

возвышеніе толщи лесса съ 6 метровъ *на 8—10—14 м.* и даже—рѣдко *до 24 метровъ*. Слѣдовательно, здѣсь уже нижняя поверхность лесса будетъ лежать на высотѣ около *120 саж.*

Поэтому этотъ выводъ можно вкратцѣ резюмировать слѣдующимъ образомъ, (см. рисунокъ). Рисунокъ лессовыхъ залежей, А. (См. на слѣд. стр.).

На основной рельефъ материка, составленный изъ коренныхъ осадочныхъ—болѣе древнихъ пластовъ, налегаетъ неравнобѣрная толща лесса. Она расположена такъ, что выклинивается къ низинѣ—въ сторону меньшихъ высотъ и сильно утолщается на возвышенныхъ холмахъ. Притомъ отдѣльныя—исключительно выдающіяся высоты получаютъ и толщу лесса наибольшую, также исключительную. Впрочемъ и здѣсь не отъ одного лесса зависитъ наибольшее возвышеніе такого купола.

Все это я старался выразить на приложенномъ рисункѣ. (См. на слѣд. стр. рисунокъ залеганія лесса В.).

Тоже самое явленіе мы можемъ наблюдать или провѣрять въ незначительныхъ размѣрахъ, не покидая одной мѣстности. Стоитъ только прослѣдить стѣны какого нибудь значительнаго оврага. Благодаря куполообразному характеру холмовъ описываемаго района, мы постоянно встрѣчаемся здѣсь съ прорѣзываніемъ оврагомъ мѣстности, представляющей крутой склонъ. Такъ что замѣчается всегда, что стѣнки оврага значительно выше при его верховьи, нежели у устья. Поэтому и лессъ, который при такомъ масштабѣ играетъ уже—въ разрѣзѣ—значительную роль въ орографіи, представится намъ съ почти горизонтальной плоскостью соприкосновенія внизу и съ быстро возрастающей толщей отъ устья къ верховью. Причемъ никогда не замѣчается смыванія или сползанія лесса по пологому склону;—онъ обрывается наверху стѣной.

Въ двухъ таблицахъ, приложенныхъ къ моей статьѣ «о топографическихъ условіяхъ залеганія лесса» я старался—на основаніи имѣвшихся у меня 120 наблюденій выразить ту—подмѣченную мною зависимость толщи отъ высотъ, которая только что въ кратцѣ изложена мною. Но число наблюденій было незначительно, и пзъ наблюденій—принимая въ расчетъ только голыя