

выходы *трехъ пластовъ, поставленныхъ на голову* или по крайней мѣрѣ весьма круто падающихъ (см. Катыши, Гнѣздилово въ Кр. у.). Простираніе ихъ идетъ съ запада на востокъ; выходы пластовъ наблюдаются преимущественно въ самомъ руслѣ. Большею частью выходы эти вытянуты вдоль русла ручья и потому могутъ быть прослѣжены на значительномъ протяженіи. Иногда они врѣзываются въ тотъ или другой берегъ и тогда высоко поднимаются кверху. Характеръ сферосидерита здѣсь весьма плотный, цвѣтъ темно-сѣрый, изломъ чугунный, зернистый; рѣдко наблюдаются глинистыя разновидности, съ выпукло-лучистымъ изломомъ. Снаружи руда охряно-желтаго цвѣта и съ поверхности представляетъ концентрически скорлуповатое сложеніе. Это есть слѣдствіе поверхностнаго окисленія и метаморфоза породы.

Ниже села Сковородовки, по ручью также наблюдаются выходы сѣрой юрской глины и въ ней богатая залежь сферосидерита. Здѣсь онъ въ выходахъ имѣетъ красный цвѣтъ, такъ какъ переходитъ въ бурый желѣзнякъ интенсивной окраски. Выше села Сковородовки, по главной вѣтви оврага, тянущейся на сѣверо-западъ къ деревнѣ Долголаптеvkѣ, также наблюдаются выходы сферосидерита, и точно также прикрытаго торфяниками.

Немного недоходя деревни Долголаптеvkи, по правому берегу ручья, наблюдается большой разрѣзъ слѣдующаго содержанія.

РАЗРѢЗЪ 4.

Сверху: 1. Гумусъ	0,7 м.
2. Лесъ	3,0
3. Бурный песокъ	1,0
4. Голубой глинистый песокъ . . .	5,0 до низу.

Такъ какъ мы отъ Сковородовки поднимаемся по оврагу, то смѣна юрской глины вышележащими мѣловыми образованіями была-бы вполне естественна; но характеръ бурыхъ и голубыхъ песковъ остается для насъ совершенно неяснымъ, потому что они совершенно одинаково могутъ относиться и къ нижнимъ горизонтамъ мѣловой системы и къ третичнымъ образованіямъ. Фосфоритоносные пески несутъ обыкновенно голубой цвѣтъ или, по крайней