

длины оврага, отходить небольшая вѣтвь на востокъ, приближаясь къ самой дорогѣ. Здѣсь наблюдаются мощныя толщи леса, до 5 — 6 метровъ, образующая главныя террасы оврага. Затѣмъ дно оврага подверглось вторичному размыванію на значительную глубину, поэтому въ этихъ нижнихъ разрѣзахъ входитъ далеко неполная толща всего леса.

А именно, здѣсь, въ глубинѣ оврага наблюдается слѣдующій разрѣзъ:

РАЗРѢЗЪ 32.

1. Лесъ гумозный	2	м.
2. Фосфоритъ (плитой)	0,25	»
3. Зеленовато-голубые пески.....	0,4	»
4. Ржавые сцемент. пески.....	0,2	»
5. Голубоватые пески.....	1,5	»

Общая толща разрѣза... 4,35 м.

1. Лесъ здѣсь, очевидно, намытъ сверху, пополамъ съ гумусомъ, такъ что наблюдаются полные переходы въ слояхъ отъ типичнаго леса—свѣтлобураго цвѣта, сперва къ гумозному лесу темно-каштановаго и, наконецъ, къ настоящему чернозѣму.

2. Фосфоритъ носить здѣсь совершенно такой же характеръ, какъ въ селѣ Плоскомъ, гдѣ мы находимъ особенно типично выраженную разность фосфорита. (См. ниже «Село Плоское»).

3. Общая толща голубоватыхъ фосфоритоносныхъ песковъ достигаетъ здѣсь 2,06 метра.

Въ томъ же самомъ оврагѣ, въ обрывѣ противоположной стороны (лѣваго берега), мы находимъ доказательство того, что первоначально этотъ оврагъ былъ глубоко промытъ въ толщѣ леса; это первый періодъ его жизни. Затѣмъ онъ былъ занесенъ слоистыми осадками,—второй періодъ. Снова размытъ еще глубже прежняго, притомъ несимметрично, такъ что одинъ берегъ состоитъ изъ основной террасы перваго періода, а другой изъ отложившагося во второй періодъ наноса.

Въ обрывѣ лѣваго берега, въ серединѣ оврага, вмѣсто леса мы находимъ залеганіе мелкослоистаго, тонко-глинистаго аллю-