

РАЗРѢЗЪ.

1. Растительный слой	—	м.
2. Красная глина	4	»
3. Желтые пески	} 2	»
4. Сѣрые пески		
5. Свинцово-сѣрая глина	—	»
6. Бѣлый мѣлъ	—	»

Окрестности станціи Зміевки, по Московско-Курской дороге.

На западъ отъ станціи, въ полуверстѣ отъ нея, начинается оврагъ, въ которомъ подъ небольшой толщей торфа, лежитъ голубовато-сѣрая глина, съ жеодами *сферосидерита*; окаменѣлостей не найдено. Торфъ въ верхнемъ слоѣ заключаетъ мелкую бобовую руду.

Къ востоку отъ Зміевки, на протяженіи нѣсколькихъ верстъ, проложены трубы для водопровода; глубина выемки сдѣланной для этого около 4,5 м. Отбросъ составляетъ бурая лёсовидная глина, съ массою бѣлыхъ дутиковъ. Но кромѣ того, въ этомъ же слоѣ попадаются отполированные валуны до 0,1 м. въ діам. изъ краснаго плотнаго, крѣпкаго песчаника крупнаго зерна. Кромѣ этихъ глинъ другихъ выходовъ нѣтъ.

Алексѣевское село. (Имѣніе г. Оливъ). Мало-Арх. у.

По ручью, текущему близъ хутора, находимъ рѣдкіе выходы сѣрой глины. На поляхъ подъ слоемъ лѣса, въ одинъ метръ толщины, лежитъ лёсовидная глина, болѣе свѣтлая и плотная, тонкія поры которой выстланы въ изобиліи бѣлымъ налетомъ извести. Еще ниже лежитъ болѣе темная бурая глина, восковаго характера съ смолистымъ блескомъ. Средній слой употребляется для выжиганія краснаго кирпича. Ниже лежатъ тонко-слоистые бѣлые и бурые слои перемежающихся песковъ. Нижніе слои ихъ ярко-охряные и красные. Въ верхнихъ горизонтахъ этихъ песковъ залегаютъ плотные жерновые песчаники отъ 0,4 до 0,55 м. толщины. Въ слояхъ песку попадаютъ прослой прекрасной сиренево-сѣрой глины, восковаго характера. Она имѣетъ смолистый блескъ угловато кристаллическій изломъ и очень легко перетирается въ