METEOROLOGICAL CENTRE
BIRSA MUNDA AIRPORT, HINOO, RANCHI - 834002
E-Mail: mc.rnc@imd.gov.in, rsrw.rnc@imd.gov.in, aviationmet.rnc@imd.gov.in
Tel: 0651-2253133, 2251709, 2253879, 2253254

****

DAILY WEATHER BULLETIN FOR JHARKHAND STATE

Saturday, The 11th October, 2014

- **Realized Weather (during past 24 hrs):** Rain or thundershowers occurred at isolated places.
- **Chief amounts of rainfall(in cm):** Tundi – 7, Nandadih – 4, Jaridih & Tenughat – 1 each.
- **Synoptic features:** Yesterday's Very Severe Cyclonic Storm **'HUDHUD'** over west central Bay of Bengal moved westwards during past six hours and lay centered at 0830 hrs. IST of 11th October 2014 near latitude 15.9°N and longitude 85.4°E, about 300 km southeast of Visakhapatnam and 380 km south-southeast of Gopalpur. The system would move west-northwestwards for some more time. It would then move northwestwards and cross north Andhra Pradesh coast around Visakhapatnam by the forenoon of 12th October 2014.
- **Forecast & Warning for Jharkhand (till noon of 14th Oct, 2014)**

Validity period	Forecast	Warning
Day-1 (24 hours)	**Rain or Thundershowers would occur at few places.**	**NIL.**
Day-2 (48 hours)	**Rain or Thundershowers would occur at most places.**	**Heavy rain may occur at isolated places over Jharkhand.**
Day-3 (72 hours)	**Rain or Thundershowers would occur at most places.**	**Heavy to very heavy rain may occur at isolated places over Jharkhand.**
Outlook for subsequent Four days		**Little change.**

- **Local Forecast for RANCHI & neighborhood:**

Validity period	Weather	Temperature (in °C)	
		Max.	Min.
Day-1 (24 hours)	**A few spells of rain or thundershowers.**	**29**	**21**
Day-2 (48 hours)	**A few spells of rain or thundershowers.**	**29**	**21**
Day-3 (72 hours)	**A few spells of rain or thundershowers.**	**30**	**21**

- **Observations recorded at 08:30 hrs. IST of 11.10.2014:**

STATION NAME	TEMPERATURE (0 C)				RAINFALL (mm)		RELATIVE HUMIDITY (%)	
	Max. Past 24 Hrs.	Dep. from Normal	Min. Past 24 Hrs	Dep. from Normal	Past 24 hrs	Since 1st Oct, 14	Max Past 24 Hrs	Min Past 24 Hrs
RANCHI	**31.6**	**+2**	**21.9**	**+2**	**000.0**	**000**	**91**	**59**
JAMSHEDPUR	**33.5**	**+1**	**25.2**	**+2**	**000.2**	**021**	**92**	**53**
DALTONGANJ	**34.2**	**+1**	**22.6**	**+2**	**000.0**	**019**	**88**	**67**
BOKARO	**33.1**	**+2**	**23.7**	**+3**	**000.6**	**-**	**-**	**-**

B.K. Mondal
Scientist 'E' & Director
Meteorological Centre, Ranchi

"हुदहुद" तूफान से बचाव के निर्देश

1. सभी जिलों के आपात कंट्रोल रूम तत्काल ACTIVATE (सक्रिय) किए जाएँ। कंट्रोल रूम का नम्बर मीडिया एवं सरकारी तंत्र के माध्यम से जनता तक प्रचारित किया जाए।
2. प्रशासनिक एवं अनिवार्य सेवाओं से संबंधित पदाधिकारियों का अवकाश रद्द करते हुए उन्हें अपने मुख्यालय में उपस्थिति तथा उनसे संचार माध्यम के द्वारा संबंध स्थापित कर हुदहुद तूफान की प्रगति पर निगरानी सुनिश्चित की जाय।
3. अनिवार्य सेवाएँ (ESSENTIAL SERVICES) जैसे पुलिस, स्वास्थ्य (सरकारी/निजी) सेवाओं की उपलब्धता आपदा प्रबंधन, विद्युत, पेयजल, यातायात, वन एवं पर्यावरण विभाग, ब्लड बैंक, मेडिसिन दुकानों, एम्बुलेंस सेवाओं (सरकारी/निजी/अर्द्धसरकारी/NGO) इत्यादि 24X7 सतर्क एवं कार्यरत हों, सुनिश्चित की जाए।
4. बड़े मेला/पूजा पंडाल/शादी एवं सामाजिक समारोह/आयोजन एवं वहाँ आने वाले श्रद्धालुओं आमंत्रित अतिथि/नागरिक पर विशेष ध्यान देकर पंडाल की मजबूती सुनिश्चित कराई जाए। पंडालों के बगल में कोई भवन/तिरपाल के सुरक्षित स्थान में तेज वर्षा के वक्त बचने की जगह सुनिश्चित कराई जाए। ऐसे स्थान पर अग्नि सुरक्षा तथा अधिकृत विधुत संबंधन तथा पर्याप्त पेयजल इत्यादि को सुनिश्चित किया जाय । यथा संभव इस अवधि 12–16 Oct, 2014 तक इसे स्थगित रखने का प्रयास कराया जाय ।
5. बिजली के कमजोर तार/पोल पर विशेष ध्यान दी जाए। ज्यादा तेज हवाएँ एवं वर्षा होने पर बिजली काट दी जाए।
6. स्वास्थ्य सेवाओं एवं एम्बूलेंस सेवा/मेडिकल स्टोर/ब्लड बैंक के साथ–साथ प्राइवेट अस्पतालों को भी सतर्क कर 24X7 सक्रियता सुनिश्चित की जाए। सभी सरकारी एवं गैर सरकारी अस्पतालों/मेडिकल स्टोर को निदेश दिया जाय कि आपात स्थिति में ऑपरेशन एवं

ईलाज हेतु वैकल्पिक विधुत की व्यवस्था सुनिश्चित कर ली जाय। इससे यह सेवाए अनवरत चल सके । पर्याप्त आवश्यक दवाएं उपलब्ध रखी जाय।

7. अग्निशमन एवं आपातकालीन सेवा के अधिकारियों, कर्मचारियों एवं उपकरणों को सतर्क करते हुए उनकी उपलब्धता सुनिश्चित कराई जाय।

8. कमज़ोर मकान, पेड़, नदी–नालों के किनारे से आम जनता को दूर रखने की हिदायत दी जाए।

9. किसानों को खड़ी फसल जैसे गन्ना, मकई, धान इत्यादि को बचाने के लिए विशेष निर्देश एवं मदद दी जाए।

10. रेल, बस एवं छोटे वाहन के यातायात के प्रभावित होने की संभावना है। अतः रेलवे स्टेशन, बस स्टैन्ड, NH/SH पर सामुदायिक भवनों पर विशेष आवासन, खाद्य सामग्री एवं स्वास्थ्य संबंधी सेवाएँ उपलब्ध कराई जाएँ। इसमें विभिन्न एसोसियशन, NGO इत्यादि की मदद ली जाय।

11. सामुहिक आवासन स्थल जैसे – होस्टल, अस्पताल इत्यादि में विशेष खाद्य सामग्री एवं स्वास्थ्य संबंधी सेवाएँ सुनिश्चित कराई जाएँ।

12. नगर निगम के resources/earth moving equipments जैसे JCB etc. को District Control Room के साथ रखें। कोई भी मकान गिरने/भू–धसान के वक्त इनके द्वारा त्वरित कार्रवाई की जाए।

13. जिलों में अवस्थित पब्लिक सेक्टर अन्डरटेंकिंग (PSU) अथवा बड़ी प्राईवेट कम्पनी जैसे TATAs, JINDALs, CCL, BCCL, UCL इत्यादि की आपात व्यवस्था को सतर्क कर उनके संसाधनों का इस्तेमाल सुनिश्चित की जाए।

14. 12/13 October 2014 को बाहर घूमने विशेषकर जलप्रपात, पहाड़ी नदियों के किनारे पिकनिक/सैर, डैम के किनारे भ्रमण से परहेज सुनिश्चित की जाए। बच्चों एवं महिलाओं पर विशेष ध्यान दिया जाए।

15. 12 / 13 October 2014 को वाहनों आवाजाही पर नियंत्रण रखा जाय एवं राष्ट्रीय एवं राज्य के राज्य मार्गों पर विशेष मोबाईल पेट्रोलिंग की जाए। यह सुनिश्चित किया जाय कि भारी वर्षा अथवा तेज हवा के समय वाहन न चले एवं सुरक्षित स्थानों पर खड़े किये जाय। वाहन संघों को अवगत कराया जाय एवं उनकी सहभागिता सुनिश्यित की जाय।

16. सभी सरकारी एवं गैर सरकारी कार्यालयों को निदेशित किया जाय कि वह अपने कार्यालय में अवकाश के दौरान बिजली की मेन स्वीच ऑफ रखें तथा सार्ट–सर्किट से बचने के एहतियाति उपाय सुनिश्चित किये जाय।

17. सभी सरकारी एवं गैर सरकारी संस्थानों द्वारा उनके आसपास कमजोर पेड़ / सूखे पेड़ जिससे तूफान के दौरान खतरा हो सकता है, उनकी कटाई (prooning) सुनिश्चित की जाय।

18. पूर्वी एवं पश्चिमी सिंहभूम, गुमला, चाईबासा, सिमडेगा, सराईकेला–खरसावाँ, लोहरदगा, खूँटी, राँची, धनबाद, रामगढ़, बोकारो, के क्षेत्र में भारी वर्षा एवं Flash Flood की संभावना है। अतः निचले इलाकों एवं नदियों के किनारे बसे इलाकों पर बसे लोगों को इलाकों से हटाकर सुरक्षित जगहों पर ले जाने की व्यवस्था की जाए।

19. अफवाह फैलने से रोके। मीडिया के माध्यम से जनता को सही जानकारी उपलब्ध कराते रहें। IMD की सूचना पर नजर रखा जाय ।

20. सभी प्रखण्ड के पदाधिकारियों विशेषकर CO/BDO/Medical Officers/CDPOs/BSOs को अपने क्षेत्र पर सतर्क कर सक्रिय रहने का निर्देश दिया जाए। सभी पंचायत / ग्रामस्तर के कर्मी पंचायत सेवक, जनसेवक, हल्का कर्मचारी, नर्स, PACs/LAMPS, ICDS सेविका / सहायिका इत्यादि का सहयोग / सहभागिता लिया जाय।

21. जनप्रतिनिधियों विशेषकर विधायक, मुखिया, वार्ड सदस्यों से संपर्क स्थापित कर उनके क्षेत्रों में हुदहुद तूफान के आलोक में आपदा प्रबंधन के लिए जागरूक / सक्रिय किया जाए।

22. पूर्वी सिंहभूम एवं बोकारो / राँची में नागरिक सुरक्षा को क्रियाशील किया जाय।

23. जल संसाधन विभाग के इंजिनियरों को सतर्क कर नदियों एवं डैम में जल स्तर पर निगरानी रखी जाए। विशेषकर स्वर्णरेखा, खरकई एवं दामोदर नदी तथा चांडील, पंचेत एवं मैथन डैम के जलस्तर पर विशेष निगरानी रखते हुए आस–पास के प्रभावित क्षेत्रों में आपदा प्रबंधन की कार्रवाई सुनिश्चित कराई जाए।

24. हुदहुद तूफान के दौरान वज्रपात की तीव्र संभावना को ध्यान में रखते हुए वज्रपात से बचने के सभी उपायों का पालन सुनिश्चित किया जाय।

25. स्थानीय स्कूल (सरकारी / प्राईवेट) के बन्द करने के संबंध में उपायुक्त–IMD report एवं अन्य स्थिति के क्रम में निर्णय लें ।

26. एक resource networking एवं communication plan तैयार किया जाय। आपदा की स्थिति में control room effectively communicate कर सके ।

27. विद्युत विच्छेद होने के स्थिति में वैकल्पिक light व्यवस्था control room/Block Head Quarters पर रहे।

28. पेट्रोल पम्प / k-oil store पर इसकी उपलब्धता सुनिश्चित रहे ।