

чаване сила, направление и постоянство на вѣтъра, както и геологическата структура съ подпочвенитѣ води и земни пластове на терена подѣ Краставо поле.

Въ всѣки сливенски дворѣ има нужнична яма за събиране нечистотии и човѣшки испражнения, които се всмукватъ отъ почвата и въздуха. Споредъ прочутия хигиенистъ Д-ръ Петенкоферъ всѣка нужнична яма за 24 ч. отдѣля толкова куб. м. вредни газове въ въздуха, колкото е кубическото ѣ съдържане. Отъ това можемъ да си представимъ колко Сливенъ е неблагоустроенъ, нечистъ и нехигиениченъ градъ. Така презъ 1903 г. на сливенското население отъ 24,549 хил. души, смъртността е била 18'61%, отъ които 10% сж умрѣли отъ заразителни болести. Споредъ изчисленията на видни учени техници, население отъ 25,000 души за една година дава 574,855 клг. испражнения, пикочъ и помии, а тия съдържатъ 148,735 клг. азотъ и фосфати—годишно производство на нѣколко европейски фабрики. Отъ това явства вредата, която Сливенъ има отъ липсата на канализация и ползата, която ще има отъ оросяване на неизползваното грамадно Сливен. Краставо поле. Чрезъ канализацията, която може лесно да се прокара по брѣговетѣ на градскитѣ рѣки, всички кжщни испражнения, нечистотии, дъждовни води и пр. чрезъ кюнци се отвеждатъ въ по-голямнитѣ градски канали (колектори), водещи въ близкитѣ край града рѣки. За тия неизползвани нечистотии Викторъ Хюго въ „Клетницитѣ“ казва: „Грѣшно е тия отрови за човѣка да се откарватъ въ рѣкитѣ, когато могатъ да наторятъ земята“. Действително тия нечистотии, като пълни съ огромни количества азотни вещества, фосфати и органически отпадъци, сж най-добрия торъ за почвата.

Прострѣното на югъ отъ Сливенъ равно по наклонъ обширно, пусто поле, наречено „Краставо“*, джбовитѣ гори на което преди 100 г. рускитѣ войски на пжть отъ Сливенъ за Ямболъ трѣбваше да изсичатъ, до преди 3-4 г. бѣ покрито съ драки и млѣчокъ, служещи за разходка и храна на стотици градски гладни овци и дръгливи крави. Държавата ни въ желанието си да използва и оползотвори това обширно пусто поле, срѣдъ него, южно отъ шосето „Тузла-Йолу“, създаде Опитно землед. поле, като даде идеята за разработване и посѣване съ хлѣбни растения и черници по-плодо-роднитѣ му части. Идеята се възприе отъ Сливен. община, затова въ тоя кратъкъ периодъ отъ време труда на граждани и военни се използва на дѣло и даде отлични резул-

* Краставо поле си е получило името отъ равното като човѣшка кожа Сливенско поле, покрито съ драки, подобно на струпеитѣ отъ краста.