

Рассмотренный сферосидерит б. Щигровского уезда представляет собою только часть большого района распространения его в Орловской губернии, где он выходит на поверхность в долинах рек.

Делать оценку залегающих в Щигровском уезде залежей сферосидеритов преждевременно, за недостатком исчерпывающих данных.

Песчаники.

Одни из песчаников, распространенных в Курской губернии, залегают среди сеноманских (подмеловых) песков, следовательно, могут выходить на поверхность только на севере губернии, а другие песчаники залегают в песках третичного возраста, распространение которых, как нами уже рассмотрено, в губернии широко.

Среди как тех, так и других выделяются песчаники определенной плотности и величины зерна, которые идут на приготовление жерновых камней.

Наиболее подходящий песчаник для жерновов чаще находится в подмеловых песках, как-то: у с.с. Бузец, б. Дмитриевского у., Троицкое, б. Фатежского уезда. Его также находят и в третичных песках: у с.с. Берюха, Петуховки, б. Путивльского уезда.

Третичные песчаники очень часто бывают сливными, т.-е. такими, у которых цементирующее кремнистое вещество совершенно сливается в сплошную массу кварцевые зерна песчаника.

Сливной песчаник серого цвета распространен в Курской губ.; он встречается в уже упомянутых с.с. Берюхе, Петуховке и уроч. Лавы, б. Путивльского уезда; в с.с. Самарке, Марково и Дурово, Рыльского уезда; в Трубейке, б. Обоянского уезда; в Крапивном, Ольховатке, Чумичевой Роще, Белгородского уезда, у г. Тима и во многих других местах. У с. Берюх на глубине 6 метр. (2,8 с.) залегает сливной песчаник толщиной 1,06 метр. (0,5 с.), под которым песку 0,43 метр. (0,2 с.), затем второй пласт сливного песчаника толщиной 2 метра (0,94 с.), под которым песку 1,80 метр. (0,85 с.) и, наконец, третий пласт толщиной 5,9 метр. (2,77 с.).

В с. Берюхе песчаник разрабатывается крестьянами около 40 лет; а в каменоломнях того же села среди полей разработка производится около 60 лет.

Сливной песчаник очень крепок; он является прекрасным материалом для мощения и шоссе. У нас он идет на мощение улиц и дорог. Подольско-Харьковское шоссе к югу от Курска настилается этим камнем в то время, как на севере для этой цели служит фосфорит; но за недостаточной изученностью месторождений песчаника в губернии и за недостатком открытых карьеров, камень для некоторых участков шоссе приходится привозить за 21—27 километров (20—25 верст) или предпочитают выписывать из Кременчуга гранит.

Это еще лишний раз показывает, что мы не умеем пользоваться своими природными богатствами.

Ниже белых кварцевых песков, в которых преимущественно встречается кремнистый песчаник, лежит глауконитовый песок, кремнисто-глинистым или только глинистым веществом местами сцементированный в глауконитовый песчаник. Этот песчаник желтовато-серого цвета с зеленоватым оттенком, зависящим от очень мелких зерен глауконита; благодаря несовершенному цементированию, он является несравненно слабее сливного песчаника и идет на постройки. Укажем