

Мѣловые пласты, такъ хорошо выраженные въ *Николаевкѣ*, выходятъ на высотѣ около 3 саж. надъ водой и имѣютъ въ разрѣзѣ до 5 саж. Слѣдовательно на высотѣ отъ 70—75 саж. тянется *бѣлый мѣл.* Выше лежитъ крапчатый мѣлъ съ фосфоритомъ и надмѣловые рухляки, иногда — какъ около *Никольскаго монастыря* и *Висколя* спускающіеся весьма низко — доказательство, что они отлагались послѣ предварительнаго размыванія мѣла. Выше лежатъ элювій рухляка и бѣлая глины (хуторъ Рыловникова); пески съ песчаниками и лессъ.

Въ *Волобуевой*, отъ высоты въ 96 саж., идутъ толщи лесса и красной глины въ 10 м. или 5 саж. Ниже 91-й сажени идутъ пески съ песчаниками, толща ихъ отъ 4 до 6 сажень (т. е. отъ 91—86).

Изъ всего приведеннаго ясно, что приблизительный расчетъ толщъ мѣловыхъ и рухляковыхъ вѣренъ, и что мѣловые отложенія поднимаются на высоту до 85—86 саж. Но такъ какъ мѣлъ и мергеля подвергались сильному размыванію, то и на этой высотѣ часто находимъ пески съ песчаниками. При этомъ слѣдуетъ вспомнить, что въ *Курскѣ*, на высотѣ 74 саж. залегаютъ *фосфориты*, а въ городѣ *Рыльскѣ* — *мѣл.* И что — при общемъ пониженіи праваго берега отъ *Дроняевой* (Льговскаго у.) съ высоты въ 120 саж. до 95 саж. мы находимъ выходы *песковъ* и *песчаниковъ*, которыхъ тамъ не было. Замѣчательно, что *черныя глины Волынки*, залегающія въ пескахъ, не имѣютъ общаго распространенія и къ югу отъ *Рыльска* не встрѣчаются ¹⁾.

Сводъ наблюденій для окрестностей Рыльска.

	М е т р ы.
1. Краснобурая глина.....	3— 4
2. Лессъ	7— 8—14
3. Пески и песчаники	10—15
4. Элювій рухляковъ (бѣлая глина)....	3— 4
5. Пластинчатые рухляки.	5— 6
6. Крапчатый мѣлъ	3— 4

1) См. на отдѣльной таблицѣ въ концѣ книги разр. № 3.