

Ледниковыми шрамами эти каналы не могут быть признаны, потому что мы никогда не находимъ цилиндрическихъ углубленій, вертикальныхъ и перпендикулярныхъ къ направленію шрама. Если это, можетъ быть, ходы *Pholas*, то почему они, всѣ параллельны? Вообще, я не берусь выяснить происхожденія этихъ каналовъ, и для меня они остаются полнѣйшей загадкой.

Для меня только совершенно очевидно, что шрамы и борозды на сливныхъ песчаникахъ въ Хорошиловѣ совершенно иного происхожденія.

Волково. Въ селѣ Волковѣ и смежныхъ оврагахъ, лежащихъ въ четырехъ верстахъ ниже по теченію отъ села Плоскаго, наблюдаются такіе выходы фосфоритовъ и жерновиковъ, особенно сильно развиты эти послѣдніе. На этомъ основаніи они тамъ разрабатываются на жернова въ громадныхъ ломкахъ. Одна большая на ребро, вертикально, поставленная глыба жерновика принята даже какъ межевой знакъ. (Сообщено мѣстными волковскими каменотесами) ¹⁾.

Пасерково. При южномъ концѣ деревни *Пасеркова*, съ лѣваго берега, впадаетъ въ рѣку Чернь оврагъ, тянуційся съ востока на западъ, на протяженіи двухъ верстъ. Здѣсь мы находимъ интересные выходы. Невдалекѣ отъ верховьевъ оврага (давлен. бар. 744,1. — 27°), находимъ выходы чернозема, толщиной на 0,35 м.; подъ нимъ залегаетъ лесъ, свѣтложелтаго цвѣта, весьма тонкаго зерна. Толща его 1,5 м. Ниже по оврагу, въ глубинѣ его, выходы *опоки* (давл. 744,82 — 27°), лежащей на 8,5 метровъ ниже верховьевъ оврага. Толщина пласта опоки не превышаетъ 3,33 м. Далѣе, книзу по оврагу, обнаруживаются выходы сперва тонкаго пласта *желтаго мѣла* (уровень его 745,1), а подъ нимъ уже слѣдуетъ *бѣлый мѣлъ*. Толща его не велика, но такъ какъ оврагъ падаетъ весьма круто, то поэтому мы одного сплошнаго разрѣза всей толщи не находимъ, а пласты послѣдовательно смѣняются на различныхъ пунктахъ разрѣза. — Ниже по оврагу находимъ выходы *фосфоритовъ*, залегающихъ въ пластахъ, незначительной толщины 0,15 м. (уров. залег.

1) Рисунокъ см. стр. 90.