

сѣнка. После, влияятъ върху климата само обширни пространства вѣковни тори. Разпокъсанитѣ на малки парчета гори не упражняватъ трайно и далечно влияние върху климата.

Какъ се запазва влагата въ гората? Ето какъ. Когато падне пороенъ дъждъ, или пѣкъ ваятъ продължителни есенни или пролѣтни дъждове, дъждовнитѣ капки, които падатъ въ една гжста висока гора, не се размжватъ, не се допиратъ непосредствено до земята, не се оттичатъ веднага въ видъ на поройче. Напротивъ, тѣ падатъ върху дебелъ пластъ суха шума, попиватъ се въ нея, после проникватъ въ дебелъ пластъ полуизгнила шума, попиватъ си и отъ нея, после се просмукватъ въ рохкавия пластъ отъ торъ отъ шума, и най-после достигатъ до рохкавата, ненабита земя. И тя ги приема, напоява се добре, като жаденъ човѣкъ, и, ако има излишѣкъ отъ влага, пропуска я въ изворитѣ на рѣкитѣ, или пѣкъ на повърхността на земята, но тая излишна вода е успокоена и бистра. Затова, всѣки знае, че горскитѣ поточета сж бистри и при най-голѣмъ дъждъ.

Така просмуканата и дебело напластена вода въ горската почва, закриляна отъ дебелата сѣнка на високитѣ клонати дървета, много бавно се изпарява и пълни изворитѣ на рѣкитѣ съ вода, пълни въздуха на страната съ лека и приятна влага. Всѣки отъ насъ знае и е наблюдавалъ, че мъглитѣ „извиратъ“ изъ дълбокитѣ и гористи долини. Това е влагата въ тия гори.

Освенъ влагата отъ дъжда, горитѣ задържатъ въ себе си и способствуватъ за много бавното топене на снѣговетѣ. Зимно време въ планинтѣ пада много дебелъ снѣгъ. Напролѣтъ въ открититѣ и голи мѣстности тоя снѣгъ много лесно и бърже се стопява отъ топлитѣ вѣтрове, когато снѣгътъ, напластенъ въ гжсти и високи гори, се топи много бавно, тъй като гжститѣ клони и стебла на дърветата прѣчатъ на вѣтъра да проникне на дълбоко и широко въ гората, за да стопи снѣга, а последниятъ се стопява много бавно и то презъ лѣтото отъ общата топлина на въздуха. По тоя начинъ снѣгътъ поддържа пълноводието на рѣкитѣ доста продължително време и усилва влагата въ въздуха.

Прочее, ето по какъвъ начинъ, главно, горитѣ задържатъ влагата въ почвата, подържатъ пълноводието на рѣкитѣ и даватъ влага на въздуха, за да се бори противъ палящитѣ лжчи на лѣтното слънце. Затова, ако искаме да имаме влага въ въздуха и главно плодородие въ земедѣлието, ние трѣбва да залесимъ изворитѣ на рѣкитѣ, да залесимъ планинитѣ, за да дадемъ лѣтно време вода на земедѣлскитѣ култури въ полето.

