



বন উজাড়

পৃথিবীতে জীবনের জন্য বন অপরিহার্য এবং প্রায় 30% জুড়ে রয়েছে

বৈশ্বিক ভূমি এলাকা (FAO 2015)। তারা একটি বড় অংশ আশ্রয়

জীববৈচিত্র্য এবং CO2 ফিক্সেশনে একটি প্রধান ভূমিকা পালন করে।

বন উজাড়ের প্রধান কারণ বনভূমিকে ভূমিতে রূপান্তর করা

কৃষি ঐতিহাসিকভাবে, উত্তরের দেশগুলিতে বন প্রথম অদৃশ্য হয়ে যায়।

কিন্তু এখন এটি ক্রান্তীয় বন হুমকির সম্মুখীন।

অনেক পুরনো একটা অভ্যাস

প্রাগৈতিহাসিক মানুষ বাস করত, বা তার খুব কাছাকাছি, আচ্ছাদিত বন

সমস্ত মহাদেশ। শিকারী: সংগ্রহকারী, পুরুষ বাস করত

এটি তাদের সরবরাহ করেছিল: প্রাণী, গাছপালা, বন্য ফল এবং বেরি।

বন ধ্বংস, বিশেষ করে আগুন দ্বারা, নিওলিথিক যুগে শুরু হয়েছিল

কৃষি আবিষ্কারের সাথে, কার্যত একই সময়ে

বিশ্বের বিভিন্ন অঞ্চল: মধ্যপ্রাচ্য এবং ভূমধ্যসাগরের আশেপাশের এলাকা,

চীন, মেক্সিকো... আবাদি জমি পাওয়ার জন্য, মানুষ জ্বলে ওঠে এবং

সাব্য করা হয়েছে, কিন্তু সেই সময়ে জনসংখ্যার স্কেলে সীমিত উপায়ে।

এই প্রক্রিয়াটি শতাব্দী ধরে বৃদ্ধি পাবে, বিশেষ করে মধ্যযুগে

ক্রিয়ারিং সন্ন্যাসীদের সাথে ইউরোপ যারা জঙ্গলযুক্ত অঞ্চলগুলিকে পিছনে ঠেলে দেবে

ফসল এবং তৃণভূমি থেকে উপকৃত। শার্লোমেনের সময় (11 শতক), এর চেয়েও বেশি

1000 সন্ন্যাসী সম্প্রদায় জঙ্গলে বসতি স্থাপন করে এবং এতে অংশগ্রহণ করে

বড় ক্রিয়ারিং। কৃষকরা ক্রিয়ারিং সন্ন্যাসী এবং যোগদান

ফসল বনের ক্ষতির জন্য প্রসারিত হয়, যুদ্ধের শুরুতে

শত বছর আগে (14 শতক), ফ্রান্স আজকের তুলনায় কম বনভূমি ছিল।

ফ্রান্সে 16 তম থেকে 18 শতক পর্যন্ত, বন অত্যধিক শোষণ করা হয়েছিল: জাহাজ নির্মাণ,

ধাতুবিদ্যার জন্য কাঠকয়লা এবং খনির জন্য সাপোর্ট কাঠ

লোহা এবং কয়লা; বনাঞ্চল কমে দাঁড়িয়েছে ৯ মিলিয়নেরও কম

হেক্টর 19 এবং 20 শতকের শেষে, উচ্চাভিলাষী পুনঃবনায়ন

(Landes de Gascogne) আমাদের প্রতিষ্ঠিত এলাকায় ফিরে যেতে দেবে

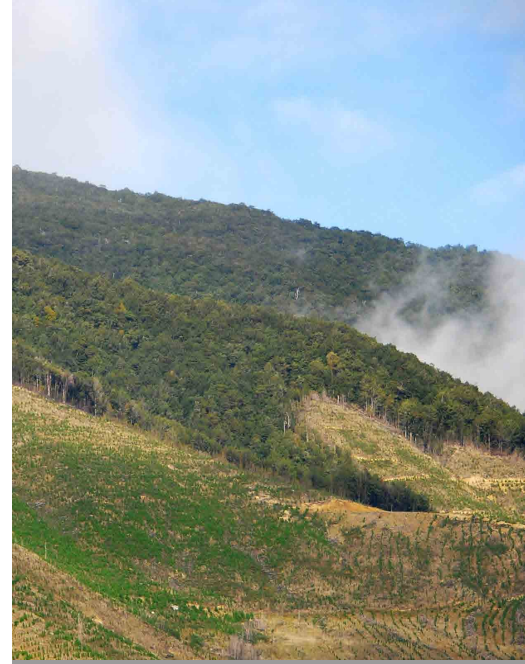
আজ 16 মিলিয়ন হেক্টর, বা জাতীয় ভূখণ্ডের 29%।

মনে রাখার জন্য

প্রাগৈতিহাসিক কাল থেকে, কাঠ গরম করার জন্য ব্যাপকভাবে ব্যবহৃত উপাদান,

টুল তৈরি এবং নির্মাণ (ঘর, নৌকা) কিন্তু প্রথম

বন উজাড়ের কারণ হল চাষাবাদ এবং পশুপালনের জন্য জমির প্রয়োজন।



ভাসমানিয়ায় বন উজাড়, মার্টিন ওয়েগম্যান



পিয়েরে ডি রনসার্ড 16 শতকে নিয়েছিলেন

তার অঞ্চলে একটি বন প্রতিরক্ষা.

"শোন, কাঠচোকা, তোমার হাতটা একটু থামাও!

এগুলি কাঠ নয় যেগুলি তোমরা নিষ্ক্ষেপ কর;

ভূমি কি সেখো না রক্ত, যা কোঁটা কোঁটা কোঁটা কোঁটা করছে,

Nymphs যে কঠিন বাকল অধীনে বসবাস?

তোমকে ঝাঁসিতে ঝুলিয়ে হত্যা করা হয়,

সামান্য মূল্যের লুট লুট করতে,

কত অগ্নি, লোহা, মৃত্যু এবং দুর্দশা

খলনায়ক, ভূমি কি আমাদের দেবদেবীদের হত্যার যোগ্য? "

"লগারদের বিরুদ্ধে
গ্যাঙ্গিন বনের"

পিয়েরে ডি রনসার্ড (1524-1585)



ক্রিয়ারিং, আলেকজান্দ্রিন





আধুনিক সময়ে একটি ত্বরণ

সমসাময়িক বন উজাড় এক মহাদেশ থেকে অন্য মহাদেশে ব্যাপকভাবে পরিবর্তিত হয় এবং এর একাধিক কারণ রয়েছে।

উত্তর গোলার্ধ

এটি ভূমধ্যসাগরীয় ধরনের অঞ্চল, আগুনের পরে, যেগুলি সবচেয়ে বেশি ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে এবং যেগুলি তাদের গাছের প্রজাতি দেখেছে

পরেরটি ম্যাকুইস বা স্ক্রাবল্যান্ডের পক্ষে অদৃশ্য হয়ে যায়।

পর্তুগাল বা গ্রীসে গত এক দশকে এবং সাম্প্রতিককালে খুব বড় অগ্নিকাণ্ডের মাধ্যমে এর প্রমাণ মেলে

ক্যালিফোর্নিয়া, খুব তীব্র খরা এবং অনিয়ন্ত্রিত নির্মাণের কারণে খুব জঙ্গলযুক্ত এলাকার কাছাকাছি। আমরা পেরেছি

কাঠের শিল্প (পেপার মিল) সরবরাহের জন্য এখানে এবং সেখানে নির্দিষ্ট জনসংখ্যার একটি অতিরিক্ত শোষণ লক্ষ্য করুন।

দক্ষিণের দেশগুলো

এটি দক্ষিণ গোলার্ধে যে বন উজাড় একটি নাটকীয় উপায়ে নিজেকে প্রকাশ করে।

টিক এটি সর্বদা তাদের উপর পুরুষদের অবিবেচক কর্ম থেকে উদ্ভূত হয়

প্রাকৃতিক পরিবেশ। এইভাবে আমরা বনের অত্যধিক শোষণ লক্ষ্য করতে পেরেছি

মূল্যবান কাঠের জন্য গ্রীষ্মমন্ডলীয় অঞ্চল, উদাহরণস্বরূপ থাইল্যান্ডে যা অদৃশ্য হয়ে গেছে

প্রজাতি যেমন Tek.

আমরা যাকে জ্বালানী কাঠের সংকট বলি তা অনেকের মধ্যেই স্পষ্ট

দরিদ্র দেশ, বিশেষ করে সাব-সাহারান আফ্রিকায়। জনসংখ্যা

গ্রামীণ এবং কখনও কখনও পেরি-শহুরে জনগোষ্ঠী রান্নার জন্য কাঠ সংগ্রহ করবে

খাদ্য, যা খুব কম দক্ষতার চুলা, বা জন্য পোড়ানো হয়

কাঠকয়লা উৎপাদন।

কাঠের পুনর্জন্মের প্রাকৃতিক চক্রকে সম্মান না করে এই কাঠ সংগ্রহ করা হয়।

বন স্ট্যান্ড এগুলি শেষ পর্যন্ত অদৃশ্য হয়ে যায়, পথ দেয়

অধঃপতন অঞ্চল, যেখানে অতিমাত্রায় চরানোর ফলে জীবাত্মমুক্ত হয়

মৃত্তিকা, কোন মানুষের কার্যকলাপের জন্য অনুপযুক্ত (মরুভূমির ঘটনা)।

বন ধ্বংস শিল্প ফসল সঙ্গে তাদের প্রতিস্থাপন

নিবিড় কৃষিকাজ বর্তমানে বাস্তুতন্ত্রের অবক্ষয়ের প্রধান কারণ

দক্ষিণের দেশগুলিতে। ঐতিহ্যগতভাবে, পুরুষরা বনে আগুন দেয়

আবাদি জমি স্থাপন, যাতে তাদের প্রিয়জনের খাওয়ানো, কিন্তু

সংশ্লিষ্ট স্থান সীমিত ছিল.

উপনিবেশের সময় থেকে, আফ্রিকা, এশিয়া এবং দক্ষিণ আমেরিকায়,

এই একই ঘটনাটি চাষ করার জন্য খুব বড় পরিসরে বিকাশ করছে

রপ্তানি পণ্য: কোকো, কফি, চা, চিনাবাদাম, আনারস...



ফায়ারউড, আর্নি স্পাট



বন উজাড়, ম্যাট্রিসিয়ারমান



ভাসমানিয়া, মার্টিন ওয়েগম্যান





সাম্প্রতিক এবং নাটকীয় উদাহরণ

উপস্থাপিত সমস্ত ক্ষেত্রেই, আর্দ্র বন এবং খুব বৈচিত্র্যময় বাস্তুতন্ত্র বিভিন্ন ধরনের প্রাণীকে আশ্রয় দেয়

বন্য এবং খুব সমৃদ্ধ উদ্ভিদ, অদৃশ্য হয়ে যায়। তারা বিস্তীর্ণ চাষ এলাকা বা ভূগভূমি দ্বারা প্রতিস্থাপিত হয়, অনেক

প্রাণী ও উদ্ভিদের দিক থেকে দরিদ্র এবং কখনও কখনও মরুভূমিতে।



ইন্দোনেশিয়ার ওরাসুতান, Pxtone



বন উজাড়, মার্টিন ওয়েগম্যান



আমাজন বন উজাড়, ব্রাজিল োগল আর্থ

ইন্দোনেশিয়া এবং মালয়েশিয়ায়, গ্রীষ্মমন্ডলীয় রেইনফরেস্ট ধ্বংস হচ্ছে এবং পাম তেল বাগান দ্বারা প্রতিস্থাপিত। ইন্দোনেশিয়া সময় অভিজ্ঞতা হয়েছে গত 30 বছরে উল্লেখযোগ্য অগ্নিকাণ্ড। ৫ মিলিয়ন হেক্টর 1983 সালে বোর্নিও দ্বীপে ধ্বংস হয়েছিল, অর্থাৎ বেলজিয়াম, লুক্সেমবার্গ এবং হল্যান্ডের অংশ থেকে। 1998 সালে, বড় কোম্পানি সম্ভবত ইচ্ছাকৃতভাবে প্রায় 10 মিলিয়ন হেক্টরের বিশাল অগ্নিকাণ্ড ঘটিয়েছে

তাদের তেল পাম বাগান প্রসারিত করতে.

ইন্দোনেশিয়ায়, নারকেল তেলের এক্সটেনশনের একটি এখন সুপরিচিত চিত্র বনের ক্ষতির জন্য পাম হল মহান বানর (ওরাং-উটান) এর অন্তর্ধান,

তাদের ঐতিহ্যবাহী বাসস্থান ধ্বংস অনুসরণ করে.

ব্রাজিলিয়ান আমাজন ব্যাপক পশুসম্পদ চাষের পথ তৈরি করতে ধ্বংসপ্রাপ্ত হচ্ছে সয়াবিন চাষে। আদিবাসী আমেরিকান জনগোষ্ঠী যারা বসবাস করে বন তাদের এলাকা থেকে কৃষি-শিল্প কোম্পানি দ্বারা তাড়া করা হয় এবং এই নতুন কার্যকলাপ থেকে দূরে এবং আরও দূরে আশ্রয় নিতে হবে। আমাজন বিশ্বের জীববৈচিত্র্যের বৃহত্তম জলাধার গঠন করে। এই বাস্তুতন্ত্রের ক্রমাগত অরণ্য উজাড় সবচেয়ে বেশি হবে 21 শতকের সময় ঘটতে পারে এমন প্রধান পরিবেশগত বিপর্যয়। যা খুবই উদ্বেগজনক তা হল সবচেয়ে বড় স্থানটি হারিয়ে যাওয়ার ঝুঁকি গ্রহের গ্রীষ্মমন্ডলীয় বন, আদিম বনের বিস্তীর্ণ অঞ্চল সহ

মানুষের দ্বারা উপনিবেশ করা হয়নি.

মাদাগাস্কার পরিষ্কারভাবে বন উজাড়ের ফলে সৃষ্ট পরিবেশগত বিপর্যয়ের চিত্র তুলে ধরে। মালাগাসি দ্বীপের প্রেক্ষাপটে প্রাণী ও উদ্ভিদ প্রজাতি বাস করত বিশ্বের অনন্য; তারা সাভানার পক্ষে অদৃশ্য হয়ে গেছে, অন্যরা ছিল রপ্তানি ফসল দ্বারা প্রতিস্থাপিত; মালাগাসি অঞ্চলের দুই তৃতীয়াংশ আজ বিক্ষিপ্ত গাছপালা সঙ্গে বিন্দু দরিদ্র মাটি গঠিত, বা

স্পষ্টতই নগ্ন

এশিয়ায়, চাপের কারণে বনের বিচ্ছিন্নও যথেষ্ট জনসংখ্যা সংক্রান্ত প্রাচীনকাল থেকেই চীন তার বন ধ্বংস করে আসছে এবং আর নেই বনাঞ্চলের মাত্র 8%। অস্ট্রেলিয়াতেও বন উজাড় হচ্ছে ব্যাপক যেটি সম্প্রতি তার আদিম বনকে রক্ষা করার জন্য পদক্ষেপ নিয়েছে

ব্যতিক্রমী পরিবেশগত গুরুত্ব।