

большомъ оврагѣ подъ казармой, мы находимъ интересные раз-
рѣзы.

Ближайшій къ казармамъ разрѣзъ имѣетъ слѣдующій видъ.

РАЗРѢЗЪ 52.

1. Гумусъ	0,2 м.
2. Лѣсъ	2,0 »
3. Сѣрые слоистые пески	2,0 »
4. Темносѣрый песокъ	0,6 »
5. Свѣтлосѣрый песокъ	1,3 »
6. Темносѣрый песокъ	0,7 »
7. Слоистые пески	1,0 »
8. Желтый слой съ ржавыми конкреціями	1,0 »
9. Бѣлый песчаникъ, слабо-це- ментированный	1,0 »
10. Свѣтло-бурый песокъ	1,5 »
11. Бѣлый песокъ съ ржавыми пятнами, этотъ слой уходитъ ниже дна оврага	2,0 »

Толща разрѣза отъ 11 до 12,5 метр.

Выше по оврагу видно, что сплошной слой свѣтлосѣраго пе-
ску заключаетъ свѣтлобурья пятна, концентрически обведенные
ржавыми кругами и ядра желѣзной окалины. Разрѣзъ этотъ
весьма интересен¹⁾. Свѣтлосѣрый песокъ принимаетъ явственный
голубой оттѣнокъ. На немъ рѣзко выдѣляются круглыя бурья
пятна. Центръ cadaго составляетъ вертикально поставленный
желвакъ бураго желѣзняка (иногда сѣрнаго колчедана), палко-
образной формы. Такъ какъ корни этихъ палокъ глубоко уxo-
дятъ въ песокъ, а этотъ послѣдній легко осыпается, то поэтому,
въ результатъ получаютъ торчащіе изъ песка на 3—4 вершка
желѣзные колышки, точно нарочно воткнутые. Такъ какъ кон-
туры бурыхъ пятенъ рѣзкіе, то надо полагать, что они позднѣй-
шаго происхожденія, сравнительно съ ядромъ, и явились вслѣд-
ствіе отложенія продуктовъ разрушенія сѣрнаго колчедана.

1) См. слѣд. рисунокъ.