

дер. *Чичериной*, въ *Гниломъ* логу (выс. 110) выходитъ подъ торфомъ *юрская глина*. Выше лежатъ опять фосфоритоносные пески. Здѣсь много сферосидерита.

Въ селѣ *Студенокъ* ($52^{\circ}20'$) ($5^{\circ}20'$). Въ днѣ ручья выходитъ такая же темно-сѣрая юрская глина съ сферосидеритомъ; выше въ стѣнкахъ овраговъ видимъ пески, прикрытые толщей *мѣло-подобныхъ мергелей* въ два фута. Сверху налегаетъ лессъ въ 10'.

По р. *Тишимкѣ*, впадающей въ *Немедь* у *Студенка*, наблюдаются многочисленные выходы *мѣлоподобныхъ мергелей* въ 1 и 1,25 м. Мергель этотъ богатъ окаменѣlostями и содержитъ многочисленные *Ostrea canaliculata*, *Exogyra haliotidea* и *Bell. tiscron*. Изъ подъ мергеля выступаетъ, изрѣдка, слоистый песокъ съ фосфоритомъ.

Въ небольшомъ оврагѣ, впадающемъ противъ *Коровиной* (114 с.) въ верховьяхъ находимъ такой полный разрѣзъ:

1. Сѣро-желтый лессъ	— м.
2. Зеленовато-сѣрая глина	2 »
3. Мѣло-подобный мергель	1,1 »
4. Пески буро-желтые	— »
5. Фосфоритъ	— »
6. Пески	— »
7. Фосфоритъ	— »
8. Пески	— »

Въ круглякахъ *фосфорита* многочисленные остатки *Exogyra haliotidea* и *Ianira quinquecostata*.

Въ *Деберкиномъ* логу, къ югу отъ *Студенка*, на склонахъ холмовъ есть выходы слоистыхъ песковъ съ фосфоритомъ. Въ *Перерывномъ* логу, еще южнѣе, тѣже пески съ фосфоритомъ въ верховьи; ниже тѣ же пески, но уже съ выходами жерноваго камня.

Въ селѣ *Высокомъ*, при устьи *Немеда*, противъ селъ *Игина-Желень* и *Радубиши*, находимъ нѣсколько овраговъ, принадлежащихъ къ системамъ обѣихъ рѣкъ.

Большой восточный оврагъ, впадающій въ *Свапу*, имѣетъ