

того же вещества, но до 1 и даже 2 см. Въ этомъ слоѣ (3) замѣтны голубоватые прослой. Книзу лёсъ постепенно переходитъ въ сѣроватый суглинокъ. Все это ясно-воднаго образованія.

На поворотѣ оврага, тотчасъ ниже Баевой находимъ выходы кореннаго слюньбака, въ лѣвомъ берегу оврага.

Деревня Зиборово,

Овражекъ, впадающій въ главный логъ; р. около кирпичнаго сарая. Внизу, со дна идетъ до высоты въ 25—27 м. слюньбакъ, переходящій въ мѣлъ. Онъ покрытъ толщей краснобурой глины, при верховьи оврага переходящей въ лёсъ. Общая толща краснобурой глины и лёса 13 м.

РАЗРѢЗЪ 116.

1. Гумусъ	0,4—0,6 м.
2. Глинистый наносъ.	2 »
3. Лёсъ и краснобур. глина .	13 »
4. Рухлякъ и глинист. мѣлъ .	25 — 27 »

Вся толща въ 42,6 метровъ.

Хворостово (или *Форостово*, по мѣстному и на картахъ). Въ этой деревнѣ, вдоль лѣваго берега, впадаетъ рядъ небольшихъ боковыхъ овраговъ, въ которыхъ находимъ много выходовъ фосфоритовъ—часто въ искусственныхъ выборкахъ. Въ одномъ овражкѣ выходятъ,—подъ толщей слюньбаковаго наноса въ 5 метровъ толщиной,—два пласта фосфорита, отдѣленныхъ слоемъ песку въ 0,2—0,25 м. толщины. Верхній пластъ сплошной, толщиной въ 0,17 м.; нижній—аггрегатъ желваковъ до 20 см. мощности. Слѣдовательно, овраги Хворостова, отстоящіе отъ Пойминовскаго оврага Малиновца, на 7—8 верстъ, лежатъ съ ними на одномъ уровнѣ и заключаютъ тѣже самые 2 пласта фосфорита.

Посошково. Въ многочисленныхъ ямахъ сдѣланныхъ для выборки фосфорита, находимъ его выходы; прикрывающимъ пластомъ здѣсь служить сурка.