

Въ послѣднемъ оврагѣ, идущемъ къ западу отъ Тускори, близъ дер. Поповки, находятся двѣ штольни. Одна изъ нихъ въ 300 шагахъ отъ рѣки. Я прослѣдилъ ее до конца. Сначала дно идетъ круто, почти подъ угломъ въ 10° , потомъ значительно положе. Корридоръ дѣлаетъ нѣсколько заворотовъ, и конечное зало его, въ которомъ и происходитъ ломка мѣла и саморода, находится въ разстояніи 270 шаговъ отъ входа. Потолокъ штольни при входѣ состоитъ сначала изъ опоки (глинистаго мергеля) сѣроватаго цвѣта. Потомъ сводъ углубляется въ мѣлъ, который имѣетъ здѣсь толщину въ 5—6 саж. Сурки здѣсь нѣтъ. Самородъ толщиной до 30 см. Сорочка на немъ неясна — т. е. не свободно отдѣляется. Мѣлъ имѣетъ разы, которые здѣсь особенно темнаго цвѣта. Самородъ также съ разами. Онъ зернисто-песчанистый и не содержитъ окаменѣлостей. Мѣлъ здѣсь не хорошъ: нечистый, съ сѣрыми пятнами и желтыми гнѣздами, которые при обжиганіи мѣла на извѣсть, оказываются глинистыми и даютъ «кулаки».

Надъ мѣломъ толща опоки достигаетъ отъ 13—15 до 22 метровъ, какъ это хорошо видно по большому обвалу, при устьи послѣдняго оврага. Напластованіе ея совершенно горизонтальное. Тонкая слоистость ясно выражена; сверху коренная порода сильно вывѣтривается и обращается въ труху, — альтернація. Каганцы готовятъ рабочіе именно изъ этой породы, въ формѣ каблука, выдолбленнаго посрединѣ. Песокъ, въ которомъ лежитъ здѣсь пластъ фосфорита — буровато-сѣраго цвѣта. Окаменѣлостей невидно. Послѣ раскальванія плиты фосфорита, куски тащутъ кошкой и отвалакиваютъ въ сторону. Потомъ уже на носилкахъ выносятъ его наружу.

Что касается до самой штольни, то потолокъ часто понижается ниже 2 аршинъ; но большею частью около 2,25—2,5 арш. Ширина хода достигаетъ часто двухъ метровъ, а рабочее зало выбрано теперь до 6 метровъ ширины.

Капѣль воды силенъ только при самомъ входѣ, въ трехъ-четырехъ саженьяхъ. Дальше случаются только обвалы мѣла. Краснюга, (такъ называютъ здѣсь красноватый мергель) покрываетъ сурку не вездѣ; но мѣстами она выражена весьма хорошо.