

массою рыхлаго или твердаго матерьяла. (Примѣръ *Львовскій у.* около *Дроняева на Сеймѣ* — Козля и др. Высота уровня Сейма 69 саж.; высота м. = 121 саж.). (См. рисунокъ за 2 стр.).

Сюда можно отнести, какъ хорошій примѣръ, всѣ прибрежья крупныхъ рѣчныхъ долинъ, какъ Свапы, Сейма, Десны. Уровни этихъ рѣкъ лежатъ весьма низко при 70—50 саж., а прилегающая мѣстность возвышается отъ 100 до 120 саж. Поэтому получаютъ крутые и высокіе обрывы, отъ 20 до 50 саж. высоты. Напримѣръ, у устьевъ *Навли* уровень рѣки *Десны* равенъ 50 с., высота нагорья 103,6 саж.; слѣдовательно разница равняется 53 саж. Поэтому этотъ берегъ можетъ быть названъ круто-возвышеннымъ; а залегающій здѣсь лессъ (Павловки, Лопуша, Рябчевска, Мансуровки, Нерова) достигаетъ толщины 8—12 м. Слѣдовательно въ этомъ, опять таки, заключается причина усиленнаго размыванія и обильнаго развитія овраговъ, которые здѣсь очень круты, извилисты и главные стволы ихъ почти всегда перпендикулярны къ берегу. Сильное размываніе, а затѣмъ и смываніе рыхлаго матерьяла, весьма замѣтно отзывается на р. Деснѣ, которая, страдая отъ массы выносиваемаго въ нее рыхлаго матерьяла, — глинистаго мергеля — по преимуществу, образуетъ постоянно новые заносы и заводи, даетъ массу крутыхъ излучинъ и часто мѣняетъ русло.

Тоже самое явленіе можно наблюдать и по р. Судости, какъ это видно по картѣ, и даже всѣ рѣки — притоки здѣсь перпендикулярны къ Судости, слѣдовательно — очевидно, что онѣ овражнаго происхожденія; на картѣ г. Армашевского по всему правому берегу показанъ лессъ. (Карта относительно лесса неточна и довѣряться ей нельзя: напр. въ описаніи обнаженій по р. *Деснѣ*, между *Камнемъ* и *Роговкой* въ оврагахъ показано, около рр. *Пятиной* и *Колпинки* отсутствіе лесса, тогда какъ на картѣ онъ нанесенъ).

*Рѣка Свапа* также представляетъ прекрасный объектъ, для наблюденія отложеній лесса. Уровень ея падаетъ отъ 72 саж. на 68 саж., высота береговъ колеблется отъ 112 до 100 саж. Слѣдовательно высота обрывовъ не превосходитъ здѣсь 40 саж. Но благодаря сильному развитію лесса въ этой области, какъ въ