

3) Слой желтаго и сѣраго сыпучаго песку съ глыбами сѣраго песчаника, крайне неправильныя формы и съ заостренными краями. Онѣ напоминаютъ глыбы песчаника въ *Кочергахъ*.

4) Тонкій слой крупно-зернистаго песку.

5) Сѣро-желтая песчанистая глина, въ нижнихъ горизонтахъ которыхъ попадаются закругленныя гальки мѣла и изрѣдка куски кремня.

6) Бѣлый мѣлъ.

Выходы мѣла авторъ указываетъ еще по Есмани въ *Холпковѣ*. А въ селахъ *Викторовѣ*, *Баничѣ*, *Мацковѣ*, *Кубаровѣ* и *Кочергахъ* въ крутыхъ обрывахъ выходятъ уже мощныя толщи песковъ съ крѣпкимъ *песчаникомъ*, (въ глыбахъ).

Въ *Мацковѣ* подъ глинами съ известковыми конкреціями лежатъ *ярко-красные пески* — (см. у меня *Вязѣнки*) иногда слабо-цементированные.

«За нимъ слѣдуетъ песокъ болѣе свѣтлой окраски и темно-желтый песокъ, лежащій на щебнѣ — песчаниковыхъ обломкахъ, покоящемся въ свою очередь на сѣромъ, иногда розоватомъ кремнистомъ песчаникѣ. Песчаникъ просвѣчиваетъ въ краяхъ въ небольшихъ кускахъ. Чѣмъ онъ занозистѣе, тѣмъ лучше. Подъ песчаникомъ лежитъ желтый песокъ».

По дорогѣ изъ *Мацкова* въ *Паутировы хутора* есть оврагъ—*Гончарное Провалье* или Средняя рука (въ 4 верст. по дорогѣ на *Шулешино*). Здѣсь такой разрѣзъ:

1) Сѣро-желтая глина съ известковыми конкреціями . . .	4	м.
2) Сѣрый сыпучій песокъ	1,4	»
3) Красный, оранжевый и розовый пески тонкими прослойками. Между ними попадаются прослой сѣрой горшечной глины	1,1	»
4) Пестрая глина, тонкой прослойкой	—	»
5) Оранжевая глина, дѣлающаяся все свѣтлѣе	1,4	»
6) Каолинъ	0,18	»
7) Охристый желтый песокъ	0,71	»