

да искатъ това. Защото заради смѣтките на 20—30 души мелничари тѣ не бива да понасятъ загуби въ пари и здраве.

Загубитѣ, които наводнението нанася, не се ограничаватъ само тукъ — въ чертата на града. Тукъ тя е видима. Има и друга загуба. Невидима загуба. Тя се шири изъ полето и нанася голѣмо зло на нашето земедѣлие.

Слаба представа за това зло можемъ да добиемъ отъ случая съ гореописаното наводнение.

Наводнението трая само около 50 часа, т. е. докато усилено се топѣше снѣгътъ по южнитѣ склонове на Сръдна-гора. Следъ това водата се прибра въ леглото си.

Водата, която въ това време се излѣ презъ Каршияка, по наша преценка, бѣше най-малко 3,600,000 кубически метра, а Марица при моста за сѣщото време прехвърли най-малко 12,600,000 куб. метра вода.

Водата отъ потока (предъ Каршияка) по нашитѣ изследвания носѣше по 2 грама тиня въ литъръ. Отъ тая тиня 0'205 гр. се указа органическа материя (торъ). Водата на Марица носѣше по 1'35 гр. тиня въ литъръ, отъ която 0'205 гр. органическа материя (торъ).

Нека направимъ смѣтка, какво сж изнесли мжтнитѣ води на потока и Марица изъ полето само за 50 часа. Отъ потока сж притекли 3 милиона и 600 хиляди куб. метра вода = 3,600,000,000 литра. Всѣки литъръ съдържа по 2 гр. тиня — всичко 7,200,000 кгр. Заедно съ тинята е изнесено 738,000 (3,600,000,000, $\times$ 0'205) кгр. торъ. Или потокътъ е изнесълъ 720 вагона тиня, отъ които 74 вагона торъ.

По сѣщия начинъ намираме, че Марица (при Пловдивъ) е отвлѣкла вънъ отъ предѣлитѣ на България 17,010,000 кгр. тиня съ 2,583,000 кгр. торъ.

Въ тая смѣтка не влизатъ плуващитѣ листа, корени и части отъ стѣбла, количеството на които е много по-голѣмо отъ торната материя, която ние измѣрихме въ тия води.

Даденитѣ цифри говорятъ ясно и убедително: изъ пловдивското поле, което и безъ това се нуждае отъ торене, поройнитѣ води само за едно твърде кжсо време изнесоха 2,000 вагона тиня съ 325 вагона най-финна торна материя.

А можете ли си представи, какво грамадно количество ценна за земедѣлието торна материя извличатъ пороищата презъ цѣла година изъ земитѣ на България? . . .