

казватъ, че презъ последнитѣ 20-30 години зимитѣ станали по-дълги и по-студени, есеннитѣ мразове се усилили, лѣтото почнало да закѣснява, и засухата се увеличила. А това станало затуй, защото въ североизточна Русия, близу до Уралскитѣ планини, били изсѣчени горитѣ, които по-рано запазвали юго-източнитѣ губернии отъ студениятъ и сухи вѣтрове на Сибирь.

Ето и друга полза отъ горитѣ: дърветата не позволяватъ да се стича дъждовната и изворната вода; тѣ задържатъ и топенето на снѣга на пролѣтъ.

Тамъ, дето хълмоветѣ сж покрити съ гори, водата се стича надолу полека, по-малко и дълго време поддържа рѣкитѣ и потоцитѣ. А тамъ, дето горитѣ сж изстребени, лѣте езерата. рѣкитѣ и потоцитѣ намаляватъ. Това забележили хората и въ Америка и въ Швейцария, а въ Русия много рѣкички сж пресъхнали, дори и водата въ кладенцитѣ намалѣла. Въ Кримъ (Южна Русия) всички главни рѣки лѣте съвсемъ пресъхватъ и жителитѣ много страдатъ отъ безводие.

Разливане на рѣкитѣ. Въ тия мѣста, кждето горитѣ сж унищожени, на пролѣтъ въ рѣкитѣ и потоцитѣ се стича твърде много вода. Тѣ се превръщатъ въ буйни потоци, излизатъ изъ брѣговетѣ си и заливатъ села и полета. Нещастията, които тия разливания причиняватъ, биватъ ужасни: воднитѣ стихии отвличатъ не само кжщи и посѣви, но даже и горния пластъ на почвата.

Така, напримѣръ, презъ мартъ 1879. година се случило ужасно наводнение въ града Сегединъ, въ Унгария. Рѣката Тиса, (притокъ на Дунава) отъ неравномѣрното топене на снѣговетѣ и продължителнитѣ дъждове излѣзла изъ брѣговетѣ си, водата се разлѣла и почнала да наводнява крайбрѣжнитѣ села. Следъ нѣколко дни водата стигнала до града. Презъ нощта се подигнала страшна буря. Въ скоро време водата залѣла цѣлия градъ. По улицитѣ шумѣли грозни вълни. На утринъта надъ водата се виждали само кулитѣ и покривитѣ на кжщитѣ. Кжщитѣ се рушили по цѣли улици. Отъ нѣколко хиляди кжщи оцѣлѣли само нѣколко десетки. Хората гинѣли, подъ развалинитѣ на кжщитѣ или се давѣли изъ улицитѣ; водата влачела стотини трупове. Почти всички жители на наводнения градъ Сегединъ изгубили цѣлото си състояние. Наоколо града десетки хиляди декари нивя били залѣни отъ водата. Унищожени били жита за 17 милиона лева (днешни пари 450 милиона), а всичката загуба отъ наводнението възлизала около 30 милиона лева (800 милиона днешни пари).

Почнали да дирятъ причинитѣ на това голѣмо нещастие и за всички станало ясно, че е отъ изстреблението на горитѣ.

Горитѣ принасятъ голѣма полза и на планинитѣ. Проститѣ земеделци или жаднитѣ за печалби индустриалци исчитатъ горитѣ по склоноветѣ на планинитѣ. Но като унищожаватъ горитѣ, унищожаватъ заедно съ това и нивитѣ. Коренитѣ на дърветата задържатъ по склоноветѣ на планинитѣ дъждовната и снѣжната вода. А дето нѣма дървета, тамъ тая вода бързо се стича