

Выше по тому же самому оврагу, ближе къ верховью, появляется лёсъ, толщиной въ 2,5—3 м.

По оврагу, выходящему между Алексѣевскимъ и Дюкоревскимъ, кромѣ лёса въ 3 метра выходитъ плотный пластовой крѣпкій камень — слюнбакъ.

---

*Бошино.* Въ селѣ Бошинѣ, гдѣ находится волость, подъ 4°40' в. д., значительно сѣвернѣе Петровой (около 8—10 в.) мѣстность по всей окружности весьма сильно изрѣзана. Здѣсь проходитъ возвышенная гряда около 122,5 с. Въ самомъ селѣ проходитъ очень большой оврагъ, своими вѣтвями захватывающій въ различныхъ направленіяхъ значительное пространство. Но всѣ эти вѣтви теперь уже замыты. Это оврагъ отжившій.

Въ главной вѣтви, тамъ, гдѣ ее пересѣкаетъ городская дорога, выносятся изъ промоинъ боковыхъ склоновъ — кусками слюнбакъ. Въ той вѣтви, къ которой примыкаетъ самое село и церковь, склоны вполнѣ заросли, и внизу образовалось естественное маленькое озерко. Наверху въ селѣ, за церковью, противъ помещичьяго дома вырытъ колодезь, глубиной въ 17 саж. И на этой глубинѣ онъ не достигъ еще мѣла и остановился въ плотномъ слюнбакѣ, болѣе мягкія разновидности котораго, колодезь пронизалъ значительную толщу.

Въ той вѣтви оврага, которая продолжается къ большому лѣсу и тянется съ ЮЗ. на СВ., въ первыхъ боковыхъ оврагахъ выходовъ нѣтъ; а въ большой вѣтви, впадающей въ главный оврагъ противъ роши, съ праваго берега (около двухъ верстъ отъ Бошина) выходятъ только однѣ ползучія глины, красно-бураго цвѣта, которыя и продолжаютъ до самаго верховья оврага и тамъ постепенно принимаютъ характеръ лёсовидныхъ глинъ и уже выдерживаютъ вертикальные обрывы.

Въ *Коталановой*, по дорогѣ съ Уткиной на Синичену, видны выходы буровой глины, изъ которой выдѣлывается кирпичъ.

Къ сѣверу отъ Бошина, въ 2—3 верстахъ, по дорогѣ, ведущей въ городъ Карачевъ, выбравшись на «*верхи*», приходится