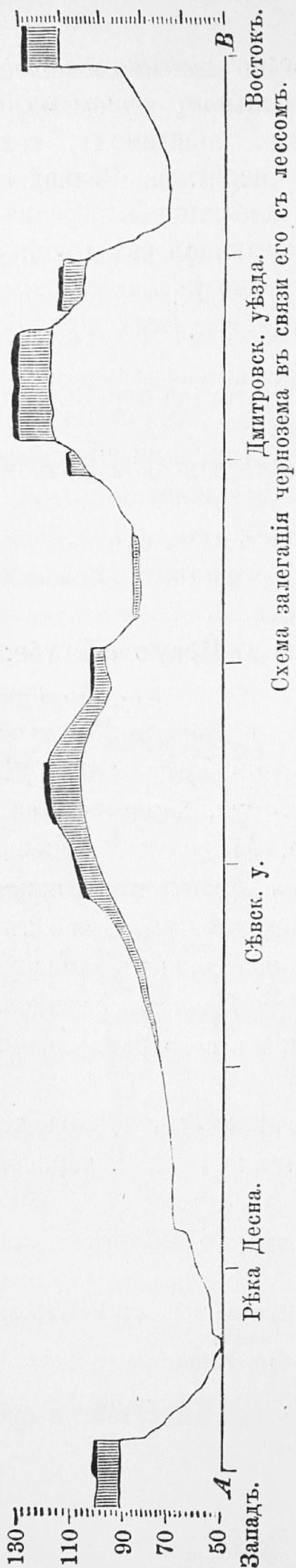


Схема залеганія чернозема въ связи съ лессомъ и высотами.



Въ *Семичковской* волости (къ СЗ отъ Трубчевска) черноземъ встрѣчается у деревень — Бобовки, Войборова ( $\frac{1}{2}$  арш.). Молчаново (120 дес.) и Чуркина, всѣ они расположены въ небольшомъ пространствѣ, при верховьяхъ рѣки Амшеницы, при высотахъ въ 103 — 104,3 с., при томъ мѣстность круто падаетъ къ р. Пасолъ и изрѣзана обрывистыми оврагами.

Въ другихъ мѣстностяхъ уѣзда черноземъ не встрѣчается. Слѣдовательно можно сдѣлать такое заключеніе: *Южная часть Трубчевскаго у.* (близъ города) прорѣзаемая рѣкой Десной, возвышается отъ 103 до 110 с. А такъ какъ уровень Десны равенъ 50 — 49 с. то обрывы береговъ достигаютъ 50 — 55 с. Слѣдовательно, этотъ уголъ *Придесновья* представляетъ очень круто возвышающуюся и обрывистую мѣстность. Вслѣдствіе залеганія здѣсь толщи лёсса въ 12 м. развились обширные и крутые овраги, падающіе какъ къ *Деснѣ*, такъ и р. *Пасолъ*. Поэтому мѣстность представляетъ почти отвѣсныя отдѣльные утесы, покрытые лёссомъ, который на верху переходитъ въ черноземъ, то есть, иначе говоря, тотъ же самый лёсъ, который является причиною наростанія овраговъ, служитъ основнымъ субстратомъ къ образованію чернозема.

Профессоръ А. П. Карпинскій считаетъ также черноземъ просто элювіемъ лёсса, проникнутаго перегноемъ. (Геологическія изслѣдованія *Волынской губ.* Н. И. Сборн. Горн. Ин. 73; 20) «Поверхъ лёсса лежитъ темно-