

Đắk Nông, ngày 15 tháng 10 năm 2024

Số: KTHM-05/17h00/DNON

TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
ĐẮK NÔNG

THỦY VĂN
ĐẾN

BẢN TIN DỰ BÁO, CẢNH BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN

THỜI HẠN MÙA TỈNH ĐẮK NÔNG

Số: 14541
Ngày: 22/10/2024
(Từ tháng 11/2024 đến tháng 4/2025)

I. Phân tích, đánh giá tình hình khí tượng thủy văn nổi bật trong 02 tháng qua.

- Tình hình khí tượng.

a. Thời tiết nguy hiểm

- Bão/ATNĐ: Từ tháng 9/2024 đến nửa đầu tháng 10/2024 trên biển Đông xuất hiện bão số 03-Yagi, bão số 04-Soulik và bão số 05-Krathon. Tỉnh Đắk Nông không chịu ảnh hưởng của 03 cơn bão nói trên.

- Mưa lớn: Trong tháng 8-9/2024 trên địa bàn tỉnh đã xảy ra 4 đợt mưa lớn, mưa lớn tập trung chủ yếu ở khu vực Giữa và phía Nam tỉnh cụ thể:

+Đợt 01: Trong ngày 30-31/8 xảy ra mưa lớn với tổng lượng mưa phổ biến từ 20-70mm, có nơi trên 100mm.

+Đợt 02: Xảy ra trong ngày 06-07/9 với tổng lượng mưa phổ biến từ 80 -120mm;

+Đợt 03: Từ ngày 15 - 18/9 xảy ra mưa lớn với tổng lượng mưa phổ biến từ 80 -150mm, có nơi trên 200mm;

+Đợt 04: Trong ngày 20-21/9 xảy ra mưa lớn với tổng lượng mưa phổ biến từ 40 -80mm, có nơi trên 100mm;

b. Diễn biến nhiệt độ và lượng mưa

- Nhiệt độ trung bình từ tháng 8 đến nửa đầu tháng 10/2024 ở mức cao hơn so với trung bình nhiều năm (TBNN) cùng kỳ.

- Tổng lượng mưa các khu vực tỉnh Đắk Nông nửa đầu tháng 10/2024 ở mức xấp xỉ và thấp hơn; Các tháng 8-9/2024 biến động so với TBNN cùng kỳ.

- Tình hình thủy văn, nguồn nước.

- Từ tháng 8/2024 đến nửa đầu tháng 10/2024, mực nước trên sông, suối nhỏ tỉnh Đắk Nông dao động theo xu thế tăng dần.

- Mực nước trên sông Đắk Nông (Tại trạm Thủy văn Đắk Nông) có xu thế dao động do chịu ảnh hưởng của công trình hồ Hạ thuộc TP. Gia Nghĩa và phụ thuộc vào Quy trình vận hành điều tiết hồ Gia Nghĩa theo Quyết định số 759/QĐ-UBND ngày 23/6/2023

- Trên sông Ea Krông (tại trạm thủy văn Cầu 14) và Krông Nô (tại trạm thủy văn Đức Xuyên) mực nước dao động theo chế độ vận hành hồ chứa thủy điện, biên độ dao động mực nước từ 0.60 – 2.80m.

- Tổng lượng dòng chảy: ở mức xấp xỉ đến cao hơn 5% trên sông Ea Krông (trạm Thủy văn Cầu 14) so với TBNN, sông Đắk Nông (trạm Thủy văn Đắk Nông) chịu ảnh hưởng của công trình hồ Hạ đang thi công.

II. Dự báo khí tượng thủy văn từ tháng 11/2024 đến tháng 01/2025

a. Khí tượng.

- Cảnh báo khả năng xuất hiện các hiện tượng thời tiết nguy hiểm:

+ Bão/ATNĐ: Từ tháng 11/2024-01/2025, hoạt động của bão/ATNĐ trên khu vực Biển Đông và ảnh hưởng đến đất liền nước ta có khả năng ở mức xấp xỉ đến cao hơn so với TBNN (TBNN trên Biển Đông: 2,8 cơn, đổ bộ vào đất liền: 1,1 cơn). Bão/ATNĐ đổ bộ vào đất liền có khả năng tập trung nhiều ở khu vực Trung Bộ và các tỉnh phía Nam. Đề phòng khả năng bão/ATNĐ hình thành ngay trên khu vực Biển Đông. Tỉnh Đắk Nông ít có khả năng ảnh hưởng của bão/ATNĐ.

+ Mưa lớn, dông, lốc, sét, mưa đá: Trong thời kỳ dự báo có khả năng xuất hiện 01-02 đợt mưa lớn và các trận mưa dông xuất hiện vào chiều tối kèm theo các hiện tượng lốc, sét, mưa đá, mưa lớn cục bộ và gió giật mạnh.

+ Không khí lạnh (KKL): Có khả năng xuất hiện 02 - 03 đợt không khí lạnh tăng cường mạnh.

- Khả năng tác động đến môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, các hoạt động kinh tế-xã hội:

+ Các hiện tượng dông, lốc, sét, mưa đá và gió giật mạnh có thể ảnh hưởng tiêu cực đến các hoạt động sản xuất và sức khỏe cộng đồng.

+ Mưa lớn và mưa lớn cục bộ có khả năng gây ra tình trạng ngập úng tại các vùng trũng, thấp và nguy cơ xảy ra sạt lở đất, sụt lún đất tại khu vực đất dốc.

+ Không khí lạnh có thể ảnh hưởng tới sức khỏe của người già và trẻ nhỏ. Cây trồng, vật nuôi có khả năng bị ảnh hưởng. Gió mạnh có thể làm gãy đổ cây cối, hư hỏng nhà cửa các công trình.

- Nhiệt độ trung bình không khí các tháng 11/2024 - 01/2025 phổ biến ở mức xấp xỉ và cao hơn so với TBNNCK khoảng 0.2 – 1.0⁰C (TBNN từ 19.6 – 22.2⁰C).

- Từ tháng 11/2024 - 01/2025 tổng lượng mưa có khả năng đạt xấp xỉ và cao hơn so với TBNNCK.

- Mùa mưa có khả năng kết thúc muộn hơn so với quy luật nhiều năm, khoảng nửa cuối tháng 11.

Bảng 1: Dự báo nền nhiệt độ, lượng mưa từ tháng 11/2024 đến tháng 01/2025

Khu vực dự báo	Tháng 11/2024		Tháng 12/2024		Tháng 01/2025	
	Ttb (°C)	R (mm)	Ttb (°C)	R (mm)	Ttb (°C)	R (mm)
TV. Cầu 14 (Huyện Cư Jut)		50-100		5-20		5-20
KT. Đắk Nông (TP. Gia Nghĩa)	22.5-23.5	50-100	20.7-21.7	10-30	20.5-21.5	10-30
KT. Đắk Mil (Huyện Đắk Mil)	21.3-22.3	70-120	19.0-20.0	10-30	19.5-20.5	5-20
TV. Đức Xuyên (Huyện Krông Nô)		50-100		10-30		5-20
Đắk Mâm (Huyện Krông Nô)		70-120		5-20		5-20

Đắk Drông (Huyện Cư Jut)		70-120		5-20		5-20
Nâm N'Jang (Huyện Đắk Song)		40-80		5-20		5-20
Quảng Khê (Huyện Đắk Glong)		100-150		20-50		10-30
Kiến Đức (Huyện Đắk R'lấp)		70-120		5-20		10-30
Đắk Ngo (Huyện Tuy Đức)		100-150		20-50		5-20
ĐắkBukSo (Huyện Tuy Đức)		40-80		5-20		5-20

b. Thủy văn, nguồn nước.

- Từ nửa cuối tháng 10 đến tháng 11/2024, mực nước trên các sông, suối tỉnh Đắk Nông có xu thế dao động, có ngày ít biến đổi; Có khả năng xuất hiện 01 đợt lũ nhỏ ở các sông, suối nhỏ.

- Trên sông Đắk Nông (tại trạm thủy văn Đắk Nông) mực nước chịu ảnh hưởng của công trình hồ Hạ thuộc TP. Gia Nghĩa và phụ thuộc vào Quy trình vận hành điều tiết hồ Gia Nghĩa theo Quyết định số 759/QĐ-UBND ngày 23/6/2023; Mực nước trung bình phổ biến cao hơn từ 0.15 – 1.10m so với TBNNCTK;

- Trên sông Krông Nô (tại trạm thủy văn Đức Xuyên) và sông Ea Krông (tại trạm thủy văn Cầu 14) mực nước dao động theo chế độ vận hành của các hồ chứa thủy điện. Mực nước trung bình phổ biến ở mức xấp xỉ trên sông Ea Krông, riêng sông Krông Nô thấp hơn từ 0.45 – 0.55m so với TBNNCTK;

- Tổng lượng dòng chảy: ở mức xấp xỉ trên sông Ea Krông (trạm Thủy văn Cầu 14) so với TBNN, sông Đắk Nông (trạm Thủy văn Đắk Nông) chịu ảnh hưởng của công trình hồ Hạ đang thi công.

- Khả năng tác động đến môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, các hoạt động kinh tế - xã hội: Lũ quét, sạt lở đất, sụt lún đất, ngập úng có thể uy hiếp tính mạng con người, ô nhiễm nguồn nước, suy thoái môi trường, phá hủy nhà cửa, cầu, cống, vùi lấp đường giao thông, đất sản xuất, hoa màu, cây trồng, ...

Bảng 2: Dự báo thủy văn từ tháng 11/2024 - 01/2025

(Đơn vị: cm)

Sông	Trạm	Tháng 11/2024			Tháng 12/2024			Tháng 01/2025		
		Nhỏ nhất	Lớn nhất	Trung bình	Nhỏ nhất	Lớn nhất	Trung bình	Nhỏ nhất	Lớn nhất	Trung bình
Đắk Nông	Đắk Nông	58765	58900	58800	58845	58890	58870	58830	58880	58860

EaKrông	Cầu 14	30130	30360	30265	30130	30300	30255	30130	30360	30240
Krông Nô	Đức Xuyên	42000	42380	42160	41980	42270	42120	42000	42250	42130

Bảng 3: Dự báo nguồn nước từ tháng 11/2024 - 01/2025

Sông	Trạm	Tháng 11/2024		Tháng 12/2024		Tháng 01/2025	
		Tổng mưa (mm)	Tổng lượng nước mặt (triệu m ³)	Tổng mưa (mm)	Tổng lượng nước mặt (triệu m ³)	Tổng mưa (mm)	Tổng lượng nước mặt (triệu m ³)
Đăk Nông	Đăk Nông	50-100	52.88	10-30	121.1	10-30	110.6
EaKrông	Cầu 14	70-120	1018.7	10-30	972.3	5-20	883.9

III. Xu thế thời tiết, thủy văn từ tháng 02/2025 đến tháng 4/2025

a. Khí tượng

- Nhiệt độ trung bình tháng 02-4/2025 có khả năng ở mức xấp xỉ và cao hơn so với TBNNCK từ 0.2 – 1.0⁰C (TBNN từ 21.4 – 24.6 ⁰C).

- Tổng lượng mưa từ tháng 02-4/2025 có khả năng xấp xỉ TBNNCK và dao động từ 150 - 350mm (TBNN 113.6 – 317.5mm).

- Cảnh báo khả năng xuất hiện các hiện tượng thời tiết nguy hiểm:

+ Bão/ATNĐ: Trong các tháng 02-4/2025, trên khu vực Biển Đông ít có khả năng xuất hiện bão/ATNĐ.

+ Mưa lớn, dông, lốc, sét, mưa đá: Trong thời kỳ này xuất hiện các trận mưa dông xảy ra vào chiều tối và đêm. Trong cơn dông cần đề phòng các hiện tượng lốc, sét, mưa đá, mưa lớn cục bộ kèm gió giật mạnh.

+ Không khí lạnh: Trong 02/2025 có khả năng xuất hiện 01 - 02 đợt không khí lạnh tăng cường mạnh.

+ Nắng nóng: Từ nửa cuối tháng 3 đến tháng 4/2025 trên khu vực phía Bắc tỉnh (các huyện Cư Jút, Krông Nô) có khả năng xuất hiện 01 - 02 đợt nắng nóng cục bộ.

- Khả năng tác động đến môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, các hoạt động kinh tế-xã hội:

+ Các hiện tượng dông, lốc, sét, mưa đá và gió giật mạnh có thể ảnh hưởng tiêu cực đến các hoạt động sản xuất và sức khỏe cộng đồng.

+ Không khí lạnh có thể ảnh hưởng tới sức khỏe của người già và trẻ nhỏ. Cây trồng, vật nuôi có khả năng bị ảnh hưởng. Gió mạnh có thể làm gãy đổ cây cối, hư hỏng nhà cửa các công trình.

+ Do tác động của nắng nóng cần đề phòng nguy cơ xảy ra cháy nổ ở khu vực dân cư do nhu cầu sử dụng điện tăng cao và khả năng có thể xảy ra cháy rừng. Ngoài ra, nắng nóng còn có thể gây tình trạng mất nước, kiệt sức, đột quy do sốc nhiệt đối với cơ thể người khi tiếp xúc lâu với nền nhiệt độ cao.

b. Thủy văn và nguồn nước

- Trên sông Đăk Nông (tại trạm thủy văn Đăk Nông) mực nước chịu ảnh hưởng của công trình hồ Hạ thuộc TP. Gia Nghĩa và phụ thuộc vào Quy trình vận hành điều tiết hồ Gia Nghĩa theo Quyết định số 759/QĐ-UBND ngày 23/6/2023. Mực nước trung bình các tháng cao hơn từ 0.70 – 1.50m so với TBNNCTK.

- Trên sông Krông Nô (tại trạm thủy văn Đức Xuyên) và sông Ea Krông (tại trạm thủy văn Cầu 14) mực nước dao động theo chế độ vận hành của các hồ chứa thủy điện; Mực nước trung bình các tháng phổ biến xấp xỉ so với TBNNCTK, riêng trên sông Krông Nô ở mức xấp xỉ đến thấp hơn từ 0.30 – 0.60m so với TBNNCTK.

- Trên một số sông, suối nhỏ mực nước dao động theo xu thế giảm dần. Có khả năng xuất hiện tình trạng cạn kiệt, thiếu hụt nguồn nước cục bộ vào tháng 02/2025.

- Tổng lượng dòng chảy: ở mức xấp xỉ trên sông Ea Krông (trạm Thủy văn Cầu 14) so với TBNN, sông Đăk Nông (trạm Thủy văn Đăk Nông) chịu ảnh hưởng của công trình hồ Hạ đang thi công.

- Khả năng tác động đến môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, các hoạt động kinh tế - xã hội: Tình trạng khô cạn nước trên sông, suối làm mất bề mặt áp nước, thiếu nước khiến đất bị co ngót, tạo lỗ rỗng trong đất là nguyên nhân trực tiếp dẫn đến sạt lở, sụt lún đất.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 17h00' ngày 15/12/2024.

Tin phát lúc: 17h00' ngày 15/10/2024.

Dự báo viên: Dương Trần Trúc Giang, Phạm Thị Thanh Nhạn

Nơi nhận:

- Vụ Quản lý Dự báo;
- UBND tỉnh Đăk Nông;
- Sở NN&PTNT tỉnh Đăk Nông;
- Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Đăk Nông;
- Lãnh đạo Đài (03);
- Phòng Dự báo Đài khu vực Tây Nguyên;
- Lưu Đài tỉnh, G.09, N09.



Nguyễn Ngọc Bình

