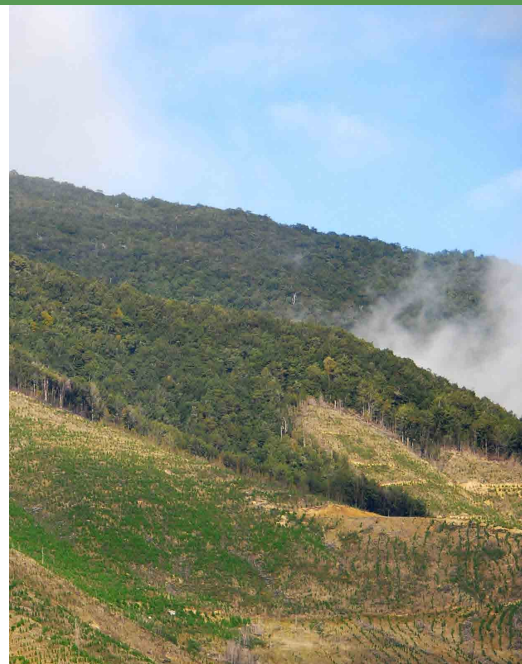




O'rmonlarni kesish

O'rmonlar Yerdagi hayot uchun zarurdir va taxminan 30% ni egallaydi global er maydoni (FAO 2015). Ular erning katta qismini boshpana qilishadi biologik xilma-xillik va CO2 fiksatsiyasida katta rol o'ynaydi.

O'rmonlarning kesilishining asosiy sababi o'rmonlarning quruqlikka aylanishidir qishloq xo'jaligi. Tarixiy jihatdan, o'rmon birinchi marta shimoliy mamlakatlarda yo'q bo'lib ketgan, ammo hozir tropik o'rmonlar xavf ostida.



Tasmaniyadagi o'rmonlarni kesish, Martin Vegman



Juda qadimiy amaliyot

Tarixdan oldingi odam qoplagan o'rmonda yoki juda yaqin joyda yashagan barcha qit'alar. Ovchilar: terimchilar, erkaklar yashagan u ularga bergan resurslar: hayvonlar, o'simliklar, yovvoyi mevalar va rezavorlar. O'rmonlarning, ayniqsa, yong'in natijasida vayron bo'lishi neolitda boshlangan qishloq xo'jaligining kashf etilishi bilan, amalda bir vaqtning o'zida dunyoning bir qancha mintaqalari: Yaqin Sharq va O'rta er dengizi atrofi, Xitoy, Meksika... Haydaladigan yerga ega bo'lish uchun erkaklar yonadi va tozalangan, lekin o'sha paytdagi populyatsiyalar miqyosida cheklangan tarzda.

Bu jarayon asrlar davomida, xususan, o'rta asrlarda kuchayadi Evropa o'rmonli maydonlarni itarib yuboradigan tozalovchi rohiblar bilan ekinlar va o'tloqlardan foyda ko'radi. Buyuk Karl davrida (11-asr), dan ortiq 1000 monastir jamoalari o'rmonga joylashadilar va ularda qatnashadilar katta tozalashlar. Dehqonlar tozalovchi rohiblarga qo'shilishadi ekinlar o'rmon zarariga, urush boshlanishiga qadar kengayadi Yuz yil oldin (14-asr) Fransiya hozirgidan kamroq o'rmonli edi.

16:18-asrlarda Fransiya o'rmon haddan tashqari ekspluatatsiya qilingan: kemasozlik, metallurgiya uchun ko'mir va shaxtalar uchun tayanch yog'och temir va ko'mir; o'rmonlar maydoni 9 milliondan kamroqqa qisqardi gektarni tashkil etadi. 19-20-asrlarning oxirida o'rmonlarni qayta tiklash (Landes de Gascogne) bizga belgilangan hududga qaytishga imkon beradi bugungi kunda 16 million gektar yoki mamlakat hududining 29 foizini tashkil etadi.

Eslash uchun

Qadim zamonlardan beri yog'och isitish uchun keng qo'llaniladigan material bo'lib kelgan. asboblarni yasash va qurish (uylar, qayiqalar), lekin birinchi O'rmonlarning kesilishining sababi dehqonchilik va chorvachilik uchun yerga bo'lgan ehtiyoj bo'lib qolmoqda.

Fransua Ramadedan keyin Serj Defaye, Amaliy ekologiya elementlari, DUNOD 7-nashr.

16-asrda Per de Ronsard oldi o'z hududidagi o'rmonni himoya qilish.

- Eshiting, yog'ochchi, qo'lingizni bir oz to'xtating!
Bular siz tashlaydigan o'rmonlar emas;
Ko'rmadingmi, zo'r oqayotgan qon,
Qattiq qobiq ostida yashagan nimfalar?
Qotillik, agar o'g'ri osilgan bo'lsa,
Arzimagan o'ljani talon-taroj qilish,
Qanchadan-qancha yong'inlar, temirlar, o'limlar va qayg'ular
Siz bizning ma'budalarimizni o'ldirishga loyiqmisiz, yovuz? "

"O'rmon kesuvchilarga qarshi Gastine o'rmoni"

Per de Ronsard (1524-1585)



Tozalash, Aleksandrin





Zamonaviy zamonda tezlashuv

Zamonaviy o'rmonlarning kesilishi bir qit'adan boshqasiga juda farq qiladi va bir nechta sabablarga ega.

Shimoliy yarim shar

Bu yong'inlardan keyin O'rta er dengizi tipidagi hududlar bo'lib, ular eng ko'p zarar ko'rgan va daraxt turlarini ko'rgan. Ikkinchisi maquis yoki scrubland foydasiga yo'qoladi.

Buni so'nggi o'n yillikda va yaqinda Portugaliya yoki Gretsiyada sodir bo'lgan juda katta yong'inlar tasdiqlaydi Kaliforniya, juda kuchli qurg'oqchilik va nazoratsiz qurilishdan keyin o'rmonli joylarga juda yaqin. Biz qila oldik

Shuningdek, u erda va u erda yog'och sanoati (qog'oz fabrikasi) bilan ta'minlash uchun ayrim aholining haddan tashqari ekspluatatsiyasiga e'tibor bering.

Janubiy mamlakatlar

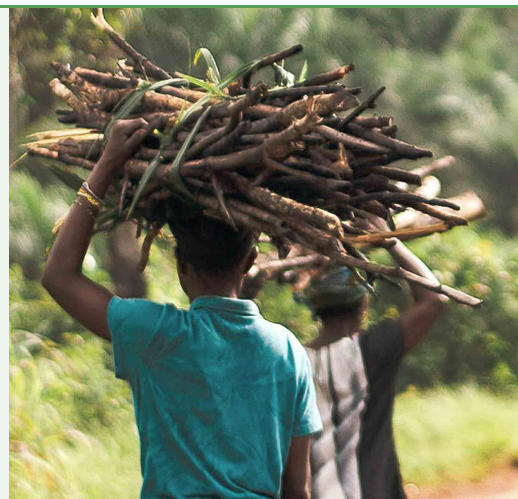
Aynan janubiy yarimsharda o'rmonlarning kesilishi dramatik tarzda namoyon bo'ladi. belgi. Bu har doim erkaklarning o'zlariga nisbatan e'tiborsiz harakatlaridan kelib chiqadi tabiiy muhit. Shunday qilib, biz o'rmonlarning haddan tashqari ekspluatatsiyasini kuzatishga muvaffaq bo'ldik qimmatbaho o'rmonlar uchun tropik hududlar, masalan, yo'qolgan Tailandda Tek kabi turlar.

Biz o'tin inqirozi deb ataydigan narsa ko'pchilikda yaqqol namoyon bo'ladi kambag'al mamlakatlar, ayniqsa Afrikaning Sahroi Kabirdan janubida. Populyatsiyalar qishloq va ba'zan shahar atrofidagi aholi ovqat tayyorlash uchun yog'och yig'ib oladi oziq-ovqat, qaysi juda past samarali pechkalar yondirilgan, yoki uchun ko'mir ishlab chiqarish.

Ushbu yog'ochni yig'ish yog'ochni qayta tiklashning tabiiy tsikliga rioya qilmasdan amalga oshiriladi. o'rmon stendlari. Ular oxir-oqibat yo'qoladi va o'z o'rnini bosadi degradatsiyaga uchragan hududlar, bu erda haddan tashqari yaylov bepushtlikka olib keladi har qanday inson faoliyati uchun yaroqsiz tuproqlar (cho'llanish hodisasi).

O'rmonlarni yo'q qilish, ularni texnik ekinlar bilan almashtirish intensiv dehqonchilik hozirgi vaqtda ekotizim degradatsiyasining asosiy sababidir janubiy mamlakatlarda. An'anaga ko'ra, erkaklar o'rmonga o't qo'yishadi o'z yaqinlarini boqish uchun ekin maydonlarini tashkil etish, lekin Tegishli joylar cheklangan edi.

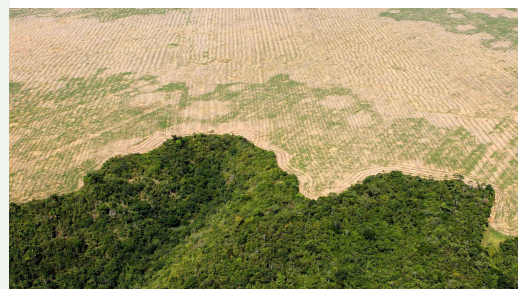
Mustamlaka davridan boshlab Afrika, Osiyo va Janubiy Amerikada bu xuddi shu hodisani etishtirish uchun juda katta miqyosda rivojlanmoqda eksport mahsulotlari: kakao, kofe, choy, yeryong'oq, ananas...



O'tin, Enni Spratt



O'rmonlarni kesish, Mett Zimmerman



Tasmaniya, Martin Vegman





So'nggi va dramatik misollar

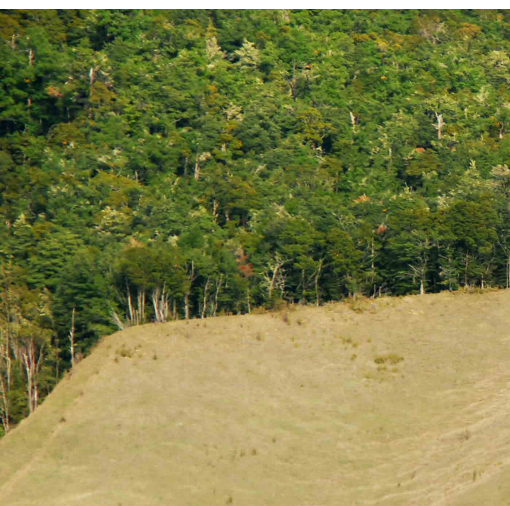
Taqdim etilgan barcha holatlarda nam o'rmonlar va juda xilma-xil ekotizimlar juda ko'p faunani boshpana qiladi. yovvoyi va juda boy flora, yo'qoladi. Ularning o'rnini keng ekin maydonlari yoki o'tloqlar egallaydi, ko'p fauna va flora jihatidan kambag'al va ba'zan cho'l bo'yida.



Indoneziyadagi orangutan, Pxhere

Indoneziya va Malayziyada tropik tropik o'rmonlar vayron qilinmoqda va palma yog'i plantatsiyalari bilan almashtirildi. Indoneziya boshidan kechirgan so'nggi 30 yil ichida katta yong'inlar. 5 million gektar 1983 yilda Borneo orolida vayron qilingan, ya'ni Belgiya, Lyuksemburg va Gollandiyaning bir qismidan. 1998 yilda yirik kompaniyalar, ehtimol ataylab 10 million gektarga yaqin katta yong'inlarni keltirib chiqardi moyli palma plantatsiyalarini kengaytirish.

Indoneziyada, hindiston yong'og'i yog'i kengayishi hozirda taniqli rasm xurmo o'rmon zarariga - buyuk maymunlarning yo'qolishi (Orang-utan), ularning an'anaviy yashash joylari vayron bo'lganidan keyin.



O'rmonlarni kesish, Martin Vegman

Braziliya Amazonka keng chorvachilik uchun yo'l ochish uchun vayron qilinmoqda yoki soya yetishtirishga. Bu yerda yashovchi mahalliy amerikalik aholi o'rmonlar o'z hududidan agrosanoat korxonalari tomonidan quvib chiqariladi va bu yangi harakatlardan uzoqroqda, uzoqroqda panoh topishi kerak. Amazon biologik xilma-xillikning dunyodagi eng katta suv omborini tashkil qiladi. Ushbu ekotizimning davomli o'rmonlarni kesishi eng ko'plaridan birini tashkil qiladi 21-asrda yuz berishi mumkin bo'lgan yirik ekologik ofatlar. Eng katta makonning yo'q bo'lib ketish xavfi juda tashvishlidir sayyoramizning tropik o'rmonlari, ibtidoiy o'rmonlarning keng maydonlari hech qachon inson tomonidan mustamlaka qilinmagan.

Madagaskar o'rmonlarning kesilishi natijasida yuzaga kelgan ekologik halokatni aniq tasvirlab beradi. Malagasi oroli sharoitida hayvon va o'simlik turlari yashagan dunyoda yagona; ular savanna foydasiga g'oyib bo'ldi, boshqalari esa eksport ekinlari bilan almashtiriladi; Malagasi hududining uchdan ikki qismi bugungi kunda tarqoq o'simliklar bilan qoplangan kambag'al tuproqlardan iborat yoki ochiqchasiga yalang'och.



Amazonda, Braziliyada o'rmonlarni kesish © Google Earth

Osiyoda bosim tufayli o'rmonlarning tarqalishi ham sezilarli demografik. Xitoy o'rmonlarini qadim zamonlardan beri yo'q qilib keladi va endi yo'q o'rmon maydonlarining atigi 8%. Avstraliyada ham o'rmonlarni kesish avj olgan o'zining dastlabki o'rmonlarini himoya qilish uchun yaqinda choralar ko'rdi alohida ekologik ahamiyatga ega.