

Сопоставляя близость Ястребенки и Суворовки съ Долголаптевкой и Сквородовкой, соотношенія указанныхъ высотъ и выходъ въ двухъ послѣднихъ деревняхъ несомнѣнно юрской глины, я склоняюсь къ тому мнѣнію, что и глей составляетъ позднѣйшее видоизмѣненіе той же самой юрской глины, которая послужила матерьялами для постпліоценов. образованій.

Логъ, лежащій къ западу отъ Цыпляевскихъ дворовъ очень крутъ и глубокъ; стѣны его падаютъ почти отвѣсно на 12—13 метровъ глубины; но мы имѣемъ здѣсь исключительно только выходы одного леса. Направленіе этого лога съ N—S.

Желая, хотя приблизительно, знать сѣверное распространеніе чистаго бѣлаго пишущаго мѣла, я отправился значительно сѣвернѣе описанныхъ мѣстностей въ село Мѣловое, расположенное въ семи верстахъ отъ Шаховскаго полустанка желѣзной дороги. Еще по самой линіи желѣзной дор., верстахъ въ 4 отъ станціи Шахово на западъ, по направленію къ Хотынцу, на самой линіи ж. д. мнѣ пришлось осмотрѣть вновь вырытый колодезь, и по свѣжему отбросу я могъ опредѣлить, что здѣсь пройдены слои 1) *опоки*, т. е. надмѣловой свѣтлой изъ зеленосѣроватой известковистой глины, 2) слои *слюнбака* или «*слюнбы*», т. е. плотныхъ глинистыхъ мергелей и 3) чистаго бѣлаго мѣла.

Въ самомъ селѣ Мѣловомъ, по рѣкѣ Лубнѣ, протекающей чрезъ деревню, развиты весьма мощные торфяники, подъ которыми залегаютъ сѣрые суглинки. Ниже ихъ лежатъ темносѣрыя глины, содержащія сферосидеритъ темнаго цвѣта и хорошаго качества.

Въ этомъ оврагѣ изъ торфяниковъ, по словамъ мѣстнаго владѣльца, генерала Осипова, вымываются въ значительномъ количествѣ кости ископаемыхъ млекопитающихъ, черепа носорога, бивни мамонта и пр. Генералъ Осиповъ показывалъ мнѣ свою довольно богатую, добытую здѣсь коллекцію, въ которой интересны цѣльные черепа *Rhynoceros Tichorhynchos*, часть черепа *Elephas primigenius*, нѣсколько бивней того же животнаго, зубы его же, рога лося, зубъ пощернаго медвѣдя и пр. Торфяники эти имѣютъ толщю нѣсколько болѣе 2 метровъ.

За деревней «Мѣловое», по дорогѣ на Савенки, хуторъ Бол-