



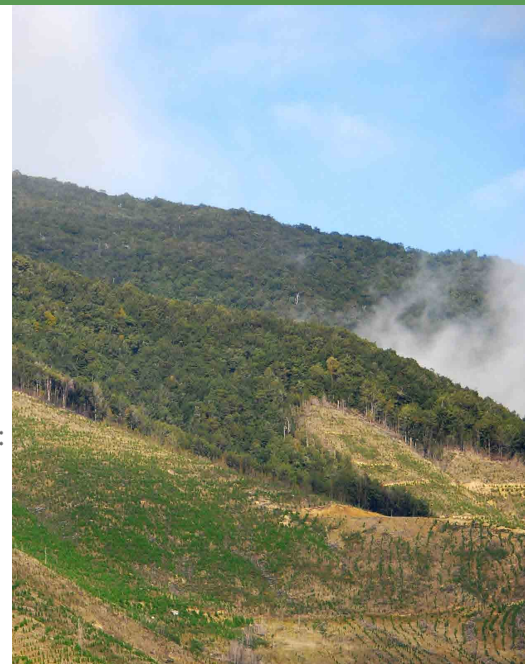
Անտառահատում

Անտառները կարևոր են Երկրի վրա կյանքի համար և զբաղեցնում են տարածքի մոտ 30%-ը
գլոբալ հողատարածք (FAO 2015): Նրանք պատսպարում են մեծ մասը

կենսաբազմազանությունը և մեծ դեր են խաղում CO2-ի ամրագրման գործում:

Անտառահատումների հիմնական պատճառը անտառների վերածումն է հողի
գյուղատնտեսական. Պատմականորեն անտառն առաջին անգամ անհետացել է հյուսիսային երկրներում:

բայց այժմ վտանգված են արևադարձային անտառները:



Անտառահատում Թամանիայի մ. Մարտին Վեգման



Շատ հին պրակտիկա

Նախապատմական մարդն ապրում էր ծածկված անտառում կամ շատ մոտ
բոլոր մայրցամաքները. Որսորդներ՝ հավաքողներ, տղամարդիկ ապրում էին
ռեսուրսները, որոնք նա տրամադրեց նրանց՝ կենդանիներ, բույսեր, վայրի մրգեր և հատապտուղներ:
Անտառների ոչնչացումը, հատկապես հրդեհի պատճառով, սկսվել է նեոլիթյան դարաշրջանում
գյուղատնտեսության բացահայտման հետ, գործնականում միաժամանակ ին
աշխարհի մի քանի շրջաններ՝ Մերձավոր Արևելք և Միջերկրական ծովի շրջակայք,
Հինաստան, Մեքսիկա... Վարելահող ունենալու համար տղամարդիկ վառում են ու

մաքրված, բայց այն ժամանակվա պոպուլյացիաների մասշտաբով սահմանափակ կերպով:

Այս գործընթացը կանգի դարերի ընթացքում, հատկապես միջնադարում
Եվրոպան մաքրող վանականներով, ովքեր հետ են մղելու անտառապատ տարածքները
օգուտ քաղել մշակաբույսերից և մարգագետիններից: Կարլոս Մեծի ժամանակ (11-րդ դար) ավելի քան
1000 վանական համայնքներ հաստատվում են անտառներում և մասնակցում
խոշոր բացատներ. Գյուղացիները միանում են մաքրող վանականներին և
բերքը ընդարձակվում է ի վնաս անտառի, այն աստիճան, որ պատերազմի սկզբում

Հարյուր տարի առաջ (14-րդ դար) Ֆրանսիան ավելի քիչ անտառապատ էր, քան այսօր:

16-18-րդ դարերից Ֆրանսիայում անտառը գերշահագործվել է. նավաշինություն,
փայտածուխ մետալուրգիայի համար և օժանդակ փայտ՝ հանքերի համար
երկաթ և ածուխ: անտառային տարածքը նվազել է 9 միլիոնից պակաս
հեկտարից: 19-20-րդ դարերի վերջերին հավանորտ անտառվերականգնումներ
(Landes de Gascogne) թույլ կտա մեզ վերադառնալ մի տարածք, որը հաստատված է

այսօր 16 մլն հեկտար կամ ազգային տարածքի 29%-ը:

Հիշելու համար

Նախապատմական ժամանակներից փայտը լայնորեն օգտագործվող նյութ է եղել ջեռուցման համար,
գործիքների պատրաստում և շինարարություն (տներ, նավակներ), բայց առաջինը

Անտառահատումների պատճառը մնում է մշակության և անասնաբուծության համար հողի կարիքը:

Սերժ Դեֆայն Ֆրանսուա Ռամադից հետո, Կիրառական էկոլոգիայի տարրեր, DUNOD 7-րդ հրատարակություն:

Պիեռ դե Ռոնսարդը 16-րդ դարում վերցրեց
իր տարածաշրջանի անտառի պաշտպանությունը:

“Լսիր, փայտագործ, մի փոքր կանգնեցրո՛ւ ձեռքը:
Սրանք անտառներ չեն, որ դու ցած գցես.
Չես տեսնում արյունը, որը ուժգին կաթում է,
Նիմֆաներ, որոնք ապրում էին կոշտ կեղևի տակ:
Սպանական սրբապղծություն, եթե զողին կախեն,
Փոքր արծեց ունեցող ավարը թալանելու համար,
Քանի՛ հրդեհներ, արդուկներ, մահեր ու նեղություններ
Դու արժանի ես, անպիտան, սպանել մեր աստվածուհիներին: ”

**“Լոգերի դեմ
Գաստինի անտառ”**

Պիեռ դե Ռոնսարդ (1524-1585)



Մաքրումներ, Ալբեսանդրին





Արագացում ժամանակակից ժամանակներում

Ժամանակակից անտառահատումները մեծապես տարբերվում են մի մայրցամաքից մյուսը և ունեն բազմաթիվ պատճառներ:

Հյուսիսային կիսագնդը

Հրդեհներից հետո միջերկրածովյան տիպի շրջաններն են ամենաշատը տուժել և տեսել իրենց ծառատեսակները

Վերջիններս անհետանում են հագուտ մակիսների կամ թփուտների:

Դրա մասին են վկայում վերջին տասնամյակի ընթացքում Պորտուգալիայում կամ Հունաստանում և վերջին շրջանում շատ խոշոր հրդեհները

Կալիֆոռնիան, շատ սաստիկ երաշտներից և անվերահսկելի շինարարությունից հետո, որը շատ մոտ է անտառապատ տարածքներին: Մենք կարողացանք

Նաև տեղ-տեղ նշեք որոշակի բնակչության գերշահագործումը փայտաարդյունաբերության (թղթի գործարան) մատակարարման համար:

Հարավային երկրներ

Հենց հարավային կիսագնդում անտառահատումները դրսևորվում են դրամատիկ կերպով:

տիգ. Սա միշտ բխում է նրանց նկատմամբ տղամարդկանց աննկատ գործողություններից

բնական միջավայր. Այսպիսով, մենք կարողացանք նկատել անտառների գերշահագործում

Արևադարձային տարածքներ թանկարժեք անտառների համար, օրինակ Թաիլանդում, որտեղ անհետացան

տեսակներ, ինչպիսիք են Tek.

Այն, ինչ մենք անվանում ենք վառելափայտի ճգնաժամ, ակնհայտ է շատերի մոտ

աղքատ երկրներ, հատկապես Սահարայից հարավ գտնվող Աֆրիկայում: Բնակչությունները

Գյուղական և երբեմն մերձքաղաքային բնակչությունը պատրաստելու համար փայտ է հավաքում

սնունդ, որն այրվում է շատ ցածր արդյունավետությամբ վառարաններում կամ համար

փայտածուխի արտադրություն.

Փայտի այս հավաքածուն կատարվում է առանց հարգելու փայտի վերականգնման բնական ցիկլը:

անտառային կանգուններ. Սրանք ի վերջո անհետանում են՝ իրենց տեղը զիջելով

դեգրացված տարածքներ, որտեղ գերարածեցումն այնուհետև հանգեցնում է անպտղության

մարդու որևէ գործունեության համար ոչ պիտանի հողեր (անապատացման երևույթ):

Անտառների ոչնչացում՝ դրանք արդյունաբերական մշակաբույսերով փոխարինելու նպատակով

ինտենսիվ գյուղատնտեսությունը ներկայումս էկոհամակարգերի դեգրադացիայի հիմնական պատճառն է

հարավի երկրներում: Ավանդաբար տղամարդիկ հրդեհում էին անտառը

հիմնել վարելահողեր, որպեսզի կերակրեն իրենց սիրելիներին, սակայն

Համապատասխան տարածքները սահմանափակ էին:

Գաղութացման ժամանակներից Աֆրիկայում, Ասիայում և Հարավային Ամերիկայում,

այս նույն երևույթը շատ մեծ մասշտաբով է զարգանում՝ մշակելու համար

արտահանվող ապրանքներ՝ կակաո, սուրճ, թեյ, գետնանուշ, արքայախնձոր...



Վառելափայտ, Էնն Եպրատ



Անտառահատում, Մեթ Ձիմբերման



Տափանիա, Մարտին Վեման

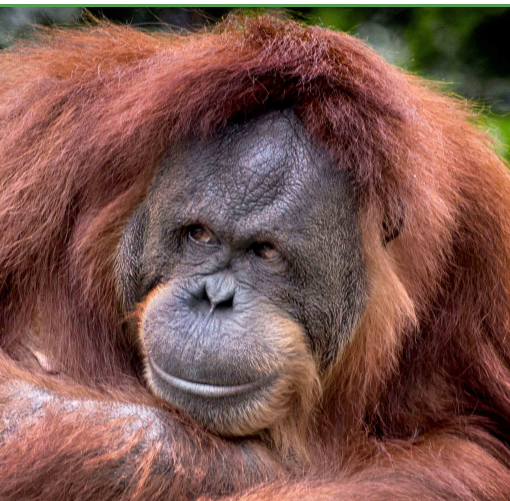




Վերջին և դրամատիկ օրինակներ

Ներկայացված բոլոր դեպքերում, խոնավ անտառներ և շատ բազմազան էկոհամակարգեր, որոնք պաշտպանում են կենդանական աշխարհի շատ լայն տեսականի վայրի և շատ հարուստ բուսական աշխարհ, անհետանում է: Նրանց փոխարինում են հսկայական մշակովի տարածքները կամ մարգագետինները, շատերը

ավելի աղքատ կենդանական և բուսական աշխարհով և երբեմն անապատով:



Օրանգուտան Ինդոնեզիայում, Pxfhere



Ինդոնեզիայում և Մալայզիայում ոչնչացվում են արևադարձային անտառները և փոխարինվել են արմավենու յուղի պլանտացիաներով: Ընթացքում զգացել է Ինդոնեզիան զգալի հրդեհների վերջին 30 տարիների ընթացքում: 5 մլն հա ավերվել է Բորնեո կղզում 1983 թվականին, այսինքն՝ Բեգիայի, Կոլոմբոնորգի և Հոլանդիայի մի մասից: 1998-ին խոշոր ընկերությունները հավանաբար դիտավորյալ մոտ 10 միլիոն հեկտար տարածքով ահռելի հրդեհներ են առաջացրել:

Ընդլայնել իրենց նավթային արմավենու պլանտացիաները:

Ինդոնեզիայում կոկոսի յուղի ընդլայնման այժմ հայտնի նկարագրողումը արմավենին ի վնաս անտառի մեծ կապիկների անհետացումն է (Օրան-ուտան),

հետևելով նրանց ավանդական միջավայրի ոչնչացմանը:

Բրազիլական Ամազոնը ավերվում է, որպեսզի ճանապարհ բացվի լայնածավալ անասնաբուծության համար կամ սոյայի մշակությանը. Ամերիկյան բնիկ բնակչությունը, որն ապրում է անտառները իրենց տարածքից հետապնդում են ագրոարդյունաբերական ընկերությունները և պետք է ապաստան գտնի ավելի ու ավելի հեռու՝ հեռու այս նոր գործունեությունից: Ամազոնը կենսաբազմազանության ամենամեծ ջրամբարն է աշխարհում: Այս էկոհամակարգի շարունակական անտառահատումը կլիների ամենաշատերից մեկը խոշոր էկոլոգիական աղետներ, որոնք կարող են տեղի ունենալ 21-րդ դարում: Շատ մտահոգիչն ամենամեծ տարածության անհետացման վտանգն է մոլորակի արևադարձային անտառ՝ պարզունակ անտառների հսկայական տարածքներով, որոնք

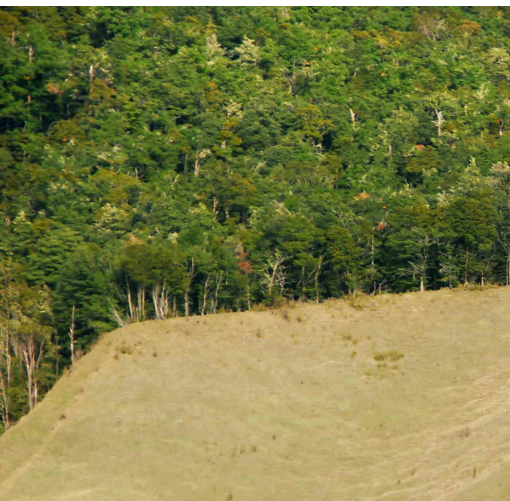
երբեք չեն գաղութացվել մարդու կողմից:

Մադագասկարը հստակ պատկերում է անտառահատումների հետևանքով առաջացած էկոլոգիական աղետը: Մալագասական կղզու համառոտացումն ապրում էին կենդանիների և բույսերի տեսակներ եզակի աշխարհում: Նրանք անհետացան հոգուտ սավաննայի, մյուսները՝ փոխարինվել արտահանվող մշակաբույսերով. Մալագասիայի տարածքի երկու երրորդը այսօր կազմված են ցրված բույսերով խիտ հողերից կամ

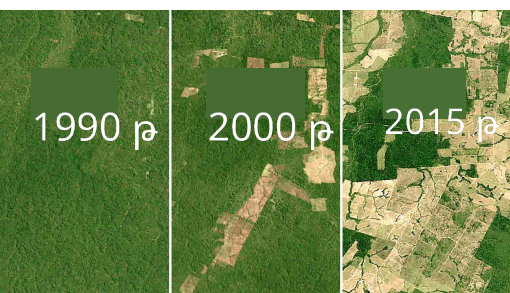
անկեղծորեն մերկ.

Ասիայում նույնպես զգալի է անտառների ցրվածությունը՝ ճնշման պատճառով ժողովրդագրական. Չինաստանը հնագույն ժամանակներից ոչնչացնում է իր անտառները և այլևս չի ոչնչացնում անտառային տարածքների միայն 8%-ը: Անտառահատումները անխռով են նաև Ավստրալիայում որը միայն վերջերս է թայեր ձեռնարկել իր նախնադարյան անտառները պաշտպանելու համար

բացառիկ էկոլոգիական նշանակություն.



Անտառահատում, Մարտին Վեգման



Անտառահատումներ Ամազոնում, Բրազիլիա © Google Earth