

Такимъ образомъ приходилось наблюдать примѣшиваніе *лесса* къ *чернозему* и увеличеніе толщи этого послѣдняго на счетъ толщи *лесса*.

По этому поводу считаю нужнымъ указать еще слѣдующее наблюденіе по отношенію къ *чернозему*.

Осмотрѣнный мною районъ Орловской и Курской губерніи принадлежитъ какъ разъ къ переходной полосѣ въ почвенномъ отношеніи. Хорошій *черноземъ* наблюдается въ Путивльскомъ, Рыльскомъ и Льговскомъ уѣздахъ, тогда какъ остальные всѣ 15 уѣздовъ имѣютъ измѣнчивыя почвы. И здѣсь замѣчена мною совершенно правильная смѣна *чернозема* суглинками и супесями, какъ разъ въ тѣхъ же условіяхъ, какъ и выклиниваніе *лесса*. То есть на возвышенныхъ, крутопрорѣзанныхъ оврагами, холмистыхъ мѣстностяхъ — почву составляетъ *черноземъ*. По мѣрѣ пониженія мѣстности исчезаетъ *лессъ*, а вмѣстѣ съ нимъ и *черноземъ*.

Въ наивысшихъ пунктахъ *черноземъ* развитъ сильнѣе; на вершинахъ холмовъ сильнѣе, чѣмъ на ихъ склонахъ. Въ прорѣзанной оврагами и очень возвышенной, обрывистой мѣстности *черноземъ* всегда типиченъ. Напримѣръ, въ Трубчевскомъ уѣздѣ (данныя я провѣрялъ по *Земскому Сборнику*), *черноземъ* есть у селъ Юрово, Фомчино, Монастырище, Аксеновка, Липовка и Плюсково; и всѣ они лежатъ въ высокой обрывистой и овражистой окраинѣ побережья Десны съ береговыми обрывами въ 53 сажени. Овраговъ такъ много, что они занесены въ записъ; напримѣръ у Юрова 200 дес. овраговъ. Село Ивановское *черноземъ* до 6 вершковъ, здѣсь громадныя овраги и село расположено у самой Десны.

Тоже самое въ Усужской волости напримѣръ у Дядьковичей 100 дес. *чернозема* и овраги. У Радутина 200 дес. *чернозема*. Въ Острой Лукѣ — тоже.

И замѣчательно, что перелистывая этотъ «Сборникъ» можно замѣтить такое соотношеніе. Если встрѣчается указаніе на *черноземъ*, то рядомъ обязательно стоятъ слова — много овраговъ. Напримѣръ Нижніе Новоселки (близъ Орѣльска на Деснѣ) — 100 десятинъ овраговъ; почва *черноземъ*, подпочва — желтая глина (лѣссъ).