

трудно, по причина, че трапищата трѣбва да се раскопаватъ до 6 боя дълбоко, за да се достигнатъ гипсенитѣ пластове.

Работниците (селянитѣ) показватъ на посѣтителитѣ нагледно свойствата на гипса, а именно зематъ двѣ „ласкала“, триятъ ги едно о друго, като ги намокряватъ по-напрѣдъ и показватъ яккото имъ слѣпяване. За селянитѣ било би по-стодно, ако би да отстъпятъ правото за експлоатиране на търговеца, защото може да прѣдприеме правилното разработване.

Види се, че въ цѣлата околия, както въ с. Кършаллии, Радне-Махала, Имитлии, Бештепе, Дилджилери, Сейменъ и пр., въобще гдѣто е распространена неогеновата формация (сравни съ геол. карта), се намира изобилно расространенъ гипсъ.

До с. Радне-махала, $\frac{1}{2}$ часъ на истокъ въ „Солената долчинка“ дѣждътъ измива голѣми кжчета гипсъ. Минжлата година донесли отъ тукъ двѣ кола гипсъ за построяване на Радне-махленската черква.

Отъ с. Бештепе и Имитлии донасятъ сѣщо гипсъ, нѣ той не е толкова чистъ, както Кършаллийскій. Въ с. Дилджилери (Каваклийската околия) се намиратъ въ прѣстѣта гипсени бучки заедно съ гипсени кристалчета; види се, че чрѣзъ копанието, по тѣзи мѣста ще могатъ да се намѣрятъ пластове отъ гипсъ както въ Кършаллии.

Близу до Сейменъ (у р. Марица), въ Аладаглийската курия, се намира кристализиранъ гипсъ (алчия), който въ голѣмо количество се прѣнася на всѣкадѣ за разни нужди. Този гипсъ е размѣсенъ съ иловина (мергель).

Гипсъ се намира и въ околността на г. Сливенъ (Авланската курия с. Сотиря) и пр.

По тѣзи мѣста, гдѣто е распространена неогеновата формация, се забѣлѣзва голѣмъ недостатъкъ отъ добра вода за пие-ние; по причина че пластоветѣ, прѣзъ които минува водата, сѣ проникнати съ лесно растопителни органически вещества. Тѣй напр. водата въ Радне-махала и пр. е блудкава, тръпка.

Названията „Солена долчинка“ до с. Радне-махала, Кършаллии, „Солена рѣка“ до Талашманлии, произхожда отъ образуването на геренливи мѣста, каквито въ Шипченскій Балканъ „Солена поляна“, до с. Жеравна въ Источний Балканъ „Солища“, въ княжество България „Тузлукъ“ и пр.

Названието *Тозлукъ*, което по-вечето се изговаря *Тузлукъ*,