

October 2023
Uttarakhand Disaster & Accident Synopsis (UDAS)
Monthly Reports

Social Development for Communities (SDC) Foundation
Dehradun, Uttarakhand
www.sdcuk.in
contactsdcuk@gmail.com

About UDAS Monthly Reports

Uttarakhand Disaster & Accident Synopsis (UDAS) is a monthly initiative by Dehradun-based environmental action and advocacy group, Social Development for Communities (SDC) Foundation. The goal of the UDAS reports is to document disasters and accidents in Uttarakhand, leading to human and ecological casualties. UDAS is based on media reports in respectable publications in English and Hindi newspapers, as well as news portals. UDAS neither attempts nor claims to document all disasters and all accidents in Uttarakhand; its focus instead is to document major casualties and non-casualty events on a regular basis.

We strongly believe that with the perils of inclement climate and unabated disasters, the ecologically fragile and earthquake-prone state of Uttarakhand needs to take many more steps to increase its disaster preparedness. We, therefore, see UDAS as a document that highlights attention towards the urgent need of a holistic disaster management and accident minimization policy framework in Uttarakhand.

It is our earnest hope that UDAS will spur political leadership, policy makers, bureaucracy, research and academic institutions, businesses, civil society organisations, media and the citizenry at large to initiate inclusive, regular and action-oriented conversations on the subjects of resilience, mitigation and adaptation in Uttarakhand. With mainstreaming and a greater focus on the issue, there is likely to be an improvement in the process of planning of climate actions and disaster management in Uttarakhand.

1. October 2023 : Joshimath “sinking” update

The state government will make efforts to know the thoughts of the affected people before their displacement from the disaster affected area of Joshimath and will take action accordingly. The nature of the process of displacement and rehabilitation would be decided according to the demand and convenience of the disaster affected people. Three options are available for rehabilitation.

राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण में जोशीमठ क्षेत्र को लेकर हुई सुनवाई जोशीमठ में निर्माण होता है तो जवाबदेही भी तय हो : पक्षकार

नई दिल्ली, विशेष संवाददाता। बहुचर्चित जोशीमठ क्षेत्र को लेकर नैनीताल उत्तराखण्ड हाईकोर्ट के आदेश पर राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण एनडीएमए में सोमवार को सुनवाई हुई। सुनवाई के दौरान पक्षकार पी. सी. तिवारी एवं उनके अधिवक्ता अभिजय नेगी एवं सिन्धा तिवारी ने अपना पक्ष रखा। उन्होंने कहा कि इस क्षेत्र में किसी संस्था को रिपोर्ट को आधार बनाकर अंगर निर्माण की अनुमति दी जाती है तो इसकी जवाबदेही भी तय होना चाहिए।



25 सितंबर को याचिका पर सुनवाई का हाईकोर्ट ने दिया था आदेश

पक्षकार बोले, भविष्य में नुकसान होने पर कैसे चलना चाहिए

सहित अन्य पक्षों की बात भी सुनी। नैनीताल हाईकोर्ट के मुख्य न्यायाधीश विपीन साचवली एक न्यायमूर्ति राकेश थपलियाल की खंडपीठ ने गत 25 सितंबर को उपपक्ष के पी. सी. तिवारी की जनहित याचिका में याचिका को एनडीएमए में सुनवाई का आदेश दिया था जिसके अनुपालन में यह सुनवाई आयोजित की गई थी। सुनवाई में याचिका के अलावा उत्तराखण्ड सरकार के आपदा प्रबंधन विभाग के सचिव डॉ. रंजीत

सिन्हा एवं तपोवन विष्णुगाड़ परियोजना का निर्माण कर रही नेशनल थर्मल पावर कॉर्पोरेशन को अपना पक्ष रखने के लिए बुलाया गया था।
गौरतलब है कि फरवरी 2021 को रेणुी एवं तपोवन विष्णुगाड़ परियोजना क्षेत्र में हुई तबाही जिसमें 204 लोगों की एनटीपीसी के टनल में मृत्यु हो गई थी। इसके बाद तबय इस जनहित याचिका में गत दिसंबर-जनवरी से जोशीमठ क्षेत्र में

भू धसाव को लेकर भी विचार हो रहा है एनटीपीसी ने न्यायालय में परियोजना क्षेत्र में निर्माण और विस्फोट की अनुमति की मांग की है जिनसे आघात पर यह कार्यवाही चल रही है इस बीच याचिका की ओर से अधिवक्ता सिन्धा तिवारी एवं अधिवक्ता अभिजय नेगी ने विस्तृत प्रत्यावेद एनटीपीसी को भेजा। प्रत्यावेदन में मुख्य रूप से कहा गया कि हिमालय क्षेत्र में परियोजनाओं के निर्माण में विस्फोट की अनुमति देने वाले संस्थाओं की परियोजना क्षेत्र में होने वाली किसी भी दुर्घटनाओं न आयातक एवं सिविल विस्फोटारी ले की व्यवस्था की जानी चाहिए।

HINDUSTAN
OCTOBER 24, 2023

2. October 3, 2023 : Earthquake in Nepal, tremors across Uttarakhand

The tremors of the Nepal earthquake on October 3, 2023 were felt in many cities of Uttarakhand. According to the Wadia Himalayan Institute of Geology, Uttarakhand needs to be alert from earthquakes. The first tremor of the earthquake was felt at 2.25 pm while the second one was felt at 2.51 pm. There were 8 earthquakes in the month of September and 11 in the month of August in Uttarakhand

अमर उजाला प्रदेश amarujala.com

हर बार भूकंप दे रहा चेतावनी के झटके

वाडिया हिमालय भूविज्ञान संस्थान ने चेताया, लगातार कम तीव्रता के भूकंपों से टल रहा बड़ा खतरा

अखवनी त्रिपाठी

बेहतर। नेपाल में आए भूकंप के झटके उत्तराखण्ड के कई शहरों में महसूस किए गए। वाडिया हिमालय-भू-विज्ञान संस्थान के अनुसार, भूकंप से उत्तराखण्ड को सर्वाधिक बढ़ते जोखिम हैं। वैज्ञानिकों का कहना है कि भारती के नीचे इंडियन और यूरोशियन प्लेट के आसपास से काफी ऊर्जा संग्रहित है। छोटे भूकंप आने से इस ऊर्जा का खतरा टल जाता है और बड़े भूकंप का खतरा टल जाता है।

नेपाल में आए भूकंप के उत्तराखण्ड पर प्रभाव को लेकर वाडिया इंस्टीट्यूट के निदेशक कल्याणदत्त ने कहा कि वर्ष 2022 और 2023 में अब तक तीन बार 6 मैग्निट्यूड के आसपास का भूकंप आ चुका है। इन तीव्रता के भूकंप को भारती के नीचे खल रही इण्डियन प्लेट के निरंतर से सकारात्मक तौर पर देखा जा रहा है। उन्होंने बताया कि इंडियन और यूरोशियन प्लेट के टकराने के प्रभावों का जोड़िलर के माध्यम से अभ्यन्तन किया गया। इससे माया गया कि भारती के नीचे बड़ी मात्रा में एनटीपीसी की गई है। इस एनटीपीसी का भू-भार निकलना आवश्यक है, अन्यथा यह बड़े भूकंप का खतरा पैदा कर देगी। उन्होंने कहा कि फलों के आसपास में टकराने से भारती के नीचे फ्रैक्चर हो गए हैं। उत्तराखण्ड के कई जिले लोक जोन में हैं। जिससे यहां पर एनटीपीसी का खतरा टल रहा है। कम तीव्रता के

2 सितंबर 25 मिनट पर लगा पहला झटका

नेपाल में भूकंप के बाद झटके लगे ही उत्तराखण्ड सिंधु हिमालय भू-विज्ञान संस्थान ने भूकंप की रिपोर्ट तैयार की। रिपोर्ट के मुताबिक 25 सितंबर को 2.25 मिनट पर पहला झटका लगा, इसकी तीव्रता भूकंप के पैमाने में 4.9 मैग्निट्यूड दर्ज की गई। वहीं दूसरा झटका 2 अक्टूबर 2.51 मिनट पर महसूस हुआ। इसकी तीव्रता पैमाने में 5.7 मैग्निट्यूड दर्ज की गई है। राज्य में इसकी तीव्रता को दर्ज नहीं किया जा सका।

दुन क्षेत्र में सक्रिय हैं भूकंपीय फॉल्ट

उत्तराखण्ड में भूकंप के निरंतर से बेहतर संवेदनशील है। यहां पहले ही भूकंपीय फॉल्ट सक्रिय स्थिति में पाए जा चुके हैं। इससे भूकंप में ऊर्जा संग्रहित होगी है। यह फिलहाल माया में है इसलिए उत्तराखण्ड में नहीं जमा सकते। यह ऊर्जा संभव है कि बाद ही भूकंप के रूप में बाहर आती है। यह कम खतरा काफी इतना जवाब दे पाना संभव नहीं। संस्थान ने पिछले दिनों फॉल्ट को सक्रियता का अध्ययन किया था।

नेपाल में भारत के बनाए स्कूल-अस्पताल सुरक्षित

रुड़की। भूकंप का केन्द्र नजदीक होने के बावजूद यहां भी 71 अस्पताल संस्थान (सीबीआईआई) रुड़की को और से नेपाल में बन गए 71 अस्पताल संस्थान के भूकंपसुरक्षित भवन सुरक्षित रहे। नेपाल में 2015 में आई भूकंप जवाबी में बड़ा संकल्प में लोगों को जाने गई थी और हजारों भवन हलक हो गए। इसी संकल्पसमोचक शक्ति ने नेपाल में 'सिस्टीमैटिक और सैफ्टी डिजाइनिंग रेजिडेंशियल हेल्थ इन्फ्रिस्ट्रक्चर इन नेपाल' जोड़कर शुरू करवाया गया। 2020 में सीबीआईआई रुड़की को सीमा गया था। वैज्ञानिकों का अध्ययन और नेपाल की सरकार बड़ी मददगारों का निर्माण करवाया गया। वैज्ञानिकों का टीम ने नेपाल की सीमा के नजदीक रिपोर्ट दर्ज में 71 भूकंप, 132 अस्पताल और नेपाल की सरकार बड़ी मददगारों का निर्माण करवाया गया। वैज्ञानिकों का अध्ययन और नेपाल की सरकार बड़ी मददगारों का निर्माण करवाया गया। वैज्ञानिकों का अध्ययन और नेपाल की सरकार बड़ी मददगारों का निर्माण करवाया गया।

भूकंप का एक मैग्निट्यूड बढ़ने पर निकलती है 30 गुना अधिक ऊर्जा

संवाद पृथ्वी एग्जेंसी

रुड़की। वैज्ञानिकों की माने को जिन तरह से कम तीव्रता के भूकंप समय-समय पर आ रहे हैं। उससे बड़ा बात की आशंका से इनकार नहीं किया जा सकता है कि जल्द ही किसी बड़े भूकंप का सामना करना पड़ सकता है। बड़ा भूकंप यानी छत से अधिक मैग्निट्यूड के भूकंप से पांच मैग्निट्यूड के भूकंप से 30 गुना ज्यादा एनर्जी रिलीज होगी। जो खतरा है कि जिन इन्फ्रिस्ट्रक्चर के अने भवनों के लिए खतराका होता। आईआईटी रुड़की के वैज्ञानिकों के अनुसार छोटे भूकंप से निकलने वाली एनर्जी के कारण बड़े भूकंपों की आशंका खारिज नहीं की जा सकती। क्योंकि पांच से कम मैग्निट्यूड के भूकंप में जमीन के अने भवनों के लिए खतराका होता। आईआईटी रुड़की के वैज्ञानिकों के अनुसार छोटे भूकंप से निकलने वाली एनर्जी के कारण बड़े भूकंपों की आशंका खारिज नहीं की जा सकती। क्योंकि पांच से कम मैग्निट्यूड के भूकंप में जमीन के अने भवनों के लिए खतराका होता। आईआईटी रुड़की के वैज्ञानिकों के अनुसार छोटे भूकंप से निकलने वाली एनर्जी के कारण बड़े भूकंपों की आशंका खारिज नहीं की जा सकती।

2000

के बाद से उत्तराखण्ड में छठ तीव्रता से बड़ा भूकंप नहीं आना खतरा का संकेत

भूकंप से रिक्टर होती। ऐसे में भूकंप को मैग्निट्यूड बढ़ने से नुकसान को आशंका भी उत्पनी हो बढ़ेगी। आईआईटी के भूकंप वैज्ञानिक प्रो. योगेंद्र सिंह के अनुसार 6 से अधिक मैग्निट्यूड के भूकंप से जानपथल का नुकसान होता है। साल भर में 5 से कम तीव्रता के भूकंपों की संख्या लैकडों में है।

वैज्ञानिकों के अनुसार 6 मैग्निट्यूड के एक भूकंप से निकलने वाली एनर्जी के कारण बड़े भूकंपों की आशंका खारिज नहीं की जा सकती। आईआईटी रुड़की के वैज्ञानिकों के अनुसार छोटे भूकंप से निकलने वाली एनर्जी के कारण बड़े भूकंपों की आशंका खारिज नहीं की जा सकती।

AMAR UJALA
OCTOBER 4, 2023

3. October 7, 2023 : 14 dead in two road accidents

Around nine people were feared to have been killed after boulders and debris fell on a Sports Utility Vehicle (SUV) at Lamari on Dharchula-Lipulekh road near the India-Nepal border in Uttarakhand's Pithoragarh district on October 7, 2023 afternoon.

"The vehicle, belonging to Harish Singh Nabiyal, a homestay owner, was carrying six passengers. It was travelling from Nabi village to Dharchula. On the way, it is believed to have picked up a few more passengers." Bhupendra Singh Mahar, district disaster management officer, Pithoragarh, said.

The accident site is located in a remote region where there are no mobile signals, which was posing a challenge for communication and rescue efforts. More than 50 people have died in incidents of landslides and boulder falls this year in Uttarakhand. Of these, over 10 deaths have been due to rockfall incidents, data collated by TOI till August, has revealed.

In another road accident, at least seven passengers, including five women and a minor, were killed and several were left injured after a bus carrying them fell into a gorge in the Kaladhungi area of Uttarakhand's Nainital district on the night of October 7, 2023

According to primary information, the bus was carrying tourists from Haryana's Hisar district who were returning from Nainital. Teams of the local police and State Disaster Response Force (SDRF) reached the spot and began rescue as well as relief operations.

"Today we were informed by the Disaster Control Room, Nainital that a bus carrying 33 people, crashed into a ditch on Kaladhungi Road. On the above information, SDRF rescue teams from Post Rudrapur, Nainital and Khairna immediately left for the spot for rescue," said SDRF in a statement.

"After reaching the spot, it was found that there were 33 people in the said bus who had come from Hisar, Haryana to visit Nainital. The SDRF rescue team reached the spot and conducted a joint rescue operation with other rescue units and local police. Total 18 people on board the bus were injured and taken to the hospital for treatment. The SDRF rescue team is doing rescue work on the spot," it added.

दो हादसों में 14 लोगों की मौत

पिथौरागढ़ : धारचूला-लिपुलेख मार्ग पर चलते वाहन पर गिर गई चट्टान, सात लोगों की मौत

संवाद न्यूज एजेंसी

धारचूला (पिथौरागढ़)। धारचूला-लिपुलेख सड़क पर थक्की झरने के पास चट्टान खिसकने से बोलेरो वाहन दब गया। हादसे में सात की मौत हो गई। सात घंटे तक बचाव अभियान चलाने के बावजूद चट्टानों के नीचे दबे वाहन और लोगों का पता नहीं चल सका है। अंधेरा होने से अभियान बंद कर दिया गया। हादसे के बाद दोनों ओर कई वाहन फंसे हैं।

हादसा धारचूला से 55 किमी दूर मालपा और पेलसिती झरने के बीच स्थित थक्की झरने के पास रविवार दोपहर करीब डेढ़ बजे हुआ जो वाहन चट्टान में दबा वह नाबि गांव से धारचूला की ओर जा रहा था। इस वाहन के आगे चल रही जीप के चालक अजय ने जब गडगड़ाहट की आवाज सुनी तो उन्हें हादसे का पता चला। उन्होंने घटना की जानकारी नेपाली सिम के जरिये धारचूला में परिचितों को दी। इसके बाद पुलिस, एसएसबी 11वीं वाहिनी, एसडीआरएफ की टीम मौके पर पहुंची।



मौके पर चलता बचाव कार्य। संवाद

शरीर के टुकड़े वजर आए

करीब 50 मीटर तक विशालकाय चट्टानों के पड़े होने से वाहन और उसमें सवार लोगों का पता नहीं चल सका। देर शाम मलवे में बोलेरो की छत का कुछ हिस्सा और किसी यात्री के शरीर के कुछ टुकड़े वजर आए। बताया जा रहा है कि वाहन में नपलच्यु गांव निवासी वीदन सिंह के तीन बच्चे और बुंदी गांव के सेवानिवृत्त शिक्षक तुला राम बुंदियाल और उनकी पत्नी आशु देवी सहित सात लोग सवार थे। जीप चालक बलुवाकोट गांव का बताया जा रहा है। आशंका जताई जा रही है कि कुछ लोग रास्ते से भी इस वाहन में सवार हुए थे। ऐसे में संख्या बढ़ सकती है।

कालाढूंगी : हरियाणा के यात्रियों की बस 150 मीटर गहरी खाई में गिरी, सात की मौके पर मौत

रामनगर। नैनीताल-कालाढूंगी रोड पर शाम सवा सात बजे जिम कॉवेंट म्यूजियम तिराहा से करीब 13 किमी पहले हिसार हरियाणा के पर्यटकों की एक बस करीब 150 मीटर गहरी खाई में गिर गई। हादसे में एक बच्चे, पांच महिलाओं समेत सात की मौत हो गई, जबकि 23 लोग घायल हो गए।

हादसे की सूचना पर एसएसपी प्रह्लाद नारायण मीणा समेत एनडीआरएफ, एसडीआरएफ के जवान मौके पर पहुंच गए। जानकारी के अनुसार हिसार के न्यू मानव इंटरनेशनल स्कूल आर्यनगर हिसार के शिक्षक स्कूल बस में परिवार के साथ नैनीताल घूमने आए थे। बस में 28 लोग सवार थे जबकि दूसरे वाहन में अंग्रेजी के शिक्षक अनिल कुमार समेत चार लोग सवार थे। अनिल ने बताया कि वे दो दिन पहले घूमने आए थे। खबर लिखे जाने तक 19 घायलों को सुशीला तिवारी अस्पताल में लाया गया। अनिल ने बताया कि वने लोग रविवार देर शाम हिसार लौट रहे थे। नलनी घटगढ़ के पास बस अनियंत्रित हो गई और 200 मीटर गहरी खाई में जा गिरी। संवाद



बस से लोगों को निकालते जवान। संवाद

छिटक कर गिरे कई यात्री

बस में सवार कई यात्री छिटक कर बाहर भी जा गिरे। खाई से लोगों के चिल्लाने की आवाज सुन राहगीरों ने पुलिस को सूचना दी। सूचना के बाद पुलिस, दमकल, एसडीआरएफ की टीम ने मौके पर पहुंच घायलों को खाई से बाहर निकाल इलाज के लिए कालाढूंगी में सीएचसी पहुंचाया। एसडीएम परितोष वर्मा ने बताया कि हादसे में सात लोगों की मौत हो गई है। एसएसपी ने बताया कि खाई में घायलों को तलाराने के साथ ही रेस्क्यू अभियान जारी है। वहीं, घटना की सूचना के बाद स्वास्थ्य विभाग, परिवहन विभाग, एसडीआरएफ समेत पहुंच गए थे।

ANAR UDAS

OCTOBER 9, 2023

CC BY-NC-SA

4. October 24, 2023 : 6 Adi Kailash pilgrims killed as car falls into river in Uttarakhand

Six people died in Uttarakhand's Pithoragarh district on October 24, 2023 when their car fell into the Kali river near Lakanpur, police said.

Pithoragarh Superintendent of Police (SP) Lokeshwar Singh said the incident took place on the Dharchula-Lipulekh road late in the evening when the victims were returning after a 'darshan' of Adi Kailash.

Two of them were from Bengaluru, two from Telangana and two from Uttarakhand, he said. According to officials, the accident took place around 2.30 pm but the authorities received an alert about the accident at around 5.30 pm due to lack of communication facility. An official, on condition of anonymity, said there is no mobile tower in the area and authorities depend upon satellite phones for communication.

Six bodies recovered from Kali river: Cops

HT Correspondent

letters@hindustantimes.com

PITHORAGARH/RUDRAPUR: Rescue teams recovered the bodies of all six pilgrims, who met an accident on the Dharchula-Gunji highway in Pithoragarh district on Tuesday, police said on Wednesday.

The deceased were on the way back to Dharchula after Adi Kailash Parvat darshan (glimpse) when their vehicle fell into Kali river after losing control, the officer said.

According to police, the deceased were identified as Sathybrada Paraida (59), Neelaja Pranol (58), Manish Mishra (48), Pragya (52), Himanshu Kumar (24), and Birendra Kumar (39).

Two of the deceased were locals, two from Telangana and two hailed from Bengaluru, they said.

The rescue teams involved the state disaster relief force (SDRF), sahastra seema bal (SSB) and local police. Pithoragarh superintendent of police (SP) Lokeshwar Singh said the bodies will be handed over to the families following medico-legal formalities.

According to officials, the accident took place around 2.30pm but the authorities received an alert about the accident at around 5.30 pm due lack of communication facility. An official, on condition of anonymity, said there is no mobile tower in the area and authorities depend upon satellite phones for communication.

"Soon after the SDRF and police teams reached the spot,



The accident took place on the Dharchula-Gunji highway when a car lost control and fell into the Kali river.

HT PHOTO

they launched the rescue operation but low visibility in the evening withheld the rescue operation. The rescue teams relaunched the rescue on Wednesday morning and recovered the bodies," the police said.

This is the second accident on the Dharchula-Gunji route within three weeks.

On October 8, seven people were killed after a heap of rocks fell on their vehicle near Thakti on the Dharchula-Gunji route.

Chief minister Pushkar Singh Dhami expressed his condolences over the road accident and prayed to God for peace to the departed souls and strength to

the bereaved family members.

According to Uttarakhand disaster management control room's official data, at least 97 people have lost their lives and 256 sustained injuries in accidents since June 15. Meanwhile, six people are still missing.

Uttarakhand governor lieutenant general (retd) Gurmeet Singh on October 16 said reducing road accidents in the state is a big challenge but public awareness can help bring them down. He was speaking on the occasion of the conclusion of 'World Trauma Week' at All India Institute of Medical Sciences (AIIMS) Rishikesh.

HINDUSTAN TIMES
OCTOBER 26, 2023

About Social Development for Communities (SDC) Foundation

SDC Foundation is a Dehradun-based environmental action and advocacy group engaged in communication, citizen engagement and capacity building in the Himalayan state of Uttarakhand. The foundation works in partnership with institutions of Government of India, Government of Uttarakhand and other stakeholders such as research & academic institutions, community groups, civil society, media partners, NGOs, businesses & trade bodies, schools & colleges in the state.

Climate and environment conservation, waste management, sustainable urbanisation and a basket of sustainable development issues are key focus areas of the foundation.

Anoop Nautiyal
Founder

Social Development for Communities (SDC) Foundation

Dehradun, Uttarakhand

Email : contactsdcuk@gmail.com and anoop.nautiyal@gmail.com

PS : Errors or omissions in UDAS documentation, if any, are purely unintentional. In case any errors or key omissions are detected or any fresh updates are available for events that are already documented, SDC Foundation may kindly be notified at email id contactsdcuk@gmail.com. We shall make the necessary corrections in subsequent versions of the monthly reports of UDAS.