

Эта область уже захвачена у меня въ описаніи типичнѣйшаго района отложеній сеноманскаго яруса, съ сильнымъ развитіемъ какъ мѣло-подобныхъ мергелей, такъ и плиты фосфорита. (Ломовецъ, Шепелево).

Во всѣхъ оврагахъ села *Черни*, при верховьяхъ, видимъ *фосфориты*, а въ самомъ селѣ, въ большомъ оврагѣ выходы *черной* слегка *сланцеватой* *глины*, вѣроятно юрской.

Въ *Ждановскомъ* оврагѣ (см. М. О., стр. 82, р. 32) подъ лёсомъ *плита фосфорита*; ниже голубоватые *пески* въ 2 метра. Выбивающіеся внизу ключи указываютъ на близкое подлегание плотной юрской *глины*. (Абс. высота ключа отъ 98—100 саж.).

Ниже въ *Плоскомъ* опять выходятъ *плиты фосфорита*, *песчаного*. Онъ представляетъ высокой интересъ для геолога, но не въ практическомъ отношеніи (14—15% фосф. кисл.). Сверху подъ лёсомъ тонкіе пласты *мергелей*; *плита фосфорита* до 0,29 м., ниже *пески*, заключающіе еще агрегатъ *фосфорита*. Въ самомъ низу отложеній въ селѣ *Плоскомъ*, мощные *жерновики* безъ *окаменѣлостей*.

*Фосфоритъ* здѣсь богатъ *окаменѣлостями*. Кромѣ *Terebratula obesa* и *Ostrea canaliculata*, здѣсь необыкновенно много *Ianira quinquecos.* и *Spondylus striatus*. Эта послѣдняя форма, впрочемъ большею частью сильно разрушенная. Въ добытыхъ мною образчикахъ, особенно наглядно представляется отложеніе въ *плитѣ* послойно густаго кашицеобразнаго вещества, цементирующаго *песокъ* и разлагающіяся *раковины*, и *губки*. (Retisp. и Cribrosp.).

Въ селѣ *Волковъ* въ восточныхъ оврагахъ такіе же выходы *фосфоритовъ* и *жерновиковъ*.

*Пасерково*. Подъ лёсомъ лежатъ *опока* 3,3 м.; желтый и бѣлый *мѣлъ*, тоже до 3 м. Наконецъ *плита фосфорита* въ 0,15 м. и *пески* въ 5,35 м.

Дальше, значительно ниже, лежатъ *жерновые песчаники*, которые нигдѣ не покрываются *фосфоритной* *плитой*, (непосредст.) *Жерновики* залегаютъ *пластомъ* въ 2,2 метра, они заключаютъ въ себѣ *остатки древесныхъ стволовъ*.

Въ слѣдующихъ селахъ *Паниной* и *Лужкахъ* находимъ выходы только новѣйшихъ образованій въ видѣ *лѣсса* до 15 метровъ