

कैलिफोर्निया में जंगलों की आग जलवायु-असंतुलन का कारण तो नहीं!

लखनऊ। प्रभात

टिवटर पर राष्ट्रपति ने दावा किया कि कैलिफोर्निया राज्य के जंगल की आग खराब वन प्रबंधन का एक परिणाम है। इसकी सच्चाई अधिक जटिल है। चूंकि कैलिफोर्निया के आदिवासी लोग राज्य के दोनों सिरों को छोड़कर जंगल के अन्दर की ओर भागकर चले गए हैं। राष्ट्रपति ट्रम्प ने 10 नवम्बर 2018 सप्ताहांत में टिवटर पर वन प्रबंधन पर अनुमान लगाते हुए इस राज्य को संघीय भुगतान वापस लेने की धमकी दी थी। उनके इस बयान से अग्निशामकों ने नाराजगी जताई क्योंकि कैलिफोर्निया के जंगल की आग के कारणों को बिना जाने व उसकी देखरेख के लिये जिम्मेदार स्थानीय नेताओं और विभागों की लापरवाही की छान-बीन किये आरोप लगाया गया था।

यह सूचना भ्रामक है कि वन प्रबंधन इतना खराब है जिस पर ट्रम्प सुझाव दे रहे हैं। कैलिफोर्निया के वर्तमान वाइल्डफ़ायर ने कहा, वन प्रबंधन ने एक अहम भूमिका निभाई है और यह जंगल की आग नहीं है। इसीक्रम में मैक्स मोरिट्ज़ जो कैलिफोर्निया बार सांता बारबरा के एक वन्यजीव विशेषज्ञ

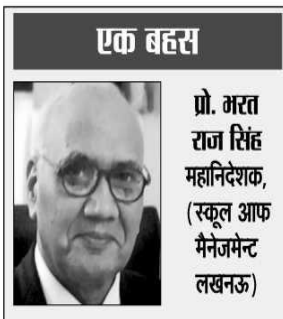
हैं, ने भी कहा. यह आग जंगलों में भी नहीं लगी है। कैलिफोर्निया के जंगल में इतने बड़े पैमाने पर घातक आग का लगना और उसपर महंगे रखरखाव का कोई कारण नहीं है इसके सिवाय कि वन प्रबंधन इतना खराब है। प्रत्येक वर्ष अरबों डॉलर दिए जाते हैं फिर भी जंगलों के सकल कुप्रबंधन के कारण बहुत सारे लोगों की जान चली जाती है। अब या तो सही उपाय अन्यथा कोई और फेडरल भुगतान नहीं होगा। बल्कि यह वहां के कैंप और वसूली की आग है जो उत्तरी और दक्षिणी कैलिफोर्निया के मध्य में उन संवेदनशील क्षेत्रों में शुरू होती हैं, जिन्हें अविकसित क्षेत्रों के करीब हैं, वहां के जंगलों या उसके पड़ोस से जंगलों में आग लगना आसान हो जाता है।

यूनाइटेड स्टेट्स डिपार्टमेंट ऑफ़ एग्रिकल्चर की 2015 की एक रिपोर्ट में यह पाया गया कि 2000 से 2010 के बीच (आखिरी साल तक जिसके लिए डेटा उपलब्ध था), ए वाइल्डलैंड शहरी इंटरफ़ेस में जाने वाले लोगों की संख्या में 5 प्रतिशत की वृद्धि हुई

थी। रिपोर्ट के अनुसार ए देश के हर तीन घरों में से एक घर के बराबर 44 मिलियन घर, वनों के दायरे में आने वाले शहरी इंटरफ़ेस में हैं। सबसे अधिक ऐसी आवादी का घनत्व फ्लोरिडा, टेक्सास और हॉ, कैलिफोर्निया में हैं।

यह भी सच है कि कैलिफोर्निया के जंगल बड़े हो रहे हैं तथा राज्य के अधिकांश बड़े जंगल इस सदी में हुए हैं। मेंडोसिनो वहुयामी आग इस वर्ष की शुरुआत में रिकॉर्ड के अनुसार कैलिफोर्निया की सबसे बड़ी आग थी, जिसने कई एकड़ जलाकर भस्म कर दिया ए ऐसा मापा गया था। कैंप फायर राज्य के इतिहास में पहले से ही सबसे विनाशकारी है, जिसमें 6,000 से अधिक घर जलकर स्वाहा हो गये हैं। अब आग का दायरा ही सिर्फ बड़ा नहीं हो रहा है वे और भी अप्रत्याशित होते नजर आ रहे हैं। वे अक्सर रात के मध्य से अधिक गर्मी से जल रहे हैं (जबकि वे रात में ठंडे हो जाते थे), अब पहाड़ियों की ओर तेजी से दौड़ रहे हैं और अपने पड़ोस के जंगलों की ओर भी बढ़ रहे हैं, जो अपेक्षाकृत सुरक्षित थे।

शोधकर्ता व वैज्ञानिकों का मानना है कि



एक बहस

प्रो. भरत
राज सिंह
महानिदेशक,
(स्कूल ऑफ
मैनेजमेंट
लखनऊ)

इसका मुख्य कारण जलवायु परिवर्तन में प्रभावी बढ़ोतरी को जिम्मेदार ठहराया जा सकता है। क्योंकि वैश्विक तापमान ग्लोबल वार्मिंग में बढ़ोतरी के कारण वनस्पति तेजी से सूख जाती है और अधिक आसानी से जल जाती है और इसका असर सबसे अधिक घातक और महंगा स्वरूप वाइल्डलैंड व शहरी इंटरफ़ेस में पाया जा रहा है जो अधिक से अधिक घरों कस्बों और जीवन को आग के हवाले होने से नुकसान पहुंचाती हैं। कैंप फायर पहले ही राज्य के अभी तक के इतिहास में सबसे घातक आग की परिभाषा में आ चुका है, कम से कम 29 लोगों की मौत 10 नवम्बर 2018 तक हो गई

है और आगे मरने वालों की संख्या बढ़ सकती है।

डॉ० मोरिट्ज़ ने कहा, हमारे पास पहले से ही समवेदनशील हाउसिंग का लेखा-जोखा (स्टॉक) है। इन भवनों की संरचना जब हुई थी वह पूर्व के दशकों में भवन निर्माण कोड के अनुसार तैयार की गई थी और वे आग प्रतिरोधी नहीं थीं जितनी अब उन्हे होना चाहियें। हमने अपने घरों को कहीं और कैसे बनाया है? इस मुद्दे ने इन जैसी घातक घटनाओं द्वारा जो घरों व जानमाल के नुकसान से हुई है हमारे कर्तव्य के प्रति हुई उदासीनता से अवगत कराया है।

राज्य की 33 मिलियन एकड़ वन, संघीय एजेंसियां जिनमें वन सेवा और आंतरिक विभाग शामिल हैं, जो 57 (सत्तावन) प्रतिशत के मालिक हैं और उनका प्रबंधन करते हैं। 40 प्रतिशत परिवारों का स्वामित्व है जो मूल अमेरिकी जनजातियों या कंपनियों, औद्योगिक लकड़ी कंपनियों सहित्य केवल 3 प्रतिशत राज्य और स्थानीय एजेंसियों के स्वामित्व और प्रबंधित हैं। यहाँ यह विचारणीय है कि राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प ने अपने ट्वीटर पर यह निर्दिष्ट नहीं किया कि

कौन से संघीय भुगतान, वन प्रबंधन खराब होने से रोक दिए जा सकते हैं। लेकिन कैलिफोर्निया ने खुद ही इस साल .256 मिलियन का आवंटन किया जो कि जंगल की घातक आग के खतरे को कम करने के उपयोग में है। हाल के वर्षों में वन सेवा ने मृत वनस्पतियों से छुटकारा पाने के लिए अपने निर्धारित वन-प्रबंधन प्रथाओं को और अधिक सिंक्रित या नियंत्रित करने की कोशिश की है, जो भविष्य के जंगल में आग लगा सकती है लेकिन इसका बजट अग्निशमन लागत से अधिक रखा गया है। कांग्रेस ने इस साल एक बजट पारित किया जिसमें से कुछ समस्याओं को ठीक करने के लिए (और एक समर्पित अग्निशमन निधि बनाने के लिए) तैयार किया गया था लेकिन यह अगले साल तक प्रभावी नहीं होगा।

उपरोक्त बहस से यह प्रश्न उठता है कि क्या विश्व के वैज्ञानिक जो अपने आकड़ों से अथवा अनुभव से तथ्य प्रकाश में लाते हैं उसे व्यापारिक दृष्टिकोण से ही आंका जाना चाहिये अथवा वैश्विक जीव-जंतुओं के विनष्ट होने खतरे से बचाने में विकसित देशों की सहभागिता सबसे आगे होनी चाहिये।

आज की चर्चा से यह भी निष्कर्ष निकलता है कि यदि दुनिया की मनुष्यो व अन्य जीवों की प्रजातिया विलुप्त हो जायेंगी तो विकास की गति अपने आप ही रुक जायेगी। आज के जलवायु असंतुलन व वैश्विक तापमान की विभीषिकाओं को अधिक महत्व देने पर सभी सामाजिक कार्यकर्ताओं, राजनैतियों वैज्ञानिकों व प्रबुद्धवर्ग को धरती को बचाने व जीव-जंतुओं के संरक्षण पर आगे आकर कार्य करना होगा। आज हम अपने अपने देशों को अधिक धनाढ्य बनाने व सुख सुविधाओं को बढ़ाने की होड़ में लगे हुये हैं वह मात्र कुछ शिरफिरों के कारण परमाणु अस्त्रों के तवाही से भले अपने को उबार सके. चाहे वह उत्तरी कोरिया हो या सीरिया आदि। परन्तु जलवायु परिवर्तन व वैश्विक तापमान की देश की सीमाओं में नहीं बाँधा जा सकता है। अतः हम सभी देशों का नरेंद्र मोदी के कार्बन को घटाने जैसे महत्वपूर्ण निर्णय का स्वागत कर सहभागिता बढ़ाने की जरूरत है। क्या हम सभी प्रबुद्धवर्ग अपने देश की सीमाओं को तोड़कर विश्ववंधुत्व की भावना से प्रेरित होकर जलवायु असंतुलन की विभीषिकाओं से बचाने में अग्रसर होंगे