

кихъ песковъ, — внизу желтыхъ, потомъ охряныхъ и наверху красныхъ. Въ охряныхъ пескахъ, лежитъ плита красного желѣзистаго песчаника, въ 0,3 м. толщины и непосредственно на нее налегаетъ пластъ бураго желѣзняка.

Песчаникъ состоитъ изъ крупныхъ зеренъ кварца, въ 1—1,5 мм. до 2 мм. въ діаметрѣ сцементированныхъ водной окисью желѣза. Поверхность песчаника ровная, слабозернистая. Поверхность руды крупно-шишковатая. Рѣдко, — но можно въ ней отыскать кристалы желѣзнаго блеска.

Щигровскаго уѣзда.

Городъ Щигры. На берегу Щигрика, тамъ гдѣ выходятъ ключи, выше моста, находится рядъ обрывовъ, въ которыхъ обнажаются сѣрые пески съ фосфоритомъ, въ видѣ неправильныхъ сростковъ, ниже которыхъ лежитъ плита. Подъ черноземомъ мы здѣсь находимъ слой сурки (песчано-бѣлаго мергеля, проникнутаго фосфоритомъ). Сурка имѣетъ толщину въ 1,4—1,7 м. Она бѣлаго цвѣта, съ значительнымъ количествомъ песку. Но нижніе слои ея сѣрые, отъ значительной примѣси очень мелкихъ, но многочисленныхъ крупинокъ и зеренъ фосфорита. Далѣе, книзу идетъ сплошной слой изъ агрегата крупныхъ кругляковъ фосфорита до 1 и 1,5 дециметра длины. Толщина пласта въ 0,34 м. Затѣмъ идутъ сѣрые пески, съ мелкими кругляками того же фосфорита, на 0,3,—0,4 м. и второй слой фосфорита, болѣе мелкаго; затѣмъ крупная осыпь покрываетъ разрѣзъ на 5—6 метр., а внизу ясно видны слѣды раскопокъ и крестьяне свидѣтельствуютъ, что здѣсь именно и добывалась сплошная плита фосфорита.

РАЗРѢЗЪ ВЪ ЩИГРАХЪ.

1. Черноземъ	0,5—0,7	м.
2. Сурка бѣлая	} 1,4—1,7	»
3. Сурка сѣрая		
4. Слой агрегата фосф . . .	0,34	»
5. Сѣрые пески съ фосф . . .	0,4	»
6. Слой фосфорита	0,2	»
7. Осыпь до	6	»
8. Плита фосфорита		