

NEWS & VIEWS

BHEL to set up 600 MW hydro project in Arunachal

The Bharat Heavy Electricals Limited (BHEL) has secured an order for setting up the 600 MW Kameng hydro electric project in Arunachal Pradesh. Located in West Kameng district the project is a run of the river scheme situated at the downstream of confluencing rivers, Bichom and Kameng. The Rs. 214 crore order has been placed by the North Eastern Electric Power Corporation Limited (NEEPCO). The project is slated for completion in four and a half years.

THE SENTINEL : January 9, 2005

Arsenic in ground water detected in Manipur

Based on a survey report, the Manipur Chief Minister states that the Kakching block water laced with arsenic content varying from 100 ppb to 499 ppb, which is alarmingly high. According to specification laid down by the World Health Organisation, if arsenic content in underground water reaches 50 ppb, then it is unsafe for human consumption and can be hazardous to the environment as well. The arsenic content of the underground water is also very high in Assam, Sikkim, Arunachal Pradesh, Meghalaya, Tripura and Mizoram.

THE ASSAM TRIBUNE : January 11, 2005

HIV prevention project launched in Manipur

'Project Orchid', a 23-crore HIV prevention project was launched in Manipur, one of the worst hit states in the country. Inaugurating the project, State Governor expressed his appreciation and hoped that the new initiative would prevent the growth of the HIV epidemic in Manipur. Sources in Project Orchid said it would dispense HIV prevention service in Manipur and Nagaland, including comprehensive harm reduction for injector drug users and prevention interventions for commercial sex workers.

THE SENTINEL : January 19, 2005

Hill Tiwas quest to retain ethnic identity

There are about 97 Tiwa villages in Karbi Anglong district of Assam and in the East Khasi district of Meghalaya are distressed from identity crisis. According to a rough estimate made by the Tiwa Cultural Society, the number of Tiwas living in Karbi Anglong district is about 35 to 40 thousand and in the East Khasi hills it is about 15 to 20 thousand. Though a great deal of confusion prevails about their identity because of the apparent similarity in their physical structures with the Karbis and Khasis, these hill Tiwas are trying to retain their ethnic identity with dedicated commitments. It is however, an irony of fate that geographical isolation and influence of developmental forces have forced some of them to change their religion. These factors also forced some of them to identify themselves with the dominant tribes in their neighbourhood.

THE ASSAM TRIBUNE : January 22, 2005

Uttaranchal bags tourism award

Uttaranchal has bagged the Union Tourism Ministry's National Tourism Award 2005 for the best performing state in the country. It has been noted that the State Government has endeavoured to develop tourism in a planned and integrated manner. Lauding the role of State Tourism Department, the Chief Minister Mr. N.D. Tiwari said it was a matter of pride for the newly created state.

THE HINDU : January 22, 2005

Eco-tourism has come of age in Sikkim

Sikkim has been chosen by the UNESCO as one of the sites for developing eco-tourism. This initiative is being worked out in collaboration with the Seattle-based Environment Coalition of South and Sikkim's village communities. Nestled in the eastern Himalaya the state is home to immense biological diversity and a rich cultural heritage. Eco-tourism is designed to help conserve the state's natural resources and to develop economic livelihood opportunities. Innovative participatory approach is the spirit of the project which will strengthen the capacities of local communities to conserve the unique natural and cultural heritage of the state. The tourism officials say that eco-tourism has a significant presence in the state and will be a key contributor to the future of sustainable tourism development efforts in the state.

THE SENTINEL : January 23, 2005

Uttaranchal to be a 'herbal state' soon

The Uttaranchal government has prepared a conservation, development and harvesting (CDH) plan to boost the cultivation of aromatic and medicinal plants in the hill state. According to the Additional Secretary of Horticulture, under this plan, each forest range would have a 'conservation compartment' earmarked for herbs, not to be disturbed by any other activities. Surrounding the conservation compartment there will be a development compartment which will have herbal nurseries and act as a buffer zone and the harvesting compartment will be outside the development compartment. He said 8 state-level herbal gardens had been set up in the state while some smaller gardens were also being developed with the help of local NGOs and institutes carrying on research on herbs.

THE TIMES OF INDIA : January 26, 2005

Pong wetlands home to 1.17 lakh migratory birds

Covering thousands of miles from trans-Himalayan region, nearly 1.17 lakh migratory birds of several species are roosting at verdant forests and grassy swamps of Pong Dam wetlands in Kangra district of Himachal Pradesh. Pong Dam wetlands, one of the largest man-made wetlands in northern India with suitable climatic conditions, rich biodiversity, and regulation of optimum water level, is known as a bird's paradise, especially for migratory birds. The presence of gulls, a seashore species, at the wetlands also attracts the attention of ornithologists.

Vishal Gulati for THE TRIBUNE : February 03, 2005

Above 1,000 HIV positives in Mizoram

According to figures released by the Mizoram State Aids Control Society more than 1,000 people were tested HIV positive since 1990 with a total population of less than 9 lakh in the state. In Aizwal, the capital city itself reported 800 cases, and most worrying part is that out of the total affected persons around 40% are women. Admitting the alarming increase of the epidemic in the region the Society has started a huge awareness campaign among the people in the remote parts of the state. Meanwhile, the United Nations has already sponsored the setting up of the country's first permanent women counseling centres in the remote villages of Mizoram.

THE SENTINEL : February 05, 2005

Naga women : status speaks

Although Nagaland has been a conflict zone for nearly 50 years and recorded highest population growth in the last decade, it ranks among the top states in India in terms of human development indices such as social capital, community ties and status of women. The Nagaland State Human Development Report published in association with the UNDP and the Government of India reveals that the state has higher rates of female literacy, school enrolment of girls, lower maternal mortality rate and very high participation of women in service sectors. These indicate of the higher standing women in this north-eastern state as compared to that in the country as a whole.

THE STATESMAN : February 12, 2005

Uttaranchal overrules Govt, evicts Gujjars from Rajaji park

Despite clear cut orders from the Centre to halt eviction of forest-dwellers temporarily, in view of the proposed law to give propriety rights to them, Uttaranchal Government has hastened the process of evict Gujjars from the proposed Rajaji National Park. Sparking a protest, the Gujjars staged a *Dharna* at the gate of the proposed national park, forcing the forest officials to postpone their eviction campaign. Meanwhile, the Centre has decided to bring a legislation to give propriety rights to lakhs of forest-dwellers on the advice of the security agencies to end unrest and sense of discrimination against them, which has allegedly forced many of them to join the ranks of Naxalites.

S.M.A. Kazmi for INDIAN EXPRESS : February 14, 2005

Arunachal hydel project may be scaled down on Chinese concern

The ambitious 11,000 MW Siang Upper project, which would have been the country's largest power project and the world's third largest is likely to be scaled down to around 5,000 MW, mainly due to environmental concern raised by China. The Chinese authorities have, meanwhile, taken up the issue of submergence of its territory with the Centre and subsequently National Hydroelectric Power Corporation (NHPC) is likely to review of the project size, according to the government officials. The Ministry of Environment and Forests provided the site clearance (Stage-I) for the Siang Upper project in December 2003. The clearance was subject to a reduction in the dam height to avoid submergence of Tuting Monastery and Dihang-Dibang biosphere reserve in Arunachal Pradesh.

BUSINESS LINE : February 20, 2005

Killer avalanches hit J&K, toll 60

At least 60 people were feared dead after a series of avalanches triggered by the heaviest snowfall in Jammu & Kashmir in 15 years hit the higher reaches of the state. Thirty five others are feared missing. Villages in Poonch, Doda and Udhampur districts of Jammu region were the worst-hit after avalanches and landslides caused house collapses. Avalanches have also submerged several houses in Qazigund area.

HIDUSTAN TIMES : February 21, 2005

NE forest area 'second richest' in world: WWF report

A report that bears tremendous significance to the North East, has recently confirmed that region's forests as the 'second richest in the world'. The new report 'Biodiversity Assessment in the North Bank Landscape' (NBL) has pointed out that the area – a plot which had 107 plant species within 200 m² – is second only to the number of species recorded in Sumatra, Indonesia. According to the report, the NBL covers approximately 14,000 km² of the Himalayan foothill region north of the Brahmaputra river, which includes parts of Assam, Arunachal Pradesh, North Bengal and Bhutan. The report prepared by the World Wildlife Fund (WWF) is based on a survey done in technical collaboration with the Centre for Biodiversity Management (CBM), Australia, with support from the Mac-Arthur Foundation and Smithsonian's Centre for Research and Conservation.

THE ASSAM TRIBUNE : February 24, 2005

Mahila Manch opposes Falenda river project

The *Mahila Manch* and the *Chetna Andolan* expressed opposition on behalf of local villagers in Tehri district of Uttaranchal to the Falenda river project on the Bhilangana river. Opposing the privatization of the natural resources of Uttaranchal, they alleged that the government has planned 71 such projects on the rivers of the state, which are the misuse of state's resources for the benefit of few people. The *Manch* is supporting the opposition to the dam, as the various projects being planned on the state's rivers are damaging the precious resources of the state. They question the validity of development that involves the destruction of the villagers' traditional holdings, sources of income and their life styles.

GARHWAL POST : February 26, 2005

Govt draws flak over Ladakh hydel projects delay

Two Members of Legislative Council (MLC), representing Ladakh region in the House of Jammu & Kashmir asked for attention towards two vital hydel power projects - Neemo Gazbo and Shutul to help the Ladakhis overcome the shortage of electricity. Speaking at the Governor's address, the MLC said that it was a long-pending demand of the Ladakhi people that these 2 projects, each of which would generate 44 MW power on commissioning, should be completed at an earliest. The MLC has also expressed reservations over the prospects of the projects under the supervision of National Hydel Power Corporation (NHPC), which is in charge of the projects at present.

KASHMIR TIMES : March 10, 2005

Pheasant population declining in Himalayan region

Mr John Corder, a conservation-breeding expert from the World Pheasants Association, has expressed concern over the declining population of pheasants in the Himalayan region and called for effective steps to reverse the trend. While the species like the western tragopan was already on the verge of extinction, the cheer pheasant, monal and some others were top on the list of highly endangered ones. The breeding programme in Himachal Pradesh is being carried out under the guidance of Mr. Corder for past 2 years and he is exploring the suitable site in Kullu district for captive breeding of monal. However, the state wildlife department has been pursuing a breeding programme for the past 15 years lacking much success.

Rakesh Lohumi for THE TRIBUNE : March 10, 2005

Wool from 3-4 chirus goes into one shawl

Conservationists armed with photographs of killing of chiru over the years and said that there are plenty seizures in Tibet, Nepal and India to show that the chiru is killed for its wool. It is possible to make out if the wool was naturally shed or not and they believe not a single shawl has been woven from wool shed in the usual course. Wool from 3 to 4 chirus goes into one shawl, according to them. The chiru's home is Tibet, where temperatures can dip to -38° C and a recent survey put the number of chiru migrating to Ladakh in summer at a mere 163, admits the Jammu & Kashmir forest department. Subsequently the option of farm the chiru for its wool or harvest hair shed naturally to meet the trade's demands is not adequate.

Chandrika Mago for THE TIMES OF INDIA : March 10, 2005

Artificial dam : AUSSU fears catastrophe

Concerned over the unnatural accumulation of huge quantity of water in the Subansiri river in Arunachal Pradesh, All Upper Subansiri Students' Union (AUSSU) has videographed the entire landslide zone and the swollen river to draw the attention of the authorities. An artificial dam created by huge landslides on last October that blocked the natural flow of the mighty Subansiri, has led to a 6 km long pond, 2 km off Siyum, around 80 km from Daporijo, the headquarters of Upper Subansiri district. The Union apprehended that the artificial dam, if breached by heavy rainfall would spell doom for the villagers living downstream. It is alleged that the district administration and State Disaster Management Cell authorities had brushed off the development as natural phenomenon.

THE SENTINEL : March 12, 2005

Illegal mining leading to deforestation

Despite the ban imposed by the apex court on the all mining and quarrying activities in the state, illegal quarrying and mining has resulted in large-scale deforestation, landslides and flash floods in the past two years in Himachal Pradesh. The mining and quarrying has posed a serious threat to the existence of over three dozen irrigation and drinking water supply schemes. Official sources confirmed that in most of the cases the persons involved in these illegal mining because of political protection. The administration has become a silent

spectator and officials are liberally granting them no objection certificates for extraction of stone, sand and other raw material.

THE TRIBUNE : March 14, 2005

Uttaranchal tops in hydel projects

Uttaranchal tops the list of states in number of small hydro projects in India followed by Andhra Pradesh and Arunachal Pradesh. The state has set up 75 small hydro projects under the subsidization scheme of the Ministry of Non-conventional Energy Sources (MNES). The projects will generate 72.45 MW of electricity. In addition, 38 projects of about 26 MW are also being implemented. Small and mini hydel projects have the potential to provide energy in remote and hilly areas where extension of the grid system is uneconomical. The MNES currently provides incentives for detailed survey and investigation, detailed project report preparation, interest subsidy for commercial projects and capital subsidy for small hydro projects in the North-east and renovation/modernisation of old power stations and development of water mills etc.

BUSINESS STANDARD : March 15, 2005

Himachal drive to raise trout population

In a bid to save an endangered Himalayan fresh water fish, the Himachal Pradesh Government plans to raise its numbers by ten times in the next five years. The hill state is home to some of the major Himalayan rivers and their tributaries, besides natural and man-made reservoirs. The declining trout is found in some of the limpid rivers of the state. Experts say its numbers are shrinking fast due to environmental degradation and excessive fishing besides trout has died in large numbers in foreign-funded hatcheries. In renovation expansion plan of fish farms, the Centre has sanctioned a Rs. 2.12 crore pilot project for the promotion of cold water fisheries in the state.

Baldev S Chauhan for BUSINESS STANDARD : March 25, 2005

Pahari livestock faces extinction

The sturdy Pahari livestock, including cows and bullocks, which still remain pride of the hill farmers, faces extinction as the state's Animal Husbandry Department is yet to make a gene pool to protect and promote the native breeds. The farmers in Himachal Pradesh said that the Pahari breed is getting extinct due to horticulture as the apple and vegetable growers have stopped keeping the Pahari cattle. They prefer a Jersey cow for milk rather than the Pahari cow and power tiller or tractors instead bullocks. The Pahari breed is also vanishing as the department is promoting the Jersey, Holstein and Red Singhi breeds in the state under its livestock development policy.

Kuldeep Chauhan for THE TRIBUNE : March 25, 2005

Subansiri hydel project : a boon or bane?

It is reported that the draft agreement for Subansiri hydel project in Arunachal Pradesh will be executed soon between the state government and the National Hydroelectric Power Corporation (NHPC). The author noticed some clauses of the draft agreement may cause anxiety for the people of Assam. These includes the effect on the people living downstream of the dam, different flow of river after construction of dam, rehabilitation and resettlement of the oustees from the project, responsibility of felling and removing trees, provision for compensatory afforestation, share of produced power within the affected states, etc. Consequently the Assam's ecology will definitely change after the construction of the dams and reservoirs upstream as plants, aquatic organisms, birds, animals and people have to face changes and adapt with the new environment. The author also views that the huge dams and reservoirs in Arunachal Pradesh and Assam are grate risks for the people of Assam. Apparently there would be development, employment and revenue generation, but the benefit will be more for others and nominal for the state. The environment and ecology will be seriously disturbed for all time to come.

Dr. Binoy Kumar Das for THE ASSAM TRIBUNE : April 07, 2005

A silent revolution in Uttarakhand hills

There is good news for poor farmers having small unirrigated land holdings in the hills of Uttarakhand as pilot efforts by the Himalayan Environmental Studies and Conservation Organisation (HESCO), the state department of science and technology and the local womenfolk have led to profitable cultivation of pulses and traditional coarse grains in several villages of Garhwal region that were having dismal agricultural production till two years ago. Showcasing the produce at a workshop held at Dehradun, the woman farmers proudly narrated how their domestic economies had witnessed an upward surge through cultivation of pulses. The director of the Science and Society Division also expressed happiness over the progress made in the field and hoped the womenfolk of Uttarakhand would make good money by supplying the highly nutritious pulses and coarse grains which were being recommended by doctors for good health.

HINDUSTAN TIMES : April 24, 2005

Eco-tourism in North East

The north-eastern (NE) states are very richly treated by monsoon every year for which tree covered hills, lush green enchanting tropical forests and blue rivers are very vibrant. These features have opened up the lucrative agenda of eco-tourism and generation of employment in NE states. It is an accepted fact that people of this region are far behind than the national mainstream in all respects. The author also views the lack of employment opportunities have given rise to various terrorists activities in the region. If eco-tourism is suitably developed, lakhs of unemployed youths will be engaged resulting income generation and less interest of unsocial activities in the coming years. It is commendable that the Sikkim is much ahead in this direction.

Pranabjyoti Deka for THE ASSAM TRIBUNE : May 03, 2005

Epidemic hits livestock

More than 500 buffaloes and 100 cattle died due to an epidemic in villages like Didambra, Nablaidisa, Longren, Mailoo and Pat of North Cachar Hills district of Assam during last fortnight. Sources said that the villages which are situated on the banks of river Langting are the worst affected by the epidemic. Poisoning of river water may be the cause of the epidemic. The villagers requested the authorities to send a team of experts in the area immediately to save their livestock, however, the veterinary department doctors are yet to reach the place till date.

THE SENTINEL : May 06, 2005

Melting glaciers may cause water shortage in HP

Scientists studying the Himalayan glaciers fear an acute shortage of natural drinking water in two basins located in Himachal Pradesh due to melting of glaciers owing various environmental reasons. The study was carried out in the Beas and Bapsa basins of the state from 1962 to 2001. Experts from the marine and water resources group of the Space Application Centre of Indian Space Research Organisation (ISRO), who actively involved in glacial behaviour studies for several years state that the probe using remote sensing satellites and other methods have indicated rapid decline in glacial waters due to environmental reasons including the global warming.

FINANCIAL EXPRESS : May 15, 2005

Paying a costly price

The Naokuchia lake situated 24 km from Nainital in Uttarakhand has become second in the list of pollution in the region and is said to be a victim of the 'myopic vision of administration'. Naokuchia Tal, the deepest (135ft) and most beautiful lake of the region with its most irregular shape and nine corners is only one in the entire central Himalayan having a natural lotus-biomass, now is one of the most polluted lake of the region. Recent findings of experts entrusted with the responsibility to test the waters of the lakes of this region at the

reported project cost of Rs. 46 lakh under a scheme of national project for the conservation of lakes reveal this. Besides the biochemical oxygen demand indicative of the biodegradable matter in water phosphorous, fluoride and nitrogen contents are said to be increasing in the lake of which the water is supplied to the neighbouring villages without any treatment. A considerable reduction of water volume in the biomass area, the seeds of a fish called grass carp were put into it. Almost the entire biomass was consumed by this piscine-stock and for years there were no lotus plants to be seen.

Rajshekhhar Pant for SAHARA TIME : May 21, 2005

Hindi Section

बागवानी के भविष्य पर संकट के बादल

सूबे की मिट्टी में आवश्यक तत्व लगातार कम होते जा रहे हैं। गेहूँ, धान, तिलहन आदि मुख्य फसलों तथा फलों के बेहतर उत्पादन के लिए जिन आवश्यक पोषक खनिज तथा अणु पोषक खनिज तत्वों की जरूरत होती है, उनका प्रतिशत सिलसिलेवार घट रहा है। जैविक तथा माइक्रोबियल घटकों के लिहाज से भी मिट्टी में चिंताजनक ढंग से कमी आई है। सूबे के फल पट्टी क्षेत्रों में बोरॉन तथा मोलीब्डेनम जिस तेजी से कम हो रहे हैं, उसने बागवानी के भविष्य पर भी चिंता के बादल गहरा दिए हैं। भू-वैज्ञानिक इस स्थिति के लिए सूबे की कृषि के पारम्परिक स्वरूप को जिम्मेदार मान रहे हैं। लगातार एक ही फसल चक्र को दोहराना मिट्टी से उपयोगी खनिजों की कमी की वजह बना है। आवश्यक खनिजों की कमी की यह खौफनाक तस्वीर कृषि मंत्रालय की ओर से सूबे की मिट्टी के विभिन्न नमूनों के अध्ययन के दौरान सामने आई। गौरतलब है कि अभी हाल में राज्य के 95 विकास खंडों की 670 न्याय पंचायतों के मृदा उर्वरकता मानचित्र तैयार करते वक्त कृषि क्षेत्र की मृदा के तीन साल के नमूनों का उर्वरकता के लिहाज से गहन परीक्षण किया गया। इस अध्ययन के परिणाम के आधार पर ही पता चला कि सूबे की कृषि मृदा में आवश्यक नाइट्रोजन, फास्फेट समेत विभिन्न खनिज तत्वों की भारी कमी है। माइक्रोन्यूट्रिएंट्स में 0 से 40 प्रतिशत तक मिट्टी के नमूनों में जिंक और सल्फर, 0 से 20 फीसदी नमूनों में कॉपर और मैग्नीज, 0 से 60 प्रतिशत नमूनों में आयरन काफी कम मात्रा में पाया गया। कार्बन तत्व भी 2 से 0.5 तक कम देखा गया। गौरतलब है कि 65 प्रतिशत भू-भाग पर वनावरण तथा शेष बचे काफी बड़े भूभाग के दुर्गम होने की वजह से उत्तरांचल में कृषि तथा बागवानी का दायरा केवल दस प्रतिशत भूभाग पर ही सिमटा हुआ है। सरकारी आंकड़ों के मुताबिक प्रदेश में कुल बोया जाने वाला क्षेत्रफल करीब आठ लाख हैक्टेयर है। राज्य के करीब 11 लाख वाशिंदे सीधे तौर पर खेती-बाड़ी से जुड़े हैं। इनमें लघु सीमांत काश्तकारों की तादाद नौ लाख के करीब है। प्रदेश के अपर सचिव (कृषि) के मुताबिक भूमि की उर्वरा शक्ति बढ़ाने के प्रयासों के साथ ही काश्तकारों को स्थानीय स्तर पर उन्नत किस्म के बीज भी उपलब्ध कराने की कोशिश की जा रही है। इसके तहत जल्द ही प्रदेश में कोर वैली सीड प्रोग्राम आरंभ किया जा रहा है।

अमर उजाला : फरवरी 20, 2005

बर्फ की चादर में छिपा है खजाना

इस साल पतित पावनी गंगा और यमुना में पानी की कमी नहीं रहेगी। जनवरी और फरवरी में सूबे के ऊपरी इलाकों में करीब 15 दिन हुए हिमपात का दूरगामी असर यह पड़ेगा कि नदियां सालभर पानी से लबालब तो रहेंगी ही, खेतों में हरियाली और बागानों में पेड़ फलों से लदे रहेंगे। यही नहीं, जल-विद्युत उत्पादन के बढ़ने से बिजली कटौती से निजात मिलने की भी उम्मीद है। इस मौसम में हुई बर्फवारी दो हिसाब से खास रही, एक तो इसका विस्तार कई क्षेत्रों में था, दूसरे इसकी आवृत्ति भी ज्यादा रही। पश्चिमी विक्षोभ के लगातार सक्रिय रहने की वजह से ऊंची पहाड़ियों पर खासी बर्फबारी हुई है। भारत की ज्यादातर नदियों के स्नोफेड होने की वजह से साल भर पानी की तेज धार को बनाए रखने में बर्फबारी काफी फायदेमंद साबित होती है। गंगा, यमुना हो या रावी और व्यास सभी, स्नोफेड नदियां हैं मौसम में गर्मी आते ही धीरे-धीरे पिघलकर ये बर्फ नदियों में जाएगी, जिससे जलस्तर बढ़ेगा। यही नहीं, बर्फ के ऊपर ही बर्फ की नई परत जमते जाने से नीचे की बर्फ के लंबे समय तक सुरक्षित रहने की संभावना है। इससे ग्राउंड वाटर रिचार्ज होने की प्रक्रिया में भी तेजी आएगी।

अमर उजाला : फरवरी 22, 2005

विदेशियों को भायी उत्तरांचल की हर्बल और लीफ चाय

उत्तरांचल की पैदावार 'लीफ' और 'हर्बल' टी नामी गिरामी कंपनियों की चाय को टक्कर दे रही है। उत्तरांचल की चाय अब लोकल मार्केट में अपनी छाप छोड़ने के बाद देश-विदेश में पैठ बना रही है। अमेरिका, डेनमार्क, दक्षिण कोरिया, हालैंड, जर्मनी व जापान को 'उत्तरांचल चाय' का निर्यात किया जा रहा है। खासकर

यूरोपीय देशों में उत्तरांचल चाय की सुगंधित और स्वादिष्ट 'हर्बल' व 'लीफ' टी की मांग बढ़ रही है। उत्तरांचल चाय की लोकप्रियता और डिमांड को देखते हुए चाय विकास बोर्ड ने आरगेनिक (जैविक) चाय की खेती का निर्णय लिया है। बोर्ड के मुताबिक शीघ्र ही कुमाऊं में छोटे-छोटे चाय प्रसंस्करण यूनिट स्थापित किए जाएंगे। वर्तमान में कौसानी, चौकोड़ी, विजयपुर, बेरीनाग, घोड़ाखाल, भीमताल के साथ ही गढ़वाल मंडल के कुछ स्थानों पर चाय का उत्पादन हो रहा है। घोड़ाखाल, बेरीनाग, चौकोड़ी व चंपावत में लाखों पौधों की नर्सरी स्थापित की गई है। इसके अलावा नैनीताल जिले के कोटाबाग, भवाली, पदमपुरी, धानाचुली और चंपावत जिले के लोहा, ललुवापानी में अबल दर्जे की चाय पैदा हो सकती है। अल्मोड़ा जिले में जलना, सोमेश्वर, दूनागिरी व नौधर को चाय बोर्ड द्वारा चाय पैदावार क्षेत्रों के रूप में चयनित किया जा चुका है। कौसानी में दो करोड़ रुपये की लागत से चाय प्रसंस्करण इकाई स्थापित है। इस फ़ैक्ट्री में 11 फीसदी हिस्सेदारी राज्य सरकार की है। पिछले साल सूबे में 9000 किलो चाय उत्पाद हुआ था। चालू वित्त वर्ष में 20,000 किलो चाय उत्पादन का लक्ष्य है।

अमर उजाला : फरवरी 22, 2005

पिंडारी से पानी लाना व्यावहारिक नहीं

गर्मियों में जब भी कोसी नदी में पानी का जल स्तर गिरता है अल्मोड़ा में पिंडर नदी का पानी लाने की योजना पर चर्चा शुरू हो जाती है। जल निगम के अधिकारियों के मुताबिक पिंडर से अल्मोड़ा पानी लाने में कम से कम 175 किमी लंबी लाइन डाली जाएगी। इस योजना में लगभग 250 करोड़ रुपये खर्च होंगे। इतने अधिक बजट और विपरीत भौगोलिक परिस्थितियों के चलते जल निगम के इंजीनियरों ने इस योजना को अव्यवहारिक बताया है। उल्लेखनीय है कि अल्मोड़ा नगर तथा आसपास के क्षेत्रों में पीने के पानी की आपूर्ति कोसी नदी से होती है। इसका उद्गम हिमालय की किसी चोटी से नहीं है और यह नदी पूरी तरह जल स्रोतों पर आधारित है। इस कारण गर्मियों में इसमें पानी काफी कम हो जाता है। इन परिस्थितियों में यह बात उठती रही है कि भविष्य में यदि कोसी नदी का जल स्तर बहुत कम हो गया तो अल्मोड़ावासियों को पानी कहां से मिलेगा, इसके लिए हिमालय में पिंडारी ग्लेशियर से निकलने वाली पिंडर नदी से पानी की योजना बनाने की बात करीब दो दशक से उठती रही है। हालांकि यह योजना पिंडारी से यहां तक बन जाए तो इसमें कहीं पंप लगाने की जरूरत नहीं पड़ेगी, लेकिन लगभग 175 किमी लंबी लाइन डालनी पड़ेगी जिसमें करीब 250 करोड़ रुपये की लागत आएगी। जल निगम सर्वेक्षण डिवीजन के अधिशासी अभियंता ने बताया कि पिंडारी से पानी लाने के लिए बीच में करीब 16 किमी इलाके में बर्फीली चट्टानें पड़ती हैं जिसमें लाइनें भी मुश्किल से डाली जा सकेंगी और यह क्षेत्र करीब छह माह तक बर्फ से ढंका रहता है। पिंडारी के जिस स्थान से पानी लाने की बात की जा रही है वहां भी जाड़ों में कभी इतना अधिक हिमपात होता है कि कई बार पेयजल आपूर्ति बाधित हो जाएगी। विशेषज्ञों का मानना है कि इस योजना के बजाय सेराघाट से सरयू नदी पर आधारित योजना अधिक व्यावहारिक हो सकती है। इस योजना पर वर्तमान में 22 करोड़ रुपये लागत आने का आंकलन किया गया है। इसका प्रस्ताव भी शासन को गया है।

अमर उजाला : फरवरी 26, 2005

उत्तरांचल में महकेंगी दूसरे राज्यों की जड़ी-बूटियां

उत्तरांचल की वादियों में जल्द ही कर्नाटक, मध्य प्रदेश, सिक्किम, लेह-लद्दाख की जड़ी-बूटियों की खुशबू भी महकने लगेगी। दुर्लभ प्रजाति की जड़ी-बूटियों के संरक्षण को जीन बैंक स्थापित करने की योजना के तहत सरकार ने दूसरे प्रांतों की वनस्पतियों को भी लाने का निर्णय किया है। इससे जड़ी-बूटियों को विलुप्त होने से तो बचाया ही जा सकेगा, साथ में व्यावसायिक उत्पादन के लिए काश्तकारों को उन्नत किस्में भी मुहैया कराना मुमकिन होगा। वर्तमान में प्रदेश में लेह के पुष्कर मूल तथा सिक्किम के चिरायते की करीब पचास हजार से भी ज्यादा पौध पनप चुकी है। गौरतलब है कि विश्व में प्रकृति की ओर तेजी से बढ़ते रुझान की वजह से चिकित्सा के क्षेत्र में जड़ी-बूटियों का व्यवसाय लगातार बढ़ रहा है। वर्तमान में इस बाजार के आधे से भी ज्यादा हिस्से पर पड़ोसी मुल्क चीन का कब्जा है। सरकार का मानना है कि 65 प्रतिशत वनावरण तथा जलवायु की विविधता की वजह से उत्तरांचल भी इस बाजार में मजबूती के साथ अपने लिए जगह तैयार कर सकता है। वर्तमान में प्रदेश में करीब तेरह सौ हैक्टेयर भूमि पर जड़ी-बूटियों की खेती की जा रही है। पौध तैयार करने के लिए करीब पांच सौ नर्सरियां स्थापित की गई हैं और मुनिकी रेती, कालाढूंगी, हर्षिल तथा सोमगाढ़ में हर्बल गार्डन भी विकसित किए जा रहे हैं। आरक्षित वनों में करीब 14 हजार हैक्टेयर क्षेत्र जड़ी-बूटियों के लिए संरक्षित क्षेत्र के रूप में चिह्नित किया गया है।

अमर उजाला : मई 2, 2005

बिना परमिट गोमुख जाने पर पाबंदी लगी

गंगोत्री धाम के ऊपरी क्षेत्रों में अब से बगैर विधिवत अनुमति के प्रवेश नहीं किया जा सकेगा। गंगोत्री से आगे जाने के लिए यात्रियों को वन विभाग से परमिट लेना होगा और एक तय शुदा संख्या में ही लोग सफर कर सकेंगे। प्रत्येक व्यक्ति को अपने पास मौजूद एक-एक वस्तु का ब्यौरा देना भी अनिवार्य कर दिया गया है। सफर के दौरान उपयोग की गई वस्तुओं के कचरे को भी साथ में लेकर लौटना होगा। राज्य पुष्प

ब्रह्म कमल के संरक्षण के लिए सरकार गंगोत्री तथा यमनोत्री के मध्य के पर्वतीय क्षेत्र में विशिष्ट ब्रह्म कमल संरक्षण रिजर्व बनाने पर भी विचार कर रही है। सरकार का इरादा गंगोत्री राष्ट्रीय पार्क को इस वर्ष टूरिस्ट डेस्टिनेशन के रूप में स्थापित करने का है। गंगोत्री से आगे जाने के लिए कड़ी शर्तें लागू होने का सीधा असर कांवड़ यात्रियों पर पड़ेगा। पिछले साल कांवड़ियों की संख्या 50 हजार का आंकड़ा पार कर चुकी है। श्रद्धालुओं की इस लगातार बढ़ती तादाद का सीधा-सीधा असर पर्यावरण पर पड़ रहा है। सभी पहलुओं के अध्ययन के पश्चात सरकार ने गंगोत्री धाम से आगे मानवीय गतिविधियों पर प्रभावी ढंग से नियंत्रण करने का निर्णय लिया है।

अमर उजाला : मई 1, 2005

अपने घर में ही मर रही हैं देश की प्रमुखतम नदियां

पहाड़ की कोख सूख रही है, तो मैदान में खुशहाली कहां से आएगी। मैदानी इलाकों को पानी के लिए पहाड़ों से निकलने वाली नदियों पर ही आश्रित रहना पड़ता है। ताजा वैज्ञानिक अध्ययन बताते हैं कि पहाड़ी क्षेत्रों के 30 प्रतिशत जलस्रोत सूख गए हैं और भू-जलस्तर 30-60 फुट तक नीचे चला गया है। इससे मैदानी क्षेत्रों में भी जलस्तर औसतन 110 से 130 फुट तक नीचे चला गया है। विश्व बैंक की रिपोर्ट के अनुसार पश्चिमी उत्तर प्रदेश में बीस सालों में आठ मीटर तक जलस्तर कम हुआ है। इस साल औसत से ज्यादा बर्फबारी होने और अन्य परिस्थितियों के सामान्य रहने के बावजूद गंगा के जल का डिस्चार्ज अपने पुराने स्तर पर नहीं लौटा है। मानक के मुताबिक मार्च से लेकर मई के दौरान औसत डिस्चार्ज 600 क्यूमेक्स प्रति सेकेंड होना चाहिए, जबकि अभी यह करीब 470 है। कुमाऊं में स्थित कोसी नदी का घटता जल प्रवाह भी स्थिति की भयावहता की ओर इशारा कर रहा है। जल संरक्षण को लेकर तरह-तरह की योजनाएं चलाई जा रही हैं, लेकिन संरक्षण से भू-जल दोहन का प्रतिशत ज्यादा है। जैसे-जैसे पानी नीचे जा रहा है, वैसे-वैसे जमीन की ऊपरी परत सिकुड़ती जा रही है। आई0आई0टी0 के हाइड्रोलॉजी विभाग के सरफेस वाटर विशेषज्ञ का कहना है कि पहाड़ी क्षेत्रों विशेषकर उत्तरांचल जहाँ वनों की बहुतायत है, वहां भू-जल लगातार कम होने से दावानल की समस्या बढ़ती जा रही है। मैदानी क्षेत्रों में भू-जल की कमी से जमीन की ऊपरी सतह सिकुड़ने लगती है। और जमीन खेती के लायक नहीं रह जाती। राष्ट्रीय जल संस्थान के विशेषज्ञ के अनुसार इस साल तापमान पहले की अपेक्षा काफी कम होने से पहाड़ों पर पड़ी बर्फ पिघल नहीं पा रही है। भू-जल की कमी होने से जमीन के नीचे के पानी का जो रिसाव नदियों में होता था वह धीरे-धीरे कम होता जा रहा है, इससे भी जल स्तर घट रहा है।

अमर उजाला : मई 8, 2005

गन्ने के कैंसर पायरिला ने दी उत्तरांचल में दस्तक

गन्ने की किल्लत से जूझ रहे चीनी उद्योग के लिए एक और बुरी खबर। उत्तर प्रदेश में कहर बरपा रहे पायरिला कीट ने उत्तरांचल में भी पांव पसार लिए हैं। प्रदेश के डोईवाला तथा हरिद्वार के कुछ हिस्सों में पायरिला को सक्रिय पाया गया है। गन्ने का कैंसर माने जाने वाला पायरिला कीट गन्ने की जड़ व तने के बीच आशियाना बनाता है और इस भाग से आवश्यक जल तथा अन्य पोषक तत्वों को चूस लेता है। इससे गन्ना पूरी तरह विकसित नहीं हो पाता है। पायरिला की प्रदेश में आमद से सरकार की नींद उड़ी हुई है। प्रदेश के गन्ना विकास विभाग ने मुसीबत से निपटने के लिए पंतनगर विश्वविद्यालय के विशेषज्ञों से संपर्क साधा है। प्रदेश में गन्ने का उत्पादन क्षेत्र लगातार घट रहा है। वर्ष 2002 से अब तक प्रदेश में गन्ना उत्पादन क्षेत्र 17 हजार हेक्टेयर कम हो चुका है। प्रदेश में वर्ष 2002-03 में गन्ना क्षेत्र 1 लाख 27 हजार हेक्टेयर था, अब वह गिर कर 1 लाख 10 हजार पर सिमट चुका है। पायरिला को नष्ट करने के लिए पंतनगर विश्वविद्यालय के विशेषज्ञों से परामर्श लिया जा रहा है।

अमर उजाला : मई 9, 2005

प्रदेश भर में 1400 हेक्टेयर वन खाक

गर्मी बढ़ते ही दावाग्नि ने अब अपना प्रचंड रूप दिखाना शुरू कर दिया है। अब तक राज्य का 1400 हेक्टेयर वन क्षेत्र दावाग्नि की भेंट चढ़ चुका है। इसमें करोड़ों की वन सम्पदा स्वाहा हो गयी है। कुमाऊं में सबसे ज्यादा नुकसान पिथौरागढ़ और अल्मोड़ा वन प्रभागों को हुआ है। जबकि गढ़वाल मंडल में केदारनाथ वन प्रभाग का शानदार चीड़ वन दावाग्नि की चपेट में आया है। नैनीताल वन प्रभाग से मिले आंकड़ों के मुताबिक दावाग्नि से सबसे ज्यादा नुकसान पिथौरागढ़ डिवीजन को हुआ है। पिथौरागढ़ वन प्रभाग में 139.50 हेक्टेयर चीड़ वन दावाग्नि में जलकर खाक हो गया है। कार्बेट टाइगर रिजर्व से सटा 239 हेक्टेयर मिश्रित वन क्षेत्र भी दावाग्नि ने लील लिया है। इसमें बिन्सर का रिजर्व फारेस्ट भी शामिल है। अल्मोड़ा वन प्रभाग में 53.50 हेक्टेयर वन क्षेत्र व चंपावत वन प्रभाग में 29.75 हेक्टेयर वन क्षेत्र तथा बागेश्वर वन प्रभाग में 11.05 हेक्टेयर वन क्षेत्र दावाग्नि में जलकर खाक हो गया है। गढ़वाल मंडल में दावाग्नि से सबसे ज्यादा नुकसान केदारनाथ डिवीजन को पहुंचा है। यहां 38 हेक्टेयर वन क्षेत्र रिजर्व फारेस्ट में खाक हुआ है तो 368 हेक्टेयर सिविल सोयम वन क्षेत्र भी दावाग्नि की भेंट चढ़ चुका है।

अमर उजाला : मई 29, 2005

कुदरत के कोप से 54 फीसदी घराटों की सांस बंद हुई

प्राकृतिक आपदाओं के चलते प्रदेश के तकरीबन 54 फीसदी घराट बंद हो गए हैं। सूबे के 11 जिलों में स्थापित 12,778 घराटों में से केवल अल्मोड़ा ही एक ऐसा जनपद है, जहां स्थापित सभी 2,150 घराट क्रियाशील हैं। अपारंपरिक ऊर्जा स्रोत मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा अब इन घराटों की दशा सुधार कर उनके उच्चीकरण का बीड़ा उठाया गया है। इसके लिए उसने अनुदान दिए जाने की भी घोषणा की है। आधुनिक युग में लकड़ी के बने इन घराटों की महत्ता कम हो गई। हालांकि, पर्वतीय क्षेत्रों में आज भी घराट चलाए जा रहे हैं। आमतौर से घराटों का प्रयोग चक्की के रूप में किया जाता है। इसके अलावा इसका मैकेनिकल प्रयोग भी किया जाता है। अब मैकेनिकल के साथ ही इसका इलेक्ट्रिकल प्रयोग किए जाने पर भी जोर दिया जा रहा है। मंत्रालय द्वारा घराट सुधारीकरण कार्यक्रम के तहत पांच किलोवाट तक विद्युत उत्पादन किए जाने पर एक लाख रुपये और मैकेनिकल उपयोग (ऑयल मिल, धान की कुट्टी आदि) पर 30,000 रुपये का अनुदान दिया जा रहा है। उरेडा द्वारा इन दोनों प्रयोगों पर 6,000 रुपये का अनुदान है।

अमर उजाला : मई 28, 2005

चाय बनेगी विकास का आधार

गोविन्द बल्लभ पंत हिमालय पर्यावरण एवं विकास संस्थान, कोसी कटारमल के सभागार में आयोजित राष्ट्रीय गोष्ठी को संबोधित करते हुए प्रदेश के उद्यान तथा लघु उद्योग मंत्री ने कहा कि चाय उत्तरांचल के विकास का प्रमुख आधार बनेगी। उन्होंने कहा कि चाय की खेती को व्यवसाय का रूप देने की जरूरत है। शुरुआत करने के छह साल बाद काश्तकारों को उत्पादन का लाभ मिलता है। इसे देखते हुए सरकार ने चाय उत्पादकों के लिए अनुदान की व्यवस्था की है। प्रदेश के मुख्य सचिव श्री टोलिया ने कहा कि उत्तरांचल में उत्पादित चाय की काफी मांग है। यदि केंद्रीय पर्यावरण मंत्रालय का सहयोग मिले तो वनों की बंजर भूमि में भी चाय उगाई जा सकती है। उत्तरांचल में चाय को उद्योग के रूप में विकसित करने के प्रयास किए जा रहे हैं। भारतीय चाय बोर्ड के चेयरमैन ने कहा कि पूरे विश्व में उत्तरांचल की चाय का अलग स्थान है। उत्तरांचल में चाय की खेती को बढ़ावा देने के लिए भारतीय चाय बोर्ड ने कार्य योजना बनाई है जो शीघ्र लागू की जाएगी।

अमर उजाला : मई 30, 2005

धौलीगंगा की ग्रिड लाइन बिछाने में 77 सौ पेड़ कटेंगे

धौलीगंगा बिजली परियोजना के लिए बरेली ग्रिड तक हाईटेंशन लाइन बिछाने में 7706 पेड़ों के कटने की संभावना है। अभी तक 3331 पेड़ काटे जा चुके हैं। धौलीगंगा से बरेली तक लाइन बिछाने के लिए डेढ़ सौ करोड़ रुपये खर्च होने की संभावना है। राज्यमंत्री का दर्जा प्राप्त वन एवं पर्यावरण सलाहकार समिति के उपाध्यक्ष लीलाराम शर्मा ने वन मंत्री को पूरा विवरण भेजा है। उन्होंने वन विभाग के अधिकारियों पर भी इस महत्वपूर्ण मामले को अनदेखा करने का आरोप लगाया है। उन्होंने बताया कि 233 किलोमीटर लंबी लाइन में 538 टावर लगाए जाने हैं। लाइन बिछाने में 7706 पेड़ों का कटना तय है। इसके अलावा कई स्थानों पर हरे पेड़ों के पास से लाइन ले जाई जा रही है लाइन पेड़ों की ऊंचाई से लगती हुई है। वर्षा के समय पेड़ों के लाइन से छू जाने की आशंका है। इससे पेड़ों के सूख जाने और जंगली जानवरों के मरने की भी आशंका है।

अमर उजाला : जून 1, 2005

भूगर्भीय हलचलों से खिसक रही है हिमालय श्रृंखला

टेक्टॉनिक प्लेटों के 'मूवमेंट' से वैज्ञानिकों ने लगभग तीन हजार किलोमीटर लंबी हिमालय पर्वत श्रृंखला में अजीबो-गरीब परिवर्तन दर्ज किए हैं। भारत और तिब्बत सीमा से सटी यह पर्वत श्रृंखला जहां दक्षिण की तरफ खिसक रही है वहीं भारतीय उपमहाद्वीप उत्तर-पूर्व की तरफ बढ़ रहा है। भू-वैज्ञानिकों के मुताबिक लाखों वर्ष पूर्व इंडियन और यूरेशियन प्लेट की टक्कर से हिमालय श्रृंखला बनने के बाद एक बार फिर वही स्थिति पैदा होने जा रही है जब पर्वत श्रृंखलाओं का विस्तार भारतीय महाद्वीप के दक्षिणी छोर तक हो जाएगा। दिल्ली और लहासा की दूरी में प्रतिवर्ष चार सेंटीमीटर तथा देहरादून से बदरीनाथ के बीच प्रतिवर्ष पंद्रह मिलीमीटर की कमी दर्ज होने के बाद इस बात को पुख्ता आधार मिल गया है। हिमालय पर्वत श्रृंखला में यह परिवर्तन वाडिया इंस्टीट्यूट ऑफ हिमालयन जियोलॉजी के वैज्ञानिकों की वर्षों की मेहनत का नतीजा है। अत्याधुनिक ग्लोबल पोजीशनिंग सिस्टम (जीपीएस) से वैज्ञानिकों ने टेक्टॉनिक प्लेट्स के 'मूवमेंट' का बारीकी से अध्ययन कर कई महत्वपूर्ण जानकारीयां जुटाई हैं। टेक्टॉनिक प्लेटों की हलचल पर वाडिया संस्थान के वैज्ञानिक डा. पी. बनर्जी की शोध रिपोर्ट में इंडियन और यूरेशियन प्लेट के एक-दूसरे से टकराने का जिक्र किया है। इंडियन प्लेट जहां उत्तर-पूर्व की तरफ बढ़ रही है वहीं यूरेशियन प्लेट दक्षिण की दिशा में खिसक रही है। टक्कर के बाद भी दोनों प्लेट का एक-दूसरे की तरफ बढ़ना जारी है। डा. बनर्जी की रिपोर्ट के मुताबिक इंडियन प्लेट यूरेशियन प्लेट से टकराकर उसके नीचे जा रही है। आशंका है कि इस परिवर्तन से लाखों वर्ष बाद भारतीय महाद्वीप के दक्षिणी छोर तक सिर्फ और सिर्फ पर्वत श्रृंखलाएं ही नजर आएंगी। प्लेटों

की इस हलचल से हिमालय पर्वत की ऊंचाई प्रतिवर्ष एक सेंटीमीटर बढ़ने का दावा भी वैज्ञानिकों ने किया है। भू-वैज्ञानिकों का दावा है कि हिमालय क्षेत्र में होने वाले यह परिवर्तन लाखों वर्ष बाद ही सही, लेकिन इतिहास को दोहराएंगे। वैज्ञानिकों के मुताबिक शायद तब तक मानव सभ्यता का अस्तित्व ही न रहे, लेकिन भारतीय महाद्वीप के अंतिम छोर तक सिर्फ पर्वत श्रृंखलाएं ही नजर आएंगी।

दैनिक जागरण : मई 28, 2005