

напримѣръ въ пограничномъ логу между Хорошиловымъ и Алмазовымъ; или же напротивъ того сѣрный колчеданъ проникаетъ сланцеватыя глины образуя самостоятельные пропластки, довольно значительной твердости. Таковъ напримѣръ слой сѣрнаго колчедана въ Орловскомъ уѣздѣ, близъ р. *Непологи*, въ небольшомъ оврагѣ, отходящемъ отъ *Дмитровки*. Слой лежитъ въ синечерныхъ глинахъ, а выше попадаютъ кругляки *фосфорита*.

Сѣрный колчеданъ (FeS^2) — какъ извѣстно вовсе не годится для выжига *железа* (хотя и содержитъ 46,66% чистаго желѣза), но изъ него готовится *железный (зеленый) купоросъ* и *сѣрная кислота*, которая можетъ имѣть въ послѣдствіи мѣстное примѣненіе — для переработки фосфоритовъ въ суперфосфаты.

Х. Кремень.

Кремень не представляетъ собою значительной цѣнности; но тамъ, гдѣ онъ залегаетъ, какъ въ нашемъ мѣлу въ значительномъ количествѣ и при томъ удобно къ выборкѣ, онъ представляетъ продуктъ значительной важности для заводовъ фарфоровыхъ, опакowychъ и стекольныхъ. Для безцвѣтной стекольной массы требуется песокъ (кремнеземъ) не содержащій желѣза; такой песокъ — вполне чистый — встрѣчается рѣдко, — вотъ почему кремень имѣетъ значительное примѣненіе. Изъ *Миценска* за годы съ 60—62 вывезено *кремня* по Окѣ — 3350 пудовъ. На Ямбургскій опакowyй заводъ кремень доставлялся изъ Англіи. Досчатый кремень, залегающій въ Брянскомъ и Трубчевскомъ уѣздахъ въ мѣлу тонкими дюймовыми плитами, можетъ быть примѣненъ для кровель, стѣнъ, столовъ и пр.

ХІ. Известнякъ.

Въ уѣздахъ Мценскомъ, Орловскомъ, Кромскомъ, Мало-Архангельскомъ и др. находятся ломки девонскаго известняка, идущаго на приготовленіе лѣстницъ, бута, фундаментовъ; затѣмъ для обжига на известь. Обожженный золотомъ доставляетъ хорошее удобреніе. Щебень съ этихъ ломокъ у Салтыкова, идетъ на шоссе Орловско-Кромское. Нѣкоторыя разности известняка представляются при вынутіи изъ каменоломни вполне плотными; а за-