гающими *суркой*, *мергелями* и *рухляковымъ мѣломъ* (крапчатымъ)?

Въ *Арбузовой* на берегу Свапы находимъ разрѣзы съ выходами глинистыхъ рухляковъ, бѣлаго мѣла, крапчатаго глауконитов. мѣла и мѣлоподобныхъ рухляковъ. Фосфорита нѣтъ.

Въ *Березѣ* выходитъ только одинъ бѣлый мѣлъ — нижніе горизонты его, съ конкреціями плотнаго *известняка*.

Мы послѣдовательно подвигались теперь отъ высоты дер. Бобровой и Привича въ 124—126 саж. на югъ, почти по меридіану, слѣдуя правому берегу рѣки *Свапы*.

Только къ западу отъ *Ожевой* у *Лубошевой* мы находимъ еще разъ высоту въ 117 саж.; далѣе къ югу мѣстность быстро падаетъ, что можно видѣть изъ слѣдующаго.

Боброво	124	Привичь	119
Лубошево	117	Асмонь	108
Расторогъ	114	Бычки	106
Богословка	112	Дерюгино	97
Овр. Корчи	108	Овр. Дерюгина.	104
Овр. Нелевъ	112	Хинецкое	108
Ладыгина	107	Мѣловое	104
Злыдино	106	*Уровень Свапы.*	*69,7*
Льгово городище	100		
Меньшиково	102		

Что же мы находимъ въ стратиграфіи мѣловыхъ отложеній, параллельно съ паденіемъ мѣстности? Не должны ли мы ожидать, что, по мѣрѣ того, какъ понижаются абсолютныя высоты, будутъ все болѣе выступать болѣе глубокіе пласты?

Въ *Бобровой*, *Трояновой* и *Черневкѣ* мы видимъ на сѣверѣ выходы *плиты фосфорита*; онъ, дѣйствительно, залегаетъ здѣсь глубоко, но это все верховья овраговъ; его абсол. высота отъ *93—96 саж.* Подвигаемся мы съ *Свапой* къ югу, и, вмѣсто ожидаемой юрской глины, видимъ, что въ *Злыдиной* тѣже горизонты фосфоритовъ слѣдуютъ за уровнемъ рѣки и уже въ Арбузовой приходятся почти при самомъ уровнѣ. Въ *Злыдиной* горизонтъ