

слояхъ. Верхній лежитъ на двѣ сажени глубже чернозема. Нижній почти у самаго дна оврага, понемногу скрываясь въ немъ. (Высота мѣстности 120 саж.).

Слѣдовательно, по условіямъ залеганія, фосфоритъ заслуживаетъ здѣсь разработки, хотя содержаніе фосфорной кислоты, вѣроятно, не превосходитъ 18—16%.

За выгодность разработки камня говорятъ здѣсь слѣдующія условія.

1. Сильная изрѣзанность мѣстности вѣтвистымъ оврагомъ, а потому—бездоходность земли подлежащей порчѣ; легкій доступъ къ камню.

2. Незначительная глубина залеганія.

3. Двуслойность—что даетъ, при уклонѣ дна, болѣе легкую разработку.

4. Залеганіе не плитой—меньшая механическая обработка.

5. Сильное паденіе русла Тишимки; а потому, при запрудѣ, значительная сила водянаго двигателя.

6. Близость торфяныхъ залежей (въ Бельдяжкахъ и Пузеевой) для предварительнаго обжога.

7. Близость хорошей шоссированной дороги—въ 3 верст., а верховая дорога 2 версты.

Но при всемъ томъ эта мука изъ фосфорита могла бы имѣть только мѣстное значеніе, — только для Кромскаго и Дмитровск. уѣздовъ.

Продолжая подвигаться вверхъ по теченіи р. Тишимки. Около Череповой, выше и ниже деревни выходы только юрской глины съ рудой; какъ это и должно было ожидать, такъ какъ мѣстность эта немногимъ выше уровня р. въ Бельдяшкахъ. Выше Череповой, въ двухъ верстахъ отъ нея, съ лѣваго берега впадаетъ руч. Березнякъ, въ берегахъ которая сильно развита черносиняя жирная келловейская глина, съ обильной рудой сферосидерита. Она прикрыта только торфяниками, содержащими вивіанитъ.

Съ праваго берега — съ востока впадаетъ Ямный логъ, — немногимъ выше Березняка. Такъ какъ онъ врѣзывается въ ту же возвышенную гряду, въ которой лежитъ Гибельный оврагъ у