

Сверху налегают лёсовидныя глины, подъ которыми слѣдуютъ желтые известняки весьма тонкоплитчатые (толщиной въ 2—2,5 снтм.). Они всѣ изрыты отпечатками и массами сохранившихся ядеръ водорослей; но отпечатки эти весьма неясные, большею частью орѣховидные.

Тонкослоистость этихъ известняковъ зависитъ здѣсь отъ нанесенной въ прослояхъ глины, голубовато-зеленаго цвѣта. Подслаиваются известняки *яркозеленой глиной* съ пескомъ. Глина весьма вязкая и жирная, а песокъ довол. крупный и неравномѣрно къ ней примѣшанъ. Окаменѣлостей нѣтъ. Въ плитахъ известн. нерѣдко кромѣ пластовъ замѣчаются горизонтальныя пещеристыя пустоты и ходы. Вѣроятно это Цитеринов. ярусъ Девона.

*Вишенка или Вишница* лежитъ въ трехъ верстахъ къ сѣверовостоку отъ Азаровки. Деревня эта окружена оврагами, раскинутыми въ различныхъ направленихъ. Противъ деревни есть молодой обрывистый оврагъ, въ которомъ, на глубину до 5,5—6 м. выходитъ бурый лёсъ съ кротовинами пористый, но безъ дутковъ и безъ раковинъ. Онъ покрытъ черноземомъ въ 1,5 ар. (1,05).

Рядомъ въ оврагѣ, проходящемъ близъ Орлянки, промыты склоны, и здѣсь видны только толщи чернозема въ 2 арш. и подлежающій лёсъ.

Дер. *Орловка* и *Потановка* расположены обѣ по правому берегу р. Рыбницы, но по разнымъ сторонамъ одного большого оврага. Въ склонахъ этого оврага находимъ ломки девонскаго известняка, изъ котораго здѣсь складываютъ амбары и хаты.

Въ склонахъ къ рѣкѣ промыты небольшіе овраги, въ нихъ выходятъ — сверху лёсовидная глина, а ниже известняки.

Кромѣ того мною были сдѣланы двѣ поѣздки въ Мало-Архангельскій уѣздъ для того спеціально, чтобы прослѣдить юрскія отложенія. Они были уже мною раньше констатированы въ Легастаевой, что на р. Дайманѣ. Въ этомъ году (87) мнѣ пришлось побывать на обѣихъ р. Плотичкахъ (Каратѣева, Костина, Удырева) и на берегахъ Сосны отъ Губкина до Мосайлова. Здѣсь на девонскіе известн. налегаютъ черныя и сизыя юрскія глины, заключающія изрѣдка мергелистый фосфоритъ въ кругля-