



United Liberal FOUNDATION

(EDUCATION is ABOUT creating leaders for tomorrow)

Reference Number:- IND/WB/ULF/NCERT/2022/0004

Date:- 21 June 2022

CBSE Class 9 History Notes Chapter 4 – Forest Society and Colonialism PDF

सीबीएसई कक्षा 9 इतिहास नोट्स अध्याय 4 - वन समाज और उपनिवेशवाद पीडीएफ

Why Deforestation

क्यों वनों की कटाई

Deforestation means disappearance of forests and is not a recent problem. It began many centuries ago, but under colonial rule, it became more systematic and extensive.

वनों की कटाई का अर्थ है वनों का लुप्त होना और यह कोई हाल की समस्या नहीं है। यह कई सदियों पहले शुरू हुआ था, लेकिन औपनिवेशिक शासन के तहत, यह अधिक व्यवस्थित और व्यापक हो गया।

Land to be improved

सुधारी जाने वाली भूमि

Over the centuries, as the population grew and the demand for food went up, peasants started clearing forests and breaking new land. British encouraged the production of commercial crops like jute, sugar, wheat and cotton. In the 19th century, the demand for these crops increased. The colonial state thought that forests were unproductive in the early 19th century. So between 1880 and 1920, cultivated areas and the expansion of cultivation showed a sign of progress.

सदियों से, जैसे-जैसे जनसंख्या बढ़ती गई और भोजन की मांग बढ़ती गई, किसानों ने जंगलों को साफ करना और नई भूमि को तोड़ना शुरू कर दिया। अंग्रेजों ने जूट, चीनी, गेहूं और कपास जैसी व्यावसायिक फसलों के उत्पादन को प्रोत्साहित किया। 19वीं सदी में इन फसलों की मांग बढ़ गई। औपनिवेशिक राज्य ने सोचा था कि 19वीं शताब्दी के प्रारंभ में वन अनुत्पादक थे। तो 1880 और 1920 के बीच, खेती वाले क्षेत्रों और खेती के विस्तार ने प्रगति के संकेत दिखाए।

Sleepers on the Tracks

पटरियों पर स्लीपर

In England, by the early nineteenth century, oak forests were disappearing. Search parties were sent to India to explore the forest resources. Railways spread from the 1850s. Railways were essential for colonial trade and for the movement of imperial troops. From the 1860s, the railway network expanded rapidly. Trees started falling as the railway tracks spread through India. The government gave out contracts to individuals to supply the required quantities. Forests around the railway tracks started disappearing.

इंग्लैंड में, उन्नीसवीं सदी की शुरुआत तक, ओक के जंगल गायब हो रहे थे। वन संसाधनों का पता लगाने के लिए खोज दलों को भारत भेजा गया था। 1850 के दशक से रेलवे का प्रसार हुआ। औपनिवेशिक व्यापार और शाही सैनिकों की आवाजाही के लिए रेलवे आवश्यक था। 1860 के दशक से, रेलवे नेटवर्क का तेजी से विस्तार हुआ। भारत में रेल की पटरियां फैलते ही पेड़ गिरने लगे। सरकार ने आवश्यक मात्रा में आपूर्ति करने के लिए व्यक्तियों को अनुबंध दिए। रेलवे ट्रैक के आसपास के जंगल गायब होने लगे।

Plantations

वृक्षारोपण

Large areas of natural forests cleared to make way for tea, coffee and rubber plantations to meet Europe's growing

need for these commodities. The forests were taken over by the colonial government and gave vast areas to European planters at cheap rates to plant tea or coffee.

इन वस्तुओं की यूरोप की बढ़ती आवश्यकता को पूरा करने के लिए चाय, कॉफी और रबर के बागानों के लिए रास्ता बनाने के लिए प्राकृतिक वनों के बड़े क्षेत्रों को मंजूरी दी गई। औपनिवेशिक सरकार ने जंगलों को अपने कब्जे में ले लिया और चाय या कॉफी लगाने के लिए यूरोपीय बागान मालिकों को सस्ते दरों पर विशाल क्षेत्र दिए।

The Rise of Commercial Forestry

वाणिज्यिक वानिकी का उदय

British were worried that reckless use of trees by traders and use of forests by local people would destroy forests. Dietrich Brandis, a German expert, became the first Inspector General of Forests in India. He realised that a proper system had to be introduced to manage the forests and people need to be trained in the science of conservation. But it needed legal sanction. In 1864, Indian Forest Service was set up in Dehradun in 1906. In scientific forestry, natural forests, which had lots of different types of trees were cut down. In 1906, the Forest Act was enacted which was amended twice, once in 1878 and then in 1927. The Act of 1878, divided forests into three categories: reserved, protected and village forests. The best forests were called 'reserved forests'.

अंग्रेजों को इस बात की चिंता थी कि व्यापारियों द्वारा पेड़ों का अंधाधुंध उपयोग और स्थानीय लोगों द्वारा वनों का उपयोग जंगलों को नष्ट कर देगा। एक जर्मन विशेषज्ञ डाइट्रिच ब्रैंडिस भारत में वन के पहले महानिरीक्षक बने। उन्होंने महसूस किया कि वनों के प्रबंधन के लिए एक उचित प्रणाली शुरू की जानी चाहिए और लोगों को संरक्षण के विज्ञान में प्रशिक्षित करने की आवश्यकता है। लेकिन इसके लिए कानूनी मंजूरी की जरूरत थी। सन 1864 में देहरादून में 1906 में भारतीय वन सेवा की स्थापना की गई। वैज्ञानिक वानिकी में प्राकृतिक वन, जिनमें अनेक प्रकार के पेड़ थे, काट दिए गए। 1906 में, वन अधिनियम अधिनियमित किया गया था जिसे दो बार संशोधित किया गया था, एक बार 1878 में और फिर 1927 में। 1878 के अधिनियम ने वनों को तीन श्रेणियों में विभाजित किया: आरक्षित, संरक्षित और ग्रामीण वन। सर्वोत्तम वनों को 'आरक्षित वन' कहा जाता था।

How were the Lives of People Affected?

लोगों का जीवन कैसे प्रभावित हुआ?

Villagers wanted forests with species of different types to satisfy their needs of fuel, fodder and leaves. On the other hand, the forest department wanted trees like teak and sal suitable for building ships or railways. Roots, leaves, fruits and tubers were used for many things. In the forest almost everything was available such as herbs, yokes, ploughs, bamboo, etc. From the fruit of mahua tree, oil was extracted for the purpose of cooking and lighting lamps. The Forest Act meant severe hardship for villagers across the country. People were forced to steal wood from the forests. Forest guard used to take bribes if they got caught. Police constables and forest guards harass people by demanding free food from them

ग्रामीण अपनी ईंधन, चारे और पत्तियों की जरूरतों को पूरा करने के लिए विभिन्न प्रकार की प्रजातियों वाले वन चाहते थे। दूसरी ओर, वन विभाग को सागौन और साल जैसे पेड़ जहाजों या रेलवे के निर्माण के लिए उपयुक्त चाहिए थे। जड़, पत्ते, फल और कंद का उपयोग बहुत सी चीजों के लिए किया जाता था। जंगल में लगभग सब कुछ उपलब्ध था जैसे जड़ी-बूटी, जुए, हल, बांस आदि। महुआ के पेड़ के फल से खाना पकाने और दीपक जलाने के लिए तेल निकाला जाता था। वन अधिनियम का मतलब देश भर के ग्रामीणों के लिए गंभीर कठिनाई थी। लोग जंगलों से लकड़ी चुराने को मजबूर थे। पकड़े जाने पर फॉरेस्ट गार्ड रिश्तत लेते थे। पुलिस आरक्षक व वन रक्षक मुफ्त भोजन की मांग कर लोगों को परेशान करते हैं

How did Forest Rules Affect Cultivation?

वन नियमों ने खेती को कैसे प्रभावित किया?

Practice of shifting cultivation or swidden cultivation was introduced during European colonialism or swidden agriculture. It is a traditional agricultural practice in many parts of Asia, Africa and South America. In shifting cultivation, parts of the forest are cut and burnt in rotation. After the first monsoon rains, seeds are sown in the ashes, and the crop is harvested by October-November. For a couple of years such plots are cultivated and then left for 12 to 18 years. On these plots a mixture of crops is grown. According to European foresters, this practice is harmful for the forests. This type of cultivation also made it difficult for the government to calculate taxes. So, the government decided to ban shifting cultivation.

यूरोपीय उपनिवेशवाद या झूम कृषि के दौरान स्थानांतरित खेती या झूम खेती का अभ्यास शुरू किया गया था। यह एशिया, अफ्रीका और दक्षिण अमेरिका के कई हिस्सों में एक पारंपरिक कृषि पद्धति है। झूम खेती में जंगल के कुछ हिस्सों को बारी-बारी से काटा और जलाया जाता है। मानसून की पहली बारिश के बाद, राख में बीज बोए जाते हैं, और फसल अक्टूबर-नवंबर तक काटी जाती है। कुछ वर्षों के लिए

ऐसे भूखंडों पर खेती की जाती है और फिर 12 से 18 साल के लिए छोड़ दिया जाता है। इन भूखंडों पर फसलों का मिश्रण उगाया जाता है। यूरोपियन फॉरेस्टर्स के अनुसार यह प्रथा जंगलों के लिए हानिकारक है। इस प्रकार की खेती से सरकार के लिए करों की गणना करना भी मुश्किल हो जाता है। इसलिए, सरकार ने स्थानांतरित खेती पर प्रतिबंध लगाने का फैसला किया।

Who could Hunt?

कौन शिकार कर सकता था?

People who lived near forests survived by hunting deer, partridges and a variety of small animals. The practice was prohibited by the forest laws and those who were caught hunting were punished for poaching. In India, hunting of tigers and other animals is a part of the culture of the court and nobility for centuries. The scale of hunting increased under colonial rule to such an extent that various species became almost extinct. Rewards were given for killing wild animals. Some areas of the forest were reserved for hunting.

जो लोग जंगलों के पास रहते थे, वे हिरण, तीतर और कई तरह के छोटे जानवरों का शिकार करके बच गए। वन कानूनों द्वारा इस प्रथा को प्रतिबंधित किया गया था और जो लोग शिकार करते हुए पकड़े गए थे उन्हें अवैध शिकार के लिए दंडित किया गया था। भारत में, बाघों और अन्य जानवरों का शिकार सदियों से दरबार और कुलीनता की संस्कृति का हिस्सा है। औपनिवेशिक शासन के तहत शिकार का पैमाना इस हद तक बढ़ गया कि विभिन्न प्रजातियां लगभग विलुप्त हो गईं। जंगली जानवरों को मारने पर इनाम दिया जाता था। जंगल के कुछ क्षेत्र शिकार के लिए आरक्षित थे।

New Trades, New Employments and New Services

नए व्यापार, नए रोजगार और नई सेवाएं

New opportunities opened up in trade. In India, forest trade was not new. It existed from medieval period, where adivasi communities used to trade elephants and other goods like hides, horns, silk cocoons, ivory, bamboo, spices, fibres, grasses, gums and resins through nomadic communities like the Banjaras. But, trade was completely regulated by the government, which gave many large European trading firms the sole right to trade in the forest products of particular areas. New opportunities of work did not improve the wellbeing of the people.

व्यापार में नए अवसर खुले। भारत में वन व्यापार कोई नई बात नहीं थी। यह मध्ययुगीन काल से अस्तित्व में था, जहां आदिवासी समुदाय बंजारों जैसे खानाबदोश समुदायों के माध्यम से हाथियों और अन्य सामानों जैसे खाल, सींग, रेशम कोकून, हाथी दांत, बांस, मसाले, फाइबर, घास, गोंद और रेजिन का व्यापार करते थे। लेकिन, व्यापार पूरी तरह से सरकार द्वारा नियंत्रित था, जिसने कई बड़ी यूरोपीय व्यापारिक फर्मों को विशेष क्षेत्रों में वन उत्पादों में व्यापार करने का एकमात्र अधिकार दिया। काम के नए अवसरों ने लोगों की भलाई में सुधार नहीं किया।

Rebellion in the Forest

जंगल में विद्रोह

Forest communities rebelled against the changes that were being imposed on them. Some of the leaders of these movements are the Siddhu and Kanu in the Santhal Parganas, Birsa Munda of Chhotanagpur or Alluri Sitarama Raju of Andhra Pradesh.

उन पर थोपे जा रहे परिवर्तनों के खिलाफ वन समुदायों ने विद्रोह कर दिया। इन आंदोलनों के कुछ नेता संथाल परगना में सिद्धू और कानू, छोटानागपुर के बिरसा मुंडा या आंध्र प्रदेश के अल्लूरी सीताराम राजू हैं।

The People of Bastar

बस्तर के लोग

Bastar is located in the southernmost part of Chhattisgarh and borders Andhra Pradesh, Orissa and Maharashtra. The Bastar central part is on a plateau and to the north is the Chhattisgarh plain and to its south is the Godavari plain. Different communities live in Bastar such as Maria and Muria Gonds, Dhurwas, Bhatras and Halbas. The people of Bastar believed that each village was given its land by the Earth, and in return, they look after the earth by making some offerings at each agricultural festival. Local villagers look after all the natural resources within their boundaries and people pay a small fee called devsari, dand or man in exchange if they want to take some wood from the forests of another village.

बस्तर छत्तीसगढ़ के दक्षिणी भाग में स्थित है और आंध्र प्रदेश, उड़ीसा और महाराष्ट्र की सीमाएँ हैं। बस्तर का मध्य भाग एक पठार पर है और उत्तर में छत्तीसगढ़ का मैदान है और इसके दक्षिण में गोदावरी का मैदान है। बस्तर में विभिन्न समुदाय रहते हैं जैसे मारिया और मुरिया गोंड, धुरवा, भात्रा और हलबा। बस्तर के लोगों का मानना था कि प्रत्येक गाँव को उसकी भूमि पृथ्वी द्वारा दी जाती है, और बदले में, वे प्रत्येक कृषि उत्सव में कुछ प्रसाद बनाकर पृथ्वी की देखभाल करते हैं। स्थानीय ग्रामीण अपनी सीमाओं के भीतर सभी प्राकृतिक संसाधनों की

देखभाल करते हैं और लोग दूसरे गांव के जंगलों से कुछ लकड़ी लेने के बदले में देवसारी, दंड या आदमी नामक एक छोटा सा शुल्क देते हैं।

The Fears of the People

लोगों का डर

In 1905, colonial government proposed to reserve two-thirds of the forest in and stop shifting cultivation, hunting and collection of forest produce. Some people used to stay in forests by working free for the forest department and these are called forest villagers. Villagers for a long run suffered from increased land rents and frequent demands of labour and goods. People started discussing these issues in their village council, bazaars, and at festivals. Dhurwas of the Kanger forest, took initiative where reservation first took place. Bazaars were looted, the houses of officials and traders, schools and police stations were burnt and robbed, and grain redistributed. British troops were sent to suppress the rebellion. After Independence, the same practice of keeping people out of the forests and reserving them for industrial use continued.

1905 में, औपनिवेशिक सरकार ने दो-तिहाई जंगल को आरक्षित करने और खेती, शिकार और वन उपज के संग्रह को रोकने का प्रस्ताव रखा। कुछ लोग वन विभाग के लिए मुफ्त काम करके जंगलों में रहते थे और इन्हें वन ग्रामीण कहा जाता है। लंबे समय तक ग्रामीणों को भूमि के बढ़े हुए किराए और श्रम और माल की लगातार मांगों का सामना करना पड़ा। लोग इन मुद्दों पर अपनी ग्राम परिषद, बाजारों और त्योहारों पर चर्चा करने लगे। कांगेर जंगल के धुरवाओं ने पहल की, जहां पहले आरक्षण हुआ था। बाजारों को लूटा गया, अधिकारियों और व्यापारियों के घर, स्कूलों और पुलिस थानों को जला दिया गया और लूट लिया गया, और अनाज का पुनर्वितरण किया गया। विद्रोह को दबाने के लिए ब्रिटिश सैनिकों को भेजा गया था। आजादी के बाद लोगों को जंगलों से बाहर रखने और औद्योगिक उपयोग के लिए आरक्षित करने की यही प्रथा जारी रही।

Forest Transformations in Java

जावा में वन परिवर्तन

Java is famous as a rice-producing island in Indonesia. But, there was a time when it was covered mostly with forests. In Java the Dutch started forest management. Villages existed in the fertile plains, and there were also many communities living in the mountains and practising shifting cultivation.

जावा इंडोनेशिया में चावल उत्पादक द्वीप के रूप में प्रसिद्ध है। लेकिन, एक समय था जब यह ज्यादातर जंगलों से आच्छादित था। जावा में डचों ने वन प्रबंधन शुरू किया। उपजाऊ मैदानों में गांव मौजूद थे, और पहाड़ों में रहने वाले और स्थानांतरित खेती का अभ्यास करने वाले कई समुदाय भी थे।

The Woodcutters of Java

जावा के वुडकटर्स

The Kalangs of Java were skilled forest cutters and shifting cultivators. They are experts in harvesting teak and for the kings to build their palaces. When the Dutch began to gain control over the forests in the eighteenth century, they tried to make the Kalangs work under them. In 1770, the Kalangs resisted by attacking a Dutch fort at Joana, but the uprising was suppressed.

जावा के कलांग कुशल वन काटने वाले और स्थान परिवर्तन करने वाले किसान थे। वे सागौन की कटाई और राजाओं के लिए अपने महलों के निर्माण में विशेषज्ञ हैं। जब अठारहवीं शताब्दी में डचों ने जंगलों पर नियंत्रण हासिल करना शुरू किया, तो उन्होंने कलांगों को अपने अधीन करने की कोशिश की। 1770 में, कलांगों ने जोआना में एक डच किले पर हमला करके विरोध किया, लेकिन विद्रोह को दबा दिया गया।

Dutch Scientific Forestry

डच वैज्ञानिक वानिकी

In the nineteenth century, Dutch enacted forest laws in Java, restricting villagers' access to forests. Wood could only be cut for making river boats or constructing houses. Villagers were punished for grazing cattle, transporting wood without a permit, or travelling on forest roads with horse carts or cattle. Firstly, the Dutch imposed rents on land being cultivated in the forest and then exempted some villages from these rents if they worked collectively to provide free labour and buffaloes for cutting and transporting timber. This was known as the blandongdienst system.

उन्नीसवीं शताब्दी में, डचों ने जावा में वन कानून बनाए, जिससे ग्रामीणों की वनों तक पहुंच प्रतिबंधित हो गई। लकड़ी को केवल नदी की नाव बनाने या घर बनाने के लिए ही काटा जा सकता था। ग्रामीणों को मवेशियों को चराने, बिना परमिट के लकड़ी परिवहन करने, या घोड़े की गाड़ी या मवेशियों के साथ जंगल की सड़कों पर यात्रा करने के लिए दंडित किया गया था। सबसे पहले, डचों ने जंगल में खेती की जा रही

भूमि पर लगान लगाया और फिर कुछ गांवों को इन किराए से छूट दी, अगर वे लकड़ी काटने और परिवहन के लिए मुफ्त श्रम और भैंस प्रदान करने के लिए सामूहिक रूप से काम करते थे। इसे ब्लैंडिंगडिऐनस्टेन प्रणाली के रूप में जाना जाता था।

Samin's Challenge

सामिन की चुनौती

Surontiko Samin of Randublatung village, a teak forest village, questioned the state ownership of the forest and argued that the state had not created the wind, water, earth and wood, so it could not own it. Soon a widespread movement developed. Some of the Saminists protested by lying down on their land when the Dutch came to survey it, while others refused to pay taxes or fines or perform labour.

एक सागौन वन गांव, रंदुबलतुंग गांव के सुरोटिको सामिन ने जंगल के राज्य के स्वामित्व पर सवाल उठाया और तर्क दिया कि राज्य ने हवा, पानी, पृथ्वी और लकड़ी का निर्माण नहीं किया था, इसलिए वह इसका मालिक नहीं हो सकता था। जल्द ही एक व्यापक आंदोलन विकसित हुआ। जब डच इसका सर्वेक्षण करने आए तो कुछ समिनवादियों ने अपनी भूमि पर लेटकर विरोध किया, जबकि अन्य ने कर या जुर्माना या श्रम करने से इनकार कर दिया।

War and Deforestation

युद्ध और वनों की कटाई

The First World War and the Second World War had a major impact on forests. In Java, the Dutch followed 'a scorched earth' policy, destroying sawmills, and burning huge piles of giant teak logs. After the war, it was difficult for the Indonesian forest service to get this land back.

प्रथम विश्व युद्ध और द्वितीय विश्व युद्ध का वनों पर बड़ा प्रभाव पड़ा। जावा में, डचों ने 'एक झुलसी हुई पृथ्वी' नीति का पालन किया, चीरघरों को नष्ट कर दिया, और विशाल सागौन के लट्टों के विशाल ढेर को जला दिया। युद्ध के बाद, इंडोनेशियाई वन सेवा के लिए इस भूमि को वापस पाना मुश्किल था।

New Developments in Forestry

वानिकी में नए विकास

Conservation of forests has become a more important goal. In many places, across India, from Mizoram to Kerala, dense forests have survived only because villages protected them in sacred groves known as sarnas, devarakudu, kan, rai, etc.

वनों का संरक्षण एक अधिक महत्वपूर्ण लक्ष्य बन गया है। भारत भर में, मिजोरम से लेकर केरल तक, कई स्थानों पर घने जंगल केवल इसलिए बचे हैं क्योंकि गाँवों ने उन्हें सरना, देवरकुडु, कान, राय आदि के नाम से जाना जाने वाले पवित्र उपवनों में संरक्षित किया है।



United Liberal Foundation