

въ оврагахъ Хорошилова и Лебёдки можно видѣть мощные его раз-
рѣзы (Лебедка 113 саж., Хорошилова 125; Лѣски 120; Цыпляев-
скіе дворы 121, Сергіевскіе дворы 119). Въ оврагахъ, къ сѣ-
веру отъ Лебедки, Нарышкиной и Богдановой лёсса нѣтъ, а раз-
виты только пески. Точно также, въ прилегающемъ къ верховьямъ
Цона и Ицки углу Карачевского уѣзда, гдѣ мѣстность у Навли
и Шаблыкина сильно падаетъ — *лёсъ исчезаетъ*; и тотчасъ же
рядомъ съ Навлей, у Зурина, при повышеніи мѣстности къ сѣ-
веру, снова появляется лёсъ. Этимъ же присутствіемъ значитель-
ной толщи лёсса я объясняю и чрезвычайно сильное размываніе
въ этой мѣстности (т. е. около Лебедки, Хорошилова, Алмазова,
Солнцевой, Себякина). Большія толщи лёсса быстро прорѣзаются
водой, благодаря легкой водопроницаемости, вглубь, и происхо-
дитъ сильное размываніе подлежающей коренной породы. (См.
Божидаявка). А между тѣмъ лёсъ продолжаетъ давать верти-
кальныя стѣны, которыхъ столбчатыя отдѣльности обрушиваются
цѣликомъ, сохраняя такимъ образомъ всю высоту обрыва, и да-
вая водѣ полную возможность и свободу низвергаться и еще
сильнѣе размывать подлежащія породы.

Для описываемаго района находимъ дополнительное указаніе
въ литературѣ. А именно у *Леваковскаго* (*Исслѣдованія осадковъ
мѣловой и слѣдующихъ системъ*) на стр. 13 находимъ, на осно-
ваніи статьи проф. *Романовскаго*, свидѣтельство, что въ селѣ
Яшномъ (лежащемъ вмѣстѣ съ Башкировымъ на границѣ трехъ
уѣздовъ—Карачевского, Орловскаго и Кромскаго) развитъ *бѣ-
лый мѣлъ* (см. у меня часть I, стр. 28 — 29). Меня удивляетъ
нахожденіе мѣла Г. Романовскимъ въ этой мѣстности. Я нашелъ
въ Большомъ оврагѣ (село Башкирово) дѣйствительно и мѣловыя
окаменѣлости, но вмѣстѣ съ тѣмъ я знаю навѣрное, что съ добы-
тыми здѣсь кусками *Inoceramus* овъ, *Ostr. halt.*, *Bellem.* и фосфори-
товъ, рядомъ, *въ томъ же мѣстѣ*, лежали — зубъ лошади, юрскіе
аммониты, а слѣдовательно это все составляетъ наносъ новѣйшаго
происхожденія, въ которомъ всѣ отложенія тщательно переме-
шаны и вышли даже окаменѣлости четвертичнаго періода.

По отношенію же къ даннымъ высотъ, приводимымъ г. Ле-
ваковскимъ, именно для Яшнаго 118,9 саж. въ параллель съ