

*дѣленное соотношеніе между орографіей мѣстности (абсол. ея высотами) и залеганіемъ лесса.*

Если, — продвигаясь съ какой либо заливной долины большой рѣки (напр. *Десны*), перпендикулярно ея теченію, вглубь возвышенной страны, мы будемъ слѣдовать сперва — по какому либо большому оврагу, — то замѣтимъ, что какъ *въ низинѣ долины*, — такъ и при устьи оврага *лесса нѣтъ*. Затѣмъ можетъ быть два случая: 1) *если* мѣстность очень *полого* возвышается, то береговой оврагъ, имѣющій не высокіе обрывы въ стѣнахъ его, покажетъ *отсутствіе лесса*; 2) *если* мѣстность поднимается отъ тальвега сравнительно *круто*, — то *близъ верховьевъ оврага* будетъ замѣчена *нѣкоторая*, — *незначительная толща лесса*. (Положимъ при абсолютной высотѣ 90 саж.).

Продвигаясь далѣе отъ рѣки въ гряды все болѣе возвышенную, мы замѣтимъ, что *по мѣрѣ возрастанія абсолютной высоты мѣстности*, *возрастаетъ и толща залегающаго здѣсь лесса*. (Съ повышеніемъ мѣстности лессъ утолщается). При этомъ, если мы проникали въ какой нибудь глубокой, найденный здѣсь, оврагъ, прорѣзающій гряды болѣе возвышенную (напр. 110 саж.), то замѣтимъ, что нижняя спайная поверхность лесса, лежитъ уже не на высотѣ 90 саж., а значительно *выше* — напр. 102—105. Слѣдовательно при переходѣ изъ одной мѣстности въ другую, на *значительномъ промежуткѣ*, замѣчается, что *нижняя поверхность лесса никогда не бываетъ строго горизонтальною* плоскостью.

Толща же лесса *возрастаетъ* весьма постепенно, и если она въ низшей мѣстности при уровнѣ въ 90 саж. составляла только 0,5 м., — то при высотѣ въ 110 *переходя чрезъ всю промежуточныя величины* можетъ достигнуть 4—6 м.

Наконецъ, переходя въ *наивысшую*, среди окружающихъ, *мѣстность*, исключительнымъ куполообразнымъ холмомъ царящую надъ остальными, мы увидимъ, что здѣсь *толща лесса* — *наибольшая*, быстро и круто *возрастаетъ*, поднимая значительно, уже саму по себѣ крупную, абсолютную высоту мѣстности. Такъ напр. среди самыхъ возвышенныхъ холмовъ, достигающихъ высоты отъ 125 до почти 130 саж. мы замѣтимъ быстрое