

но и въ нагорьяхъ повсюду, на примѣръ въ склонахъ сада Ждимерской экономіи, подъ церковью, на поляхъ въ канавахъ, отдѣляющихъ Зиновьевскія владѣнія отъ крестьянскихъ, — вездѣ обильно фосфоритъ. Вслѣдствіе присутствія фосфорита въ руслахъ ручьевъ, почти вездѣ можно безъ опасности увязнуть, — на лошадяхъ ѣздить по дну *вдоль ручья*.

7. *Поповскіе Буки* оврагъ около Ждимера. Здѣсь въ руслѣ ручья находимъ громадныя глыбы сферосидерита; соотвѣтственно этому находимъ и сизо-голубую — и сизо-сѣрую глину, высоко поднимающуюся въ берегахъ. Въ лѣвомъ берегу есть хорошій ея разрѣзъ. Это глина юрская.

8. Въ оврагѣ *Барскій Низъ*, въ торфяныхъ обвалахъ, загромождающихъ и запружающихъ опять все русло, находимъ въ водѣ, на глубинѣ обильный наносъ фосфоритовыхъ галекъ. Интересно здѣсь это сильно развитіе торфяниковъ, теперь уже окончательно обсохшихъ, размытыхъ и большая часть торфа вынесена водой. Вѣроятно сильное размываніе фосфоритоносныхъ песковъ, такъ широко здѣсь развитыхъ, предшествовало образованію торфяныхъ болотъ. Отсутствіе песку и галекъ фосфорита во всѣхъ горизонтахъ торфа.

9. На склонахъ сада, въ Ждимерѣ, около церкви, выходятъ ржавые пески и въ нихъ рѣдкія гальки фосфорита.

10. По дорогѣ со Ждимера на востокъ и сѣверо-востокъ, тянется небольшой ложекъ съ ручьемъ, въ которомъ въ стѣнахъ, какъ и обыкновенно здѣсь, выходитъ торфъ, весьма тощій; подъ нимъ лежитъ слой охры и часто попадаются охряныя включенія въ перемытомъ сѣромъ суглинкѣ. А еще ниже идетъ весьма жирная синеватая глина, въ которой мною найдена раковина *Gurhaea dilatata*. По правому берегу, подъ торфомъ довольно большой обвалъ — здѣсь выходятъ ключи, — внизу обнажена плотная сѣро-голубая глина, на 0,6—0,8 м. толщины. Глина эта весьма жирная и вполне можетъ быть названа лѣпной. Дальше по лѣвому берегу показывается внизу буроватая глина, также плотная и жирная, но въ ней уже никакихъ окаменѣлостей нѣтъ.