

Второй пластъ фосф.....	0,3	м.
Фосфорит. пески.....	3,0	»
Общая толща разр.....	12,27	м.

Замѣчается слабое паденіе пластовъ на востокъ. Общая толща залеганія фосфоритовъ 1,02 метра.

Наибольшая толща леса въ этомъ оврагѣ достигаетъ 8 и 9 метровъ.

Восточнѣе находимъ оврагъ въ 24 метра глубины; въ немъ тѣже выходы. Онъ впадаетъ у дер. Авиловой и носитъ ея имя.

Южнѣе дерев. Авиловой я прослѣдилъ теченіе Рясниковскаго ручья за Рясники, до широты Лужковъ, но напрасно, выходовъ не было. Только въ боковыхъ оврагахъ, на уровнѣ бьющихъ ключей вымывается жерновой песчаникъ. Лесъ здѣсь, какъ видно по обнаж. въ боковыхъ оврагахъ обладаетъ большой мощностью до 6 метр.

Западнѣе Рясниковскаго ручья и параллельно ему протекаетъ ручей Рѣчица, впадающій въ рѣку Чернь близъ деревни Солдаты.

Рѣчица. Рѣчица начинается вѣтвистымъ оврагомъ, къ западу отъ Хальзеевой, на высотѣ 121 саж. Верховье оврага, равно какъ и деревни Харланово и Лобаново для меня неизвѣстны. Я посѣтилъ Трубицину и Чернякову, но всѣ лога окружающіе ихъ замыты и заросли дубовыми лѣсами; частью они представляютъ простые лога, въ которыхъ выходы только одного леса.

Погарищина. Строеніе этой и окружной мѣстности выясняется разсмотрѣніемъ разрѣзовъ деревни *Погарищиной*, лежащей по притоку Рѣчицы-Погаркѣ, ниже деревни Погарище впадаютъ въ Погарку съ обѣихъ сторонъ лога, въ которыхъ наблюдаются выходы леса, мощностью до 9 метровъ.

Въ самой деревнѣ большіе разрѣзы слѣдующаго содержанія.
(сверху)