên sông Bùi và sông Đáy, trong đó mực nước trên sông Bùi đã vượt mức báo động 3 gây ngập lụt diện rộng cho huyện Chương Mỹ, Hà Nội.

Lũ, lũ quét và sạt lở đất trong đợt mưa lũ ở miền Bắc từ ngày 19-23/7 gây thiệt hại nghiêm trọng về người đặc biệt tại các tỉnh: Yên Bái, Sơn La, Phú Thọ, Hòa Bình.

Tình hình dòng chảy tháng 07/2018 trên các sông chính so với mức trung bình nhiều năm (TBNN) cụ thể như sau: lượng dòng chảy trên sông Thao tại Yên Bái, sông Hồng tại Hà Nội lớn hơn mức TBNN lần lượt là 31%, 9%; dòng chảy trên sông Lô tại Tuyên Quang nhỏ hơn mức TBNN là 65%.

Chi tiết các đặc trưng thủy văn tháng 7 trên các sông Bắc Bộ (xem bảng 1)

Bảng 1: Đặc trưng mực nước, lưu lượng tháng 7/2018

Đơn vị: H cm; Q m/s³

Sông	Trạm	Cao nhất	Thấp nhất	Trung bình	TBNN	So với TBNN
Thao	Yên Bái (H)	3312	2618	2866	2788	>78cm
	Yên Bái (Q)	4740	430	1470	1121	>31%
	Phú Thọ (H)	1898	1398	1564	1519	>45cm
	Phú Thọ (Q)	4730	240	1030	766	>34%
Lô	Tuyên Quang (H)	1865	1561	1694	1893	<199cm
	Tuyên Quang (Q)	1640	180	640	1847	<65%
	Vụ Quang (H)	1335	811	1030	987	>43cm
	Vụ Quang (Q)	3530	1400	2150	1976	>9%
Hồng	Hà Nội (H)	852	247	508	536	<28cm
	Hà Nội (Q)	9500	2030	4890	4468	>9%

2. Nhận định xu thế thời tiết, thủy văn tháng 8 trên lưu vực sông Hồng

2.1. Nhận định xu thế thời tiết:

Xu thế nhiệt độ (°C)

STT	Khu Vực	Trạm	Trị số dự báo	Trị số TBNN
1	Tây Bắc	Lai Châu	26.0-27.0	26.7
2	Việt Bắc	Việt Trì	28.0-29.0	28.3
3	Đông Bắc	Hải Phòng	27.5-28.5	27.8
4	Đồng Bằng Bắc Bộ	Hà Đông	28.0-29.0	28.4

Xu thế lượng mưa (mm)

STT	Khu Vực	Trạm	Trị số dự báo	Trị số TBNN
1	Tây Bắc	Lai Châu	360-450	360
2	Việt Bắc	Việt Trì	290-370	287
3	Đông Bắc	Hải Phòng	390-480	387
4	Đồng Bằng Bắc Bộ	Hà Đông	300-390	295

2.2. Dự báo tình hình thủy văn, nguồn nước tháng 8 năm 2018

Trong tháng 08 năm 2018, mực nước trên các sông thuộc hệ thống sông Hồng sẽ xuất hiện một đợt lũ với biên độ mực nước từ 3,0m - 5,0m ở thượng lưu và từ 1m - 3,0m ở hạ lưu. Mực nước hạ lưu sông Hồng sẽ biến đổi chậm và chịu ảnh hưởng của điều tiết thủy điện phía thượng lưu.

Lượng nước hạ lưu sông Hồng có khả năng thấp hơn mức TBNN 30%.

Chi tiết các đặc trưng thủy văn tháng 8 trên các sông Bắc Bộ (xem bảng 2)

Bảng 2: Đặc trưng dự báo mực nước, lưu lượng tháng 8/2018

Đơn vị: H cm; Q m³/s

Sông	Trạm	Cao nhất	Thấp nhất	Trung bình	TBNN	So với TBNN
Thao	Yên Bái (H)	3150	2780	2840	2885	<45cm
	Yên Bái (Q)	3720	1030	1330	1550	<14%
	Phú Thọ (H)	1820	1510	1550	1584	<34cm
	Phú Thọ (Q)	3580	710	940	1170	<20%
Lô	Tuyên Quang (H)	2250	1600	1800	1862	<62cm
	Tuyên Quang (Q)	4980	280	1220	1603	<24%
	Vụ Quang (H)	1500	750	1000	1044	<44cm
	Vụ Quang (Q)	4250	1210	2040	2171	<6%
Hồng	Hà Nội (H)	500	300	370	588	<218cm
	Hà Nội (Q)	4790	2560	3310	4712	<30%

Bản tin tiếp theo phát lúc 15 giờ ngày 1/9/2018

Tin phát lúc: 15h00'

Hà Nội, ngày 01 tháng 08 năm 2018

Nơi nhận:

- Ban CD TƯ về PCTT;
- Bộ Công thương – EVN;
- Tập đoàn Điện lực Việt Nam
- Công ty Thủy điện Sơn La;
- Công ty Thủy điện Hòa Bình;
- Công ty Thủy điện Tuyên Quang;
- Công ty Thủy điện Huội Quảng-Bản Chát
- Công ty Thủy điện Thác Bà.

**TUQ. GIÁM ĐỐC
TRƯỞNG PHÒNG**



Trịnh Thu Phương