

1. Желтоватобурый валунный суглинокъ съ пропластами валуннаго песку.
2. Охристожелтый глинистый песокъ.
3. Мягкій бѣлый мѣлъ.

Ниже по рѣкѣ *Ивоту* мѣлъ выходитъ еще въ *Антоновкѣ* и *Ивотѣ* (въ послѣднемъ у уровня воды).

Въ 20 верстахъ къ западу отъ села *Чуйковки* въ селѣ *Шатрищи* находимъ слѣдующее (Армашевскій):

1. Желтоватосѣрый слоистый песокъ 7 ф.
2. Бурый вязкій валунный суглинокъ 14 ф.
3. Пепельносѣрая огнеупорная глина, вверху окрашена кровянокрасными полосами 10 ф.
4. Бѣлый или желтый слоистый песокъ съ глыбами желѣзистаго песчаника 14 ф.
5. Мягкій бѣлый мѣлъ—почти у воды.

На рѣкѣ *Свѣтъ*, въ *Никитовкѣ* (всего въ 7 верстахъ отъ *Степановки*), значительныя обнаженія валуннаго суглинка.

Въ *Свисѣ* или *Свѣчѣ* (у *Орловки*) многочисленныя выходы мѣла, покрытаго валуннымъ суглинкомъ. У известковаго завода обрывъ мѣла въ 30 футъ (9 метр.). Въ нижнихъ слояхъ онъ переходитъ въ глауконитовый сѣроватый мѣлъ и содержитъ фосфоритовыя круляки. Въ *Орловкѣ* и *Ямполѣ* выходы валуннаго суглинка.

У села *Землянки* близъ хутора *Краснаго* невидно уже мѣла. Здѣсь выходятъ сѣровато-бурые пески съ плотнымъ песчаникомъ.

Изъ всего вышеприведеннаго для верховьевъ *Ивота* и *Свѣта* слѣдуетъ, что строеніе этой мѣстности слагается совершенно подобно окрестностямъ *Глухова*. А именно породы залегаютъ здѣсь слѣдующимъ образомъ.

- 1) Лѣссъ—незначительная толща, иногда покрытъ красно-бурой глиной.
- 2) Валунныя суглинки.
- 3) Темно-сѣрыя плотныя глины (только иногда — въ высокихъ мѣстностяхъ).
- 4) Зеленовато-сѣрые и свѣтло-зеленыя слоистые пески.
- 5) Бѣлые и желтые пески съ песчаникомъ.