

TP. Hồ Chí Minh, ngày 23 tháng 11 năm 2018

BẢN TIN ĐỘT XUẤT
DỰ BÁO NGUỒN NƯỚC CÁC HỒ CHỨA LỚN TRÊN DÒNG CHÍNH
LƯU VỰC SÔNG ĐỒNG NAI, LVS BÉ, LVS SÀI GÒN
(Bản tin hỗ trợ vận hành ứng phó với bão số 9)

I. TÌNH HÌNH NGUỒN NƯỚC

1. Thông tin về cơn bão số 9 - Usagi

Theo bản tin bão khẩn cấp **cơn bão số 9 – Usagi** của Trung tâm dự báo KTTVTW (bản tin cập nhật lúc 13h ngày 23/11/2018):

Hồi 13 giờ, vị trí tâm bão ở vào khoảng 10,6 độ Vĩ Bắc; 111,5 độ Kinh Đông, cách đảo Phú Quý khoảng 300km, cách Phan Rang khoảng 310km, cách Vũng Tàu khoảng 470km. Sức gió mạnh nhất vùng gần tâm bão mạnh cấp 9-10 (75-100km/giờ), giật cấp 12. Bán kính gió mạnh cấp 6, giật cấp 8 khoảng 220km tính từ tâm bão; bán kính gió mạnh cấp 10, giật cấp 12 khoảng 80km tính từ tâm bão.

Dự báo trong 24 giờ tới, bão di chuyển theo hướng Tây mỗi giờ đi được khoảng 10-15km. Đến 13 giờ ngày 24/11, vị trí tâm bão ở khoảng 10,5 độ Vĩ Bắc; 109,3 độ Kinh Đông, ngay gần đảo Phú Quý, cách Phan Rang khoảng 120km, cách Vũng Tàu khoảng 210km. Sức gió mạnh nhất vùng gần tâm bão mạnh cấp 9-10 (75-100km/giờ), giật cấp 12. Bán kính gió mạnh cấp 6, giật cấp 8 khoảng 220km tính từ tâm bão; bán kính gió mạnh cấp 10, giật cấp 12 khoảng 80km tính từ tâm bão.

Do ảnh hưởng của bão nên ở khu vực phía Tây vùng biển giữa và Nam Biển Đông (bao gồm cả vùng biển phía Tây quần đảo Trường Sa) đêm nay còn mưa bão, gió mạnh cấp 7-8, vùng gần tâm bão đi qua cấp 9-10, giật cấp 12; biển động rất mạnh.

Vùng nguy hiểm trên Biển Đông trong 24 giờ tới: (gió mạnh cấp 6 trở lên) từ vĩ tuyến 9,0 đến 13,0 độ Vĩ Bắc; phía Tây kinh tuyến 113,5 độ Kinh Đông.

Trong 24 đến 48 giờ tiếp theo, bão di chuyển chủ yếu theo hướng Tây, mỗi giờ đi được khoảng 10-15km, đi vào đất liền các tỉnh ven biển Nam Trung Bộ và miền Đông Nam Bộ với cường độ mạnh cấp 7-8, sau đó suy yếu thành áp thấp nhiệt đới. Đến 13 giờ ngày 25/11, vị trí tâm áp thấp nhiệt đới ở khoảng 11,0 độ Vĩ Bắc; 106,5 độ Kinh Đông, trên đất liền các tỉnh miền Đông Nam Bộ. Sức gió mạnh nhất vùng gần tâm áp thấp nhiệt đới mạnh cấp 6 (40-50km/giờ), **giật cấp 8**.

Trong 48 đến 60 giờ tiếp theo, áp thấp nhiệt đới di chuyển theo hướng Tây Tây Bắc, mỗi giờ đi được khoảng 10km, đi sâu vào đất liền và suy yếu dần thành một vùng áp thấp. Sức gió mạnh nhất ở trung tâm vùng áp thấp giảm xuống dưới cấp 6 (dưới 40km/giờ).

Cấp độ rủi ro thiên tai: cấp 3.

Cảnh báo gió mạnh: Do ảnh hưởng của không khí lạnh kết hợp với rìa phía Tây hoàn lưu bão số 9, ở vùng biển các tỉnh từ Quảng Trị đến Phú Yên có gió mạnh cấp 6, giật cấp 8; vùng biển từ Khánh Hòa đến Bình Thuận có gió mạnh cấp 6-7, sau tăng lên cấp 8, vùng gần tâm bão đi qua cấp 9-10, giật cấp 12. Biển động rất mạnh. Sóng trên biển vùng gần tâm bão cao 4-6m, vùng gần bờ cao 3-5m.

Cảnh báo mưa lớn: Do ảnh hưởng của hoàn lưu bão số 9 kết hợp với không khí lạnh, từ ngày hôm nay (23) đến 26/11 ở các tỉnh từ Thừa Thiên Huế đến Bình Thuận và Nam Tây Nguyên có mưa rất to (300-500mm/đợt); Bắc Tây Nguyên và Nam Bộ có mưa to (100-200mm/đợt).

Cảnh báo lũ: Từ ngày 24-27/11, trên các sông từ Quảng Trị đến Bình Thuận, các tỉnh miền Đông Nam Bộ và khu vực Tây Nguyên xuất hiện một đợt lũ. Đỉnh lũ trên các sông từ Quảng Trị đến Quảng Nam và khu vực Tây Nguyên khả năng ở mức BĐ1-BĐ2 và trên BĐ2; các sông từ Quảng Ngãi đến Bình Thuận ở mức BĐ2-BĐ3 và trên BĐ3. Nguy cơ cao xảy ra lũ quét, sạt lở đất vùng núi, ngập lụt vùng trũng thấp, đô thị tại các tỉnh trên. **Cấp độ rủi ro thiên tai: cấp 1-2.**



Hình 1: Đường đi của cơn bão số 9 - Usagi

2. Dự báo lượng mưa trên lưu vực sông Đồng Nai 05 ngày tới

Do ảnh hưởng của hoàn lưu bão số 9 kết hợp với không khí lạnh, lượng mưa trung bình dự báo trong giai đoạn từ 24/11/2018 – 28/11/2018 là khoảng 30 - 200 mm. Chi tiết xem bảng sau:

Hồ chứa	Lượng mưa dự báo (mm)					Lũy tích
	24/11	25/11	26/11	27/11	28/11	
Cần Đơn	17,0	13,8	7,9	6,9	4,8	50,4
Thác Mơ	14,1	12,7	5,9	5,7	4,8	43,2
Trị An	23,4	12,5	10,9	3,2	3,0	53,0
ĐN3	8,3	8,7	8,0	4,4	3,5	32,8
Đại Ninh	8,9	20,1	16,0	4,2	3,4	52,6
Hàm Thuận	9,1	6,6	5,6	2,0	8,6	31,8
Đa Mi	33,0	7,0	11,0	5,0	4,0	60,0
Dầu Tiếng	30,9	23,9	50,7	5,8	3,9	115,1
Sông Ray	58,8	45,4	80,7	11,0	7,3	203,2

3. Nguồn nước trong các công trình thủy lợi

Bảng 1: Nguồn nước trữ các hồ chứa lớn LVSDN đến ngày 23/11/2018

STT	Hồ	MNDBT (m)	MNDGC (m)	W trữ thiết kế (triệu m ³)	W phòng lũ (triệu m ³)	W hiện tại (triệu m ³)	W hiện tại/TK (%)	Mức nước thực đo (m)
						23/11		23/11
1	Cần Đơn	110	111,44	165,49	63,8	157,2	94,99	109,42
2	Thác Mơ	218	220,8	1360	308,1	1155,1	84,93	216,074
3	Trị An	62	64,48	2765	585,8	2118,2	76,61	59,893
4	ĐN3	590	593,24	1690,1	1002,6	1524,1	90,18	586,832
5	Đại Ninh	880	882,6	319,77	35,5	214,1	66,95	873,625
6	Hàm Thuận	605	607,5	695,23	60,4	604,1	86,89	601,223
7	Đa Mi	325	327,1	140,8	14,5	131,2	93,18	323,355
8	Dầu Tiếng	24,4	25,1	1580	163,2	1312,9	83,09	23,15
9	Sông Ray	72,85	73,2	215,36		162,8	75,59	69,89

Nhận xét: Nguồn nước trữ tại các hồ chứa tính đến thời điểm ngày 23/11/2018 ở mức từ **67 – 95% DTTK**. **Mức nước các hồ đều ở mức thấp hơn mực nước dâng bình thường từ 0,6 – 6,4m.**

Do diễn biến phức tạp của cơn bão số 9, một số hồ đang tiến hành xả lũ như: hồ Thác Mơ xả 165 m³/s, hồ Trị An xả 600 m³/s, hồ Đại Ninh xả 26,7 m³/s, hồ Hàm Thuận xả 61,86 m³/s, hồ Đa Mi xả 63,99 m³/s, hồ Đồng Nai 3 xả 64,83 m³/s.

II. DỰ BÁO DIỄN BIẾN NGUỒN NƯỚC TỪ NGÀY 24/11/2018 ĐẾN NGÀY 28/11/2018

Bảng 2: Dự báo dòng chảy đến các hồ chứa trong 05 ngày tiếp theo

STT	Hồ	Dự báo dòng chảy đến các hồ từ ngày 24/11/2018 đến 28/11/2018 (m ³ /s)				
		24/11	25/11	26/11	27/11	28/11
1	Cần Đơn	179,9	179,4	178,8	178,3	177,7
2	Thác Mơ	107,0	101,8	97,1	93,0	89,6
3	Trị An	303,7	333,8	308,2	286,3	270,8
4	ĐN3	44,3	45,0	45,2	44,6	44,1
5	Đại Ninh	43,1	49,3	51,0	46,1	42,5
6	Hàm Thuận	87,4	88,8	89,4	89,9	90,4
7	Đa Mi	50,9	51,4	51,9	52,2	52,3
8	Dầu Tiếng	60,8	89,7	162,4	220,5	
9	Sông Ray	41,1	40,5	40,0	35,3	34,9

Bảng 3: Dự báo Mức nước và dung tích trữ các hồ trong 05 ngày tiếp theo

Hồ chứa	Dự báo Mức nước và Dung tích trữ nước tại các hồ từ ngày 24/11/2018 đến 28/11/2018									
	24/11		25/11		26/11		27/11		28/11	
	Mức nước (m)	W trữ (triệu m ³)	Mức nước (m)	W trữ (triệu m ³)	Mức nước (m)	W trữ (triệu m ³)	Mức nước (m)	W trữ (triệu m ³)	Mức nước (m)	W trữ (triệu m ³)
Cần Đơn	109,36	156,3	109,30	155,4	109,23	154,4	109,16	153,4	109,01	152,4
Thác Mơ	216,02	1149,3	215,96	1143,1	215,90	1136,6	215,83	1129,8	215,76	1122,9
Trị An	59,86	2109,0	59,82	2097,6	59,77	2084,3	59,72	2069,6	59,66	2054,0
ĐN3	586,87	1525,9	586,90	1527,6	586,93	1529,3	586,95	1530,5	586,97	1531,1
Đại Ninh	873,53	212,9	873,43	211,5	873,31	209,7	873,14	207,4	872,95	204,7
Hàm Thuận	601,20	603,6	601,19	603,2	601,17	602,8	601,16	602,6	601,14	602,2
Đa Mi	323,29	130,8	323,23	130,5	323,18	130,2	323,11	129,8	323,03	129,3
Dầu Tiếng	23,18	1319,08	23,21	1325,26	23,25	1333,5	23,29	1341,74	23,34	1352,0
Sông Ray	70,0	164,00	70,1	166,107	70,3	169,02	70,5	173,11	70,6	175,00

Nhận xét:

Trong thời gian từ ngày 24/11/2018 đến ngày 28/11/2018 dự báo diễn biến mực nước tại các hồ chứa lớn đều ở mức thấp hơn MNDBT, trong đó thời điểm mực nước cao nhất là xảy ra vào cuối ngày 24 và ngày 25/11/2018. Chi tiết dự báo mực nước và dung tích trữ các hồ xem ở Bảng 3.

III. Kết luận và kiến nghị

Do ảnh hưởng của bão số 9, dự báo mưa lớn xảy ra trên lưu vực các hồ chứa lớn LVS ĐN trong những ngày tiếp theo. Tổng lượng mưa dự báo trên lưu vực từ ngày 24/11 – 28/11/2018 trong khoảng 30 -200 mm. Dự báo dòng chảy về các hồ sẽ gia tăng, dòng chảy lớn nhất dự báo sẽ xảy ra vào thời điểm ngày 25/11.

Dự báo trong 5 ngày tiếp theo mực nước trong các hồ dự báo thấp hơn so với MNDBT và dung tích hồ dự báo đến ngày 28/11/2018 đạt từ 64 – 92% DTTK.

Khuyến nghị các địa phương hạ lưu các hồ chứa, đặc biệt là vùng ven Biển từ Ninh Thuận đến Bà Rịa - Vũng Tàu, cần tiếp tục theo dõi các bản tin dự báo của Trung tâm dự báo Khí tượng Thủy văn Quốc Gia, Viện Quy hoạch Thủy lợi Miền Nam để cập nhật tình hình khí tượng và thủy văn nhằm đảm bảo cập nhật thông tin mới nhất để có những biện pháp ứng phó kịp thời trong điều kiện thời tiết xấu.

Nơi nhận:

- Lãnh đạo Bộ (để b/c);
- Lãnh đạo Tổng cục Thủy lợi (để b/c);
- Các Cục, Vụ liên quan thuộc TCTL (để b/c);
- Cục Trồng trọt (Phòng CLT);
- Website TCTL, website Viện QHTLMN (để đăng tin);
- Lưu VT.

VIỆN TRƯỞNG