

Разрѣзъ имѣетъ такой видъ:

РАЗРѢЗЪ 60.

1. Черноземъ.	0,4 м.
2. Глинистый сѣрый наносъ .	1,0 »
3. Сѣрая сланцеватая глини- стая опока	1,7 »
4. Желтый мѣлъ	0,1 »
5. Бѣлый пишущ. мѣлъ. . . .	2,0 »
6. Плотный твердый мѣлъ съ крапинками (глаукон.) . .	4,0 »
7. Переходъ крапчатого мѣла въ глинистый рухлякъ <i>донизу</i>	?
Общая толща болѣе. .	9,2 м.

Разрѣзъ этотъ находится на значительной высотѣ надъ уровнемъ Свапы; ниже толщи мѣловыя необнажаются.

Слой желтаго мѣла (№ 4 въ № 60) лежитъ на высотѣ 18 (восемнадцати) метровъ надъ уровнемъ нижней дороги. Поэтому возможно, что и въ Арбузовѣ также залегаютъ, — нѣсколько выше уровня рѣки, — тѣже фосфоритоносные пески, что и въ Злыдиной.

Второй слой разрѣза (№ 60) представляетъ, вѣроятно, простую альтернацію нижняго — третьяго, который вывѣтрѣлъ и разрыхлился. Здѣсь нѣтъ ни валуновъ, ни щебня; на этомъ наносѣ прямо растетъ лѣсъ; нависшіе корни крайнихъ деревьевъ закрываютъ верхнюю часть разрѣза.

Береза. Въ восьми верстахъ къ югу отъ Арбузова, по теченію Свапы, лежитъ большое село Береза, имѣніе г. Волжиныхъ и г. Кусакова. Здѣсь впадаетъ въ Свапу рѣчка Береза, скорѣе незначительный ручей, чѣмъ рѣчка. Здѣсь, по самому нижнему теченію его, по лѣвому берегу, тянется высокій обрывъ на протяженіи нѣсколькихъ верстъ. Высота его отъ 6 до 7 сажень. Какъ въ самой Березѣ, такъ и въ окрестностяхъ находится много выходовъ чистаго, бѣлаго пишущаго мѣла. Выходы его находимъ, особенно изобильно, около усадьбы г. Волжина, гдѣ его