

Къ юго-западу отъ села—113 саж., а къ сѣверу 103. А такъ какъ разстояніе села отъ Свапы всего 3 версты, то понятно по-этому, что холмы здѣсь весьма круты и обрывы велики.

«*Моховой логъ*», идущій отъ западнаго конца села къ сѣверо-востоку, въ очень немногихъ промоинахъ своихъ береговъ, обнаруживаетъ присутствіе красной глины.

Въ самой рѣкѣ Малотечи, благодаря устроенной плотинѣ, нѣтъ выходовъ и берега низки. А при восточномъ концѣ села, на сѣверо-востокъ отъ лѣса, верстахъ въ двухъ отъ конца села, лежитъ высокій бугоръ, поросшій мелкимъ кустарникомъ. Здѣсь, какъ среди кустарника, такъ и на пашнѣ, прямо подъ гумусомъ, или же подъ небольшимъ слоемъ красноватаго песку, лежитъ розовый сливной песчаникъ, очень крѣпкій, содержащій иногда отпечатки листьевъ.

Въ Петровикахъ совершенно нѣтъ выходовъ.

*Ясенка.* Головинскіе постоянные дворы. Невдалекѣ отъ большой почтовой дороги, ведущей съ Фатежа на Кромы, подъ долгой 5° 30' въ Свапу впадаетъ рѣчка Ясенка. При пересѣченіи ея съ почтовой дорогой стоятъ Головинскіе постоянные дворы. Здѣсь въ оврагѣ, образованномъ ручьемъ, въ обрывахъ выходитъ торфъ на 6—7 метровъ толщины.

Подъ торфомъ слѣдуетъ сѣрая глина, покрытая слоемъ бурого желѣзняка.

#### РАЗРѢЗЪ 85.

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Торфъ. . . . .              | 7 м.        |
| Бурый желѣзнякъ . . . . .   | 0,2—0,3 »   |
| Сѣрая глина (кирпичная) . . | 2—2,5 »     |
| <hr/>                       |             |
| Всего. . . .                | 10 метровъ. |

Здѣсь же въ оврагѣ, выше ручья, и ближе къ дорогѣ, видны выходы зеленоватыхъ песковъ съ бурыми жилками. Пески не заключаютъ ни окаменѣлостей, ни фосфорита.

*Лактіоново.* Ниже по Свапѣ, къ западу лежитъ деревня Лактіонова, на самомъ берегу.