

нымъ образомъ изъ типичнаго лёса, который и идетъ на указанное производство, находится небольшая выемка въ берегу ручья (лѣвомъ). Глубина ея три метра. Здѣсь представляется разрѣзъ такого вида.

РАЗРѢЗЪ 295.

1. Черноземъ	0,6	м.
2. Сѣрый суглинокъ	1	»
3. Сѣрый песокъ съ зеленоват. оттѣнк., темный, волнистый	0,7—0,8	»
4. Охристая волнистая глина (желѣзист. слой) ...	0,4	»
5. Темная аспидно-черная глина, жирная, кристалл.	1,5	»

Въ этой глинѣ (слой 5), въ одномъ боку разрѣза, проходитъ косой пластъ сферосидерита, толщиной отъ 0,065 до 0,07. Руда весьма большаго удѣльнаго вѣса. Сѣрый цвѣтъ ея подобенъ цвѣту офицер. сѣр. сукна. Руда лежитъ *настоящимъ сплошнымъ пластомъ*. Здѣсь же найденъ сплюснуто-яйцевидный сростокъ сферосидерита, вѣсомъ около 5 ф., весьма напоминающій, по общему очертанію, ежевика *Ananchites ov.*

Вглубь глина эта дѣлается все темнѣе, чернѣе и плотнѣе. Добыча ея весьма затруднительна. Здѣсь въ ней довольно много волокнистыхъ *иголъ гипса*.

(Ни окаменѣлостей, ни колчедана вовсе нѣтъ).

На противоположномъ правомъ берегу рѣки, почти прямо противъ описаннаго мѣста выборки (или противъ самыхъ кирпичныхъ заводовъ), находится высокій выступъ, и въ немъ выходитъ голубовато-сѣрый песокъ на 2 м., а на пескахъ налегаетъ два слоя фосфорита. Еще выше лежитъ песчанистый лёсъ, очень свѣтло-сѣраго цвѣта 2 м. Онъ перемежается съ весьма тонкими волнистыми прожилками слюньбаковыхъ желваковъ, достигающими 0,03 м. въ толщину. Въ этихъ же обломкахъ слюньбака (слюдисто-глинистаго рухляка иззелена-сѣров. цвѣта), попадаются куски какихъ то *Inoceram'овъ*.