

ПРО ОУЧ ВАНИЯ

Относно подобрението на Радовишкото поле

1. Състояние и общо описание на р.Стара и притоците ѝ.

Отъ южните поли на Плачковица планина и северните на Смърдешъ е притеснено Радовишкото поле, което заема обработвана площ отъ 51000 декари.

По средата на полето протича реката Стара, която въ долното си течение минава през Струмишкото поле, наречено е Струменница и се влива въ р.Струма.

Река Стара води началото си отъ малки извори и Емербеговия бунаръ намиращи се отъ дясната страна на пътя Радовиш-Струмица, със едно начално количество отъ около 10 л/сек.

До смърснето си съ водите на Ораховската река, р.Стара почти няма никакво корито и лежатуша средъ полето, като нанася поражения на бръговете при новия чифликъ. Въ този си участъкъ прибира водите на малки извори отъ подпочвените водопрепустливи пластове които тукъ излизватъ на повърхността.

Отъ смърснето съ р.Ораховска до с.Покрайчево, реката върви въ плитко корито, което не е въ състояние да прибере големите води на вливащите се отъ лявата страна притоци и затова тази се разлива по полето, безъ да прави поражения.

Единъ каналъ за напояване има отъ дясната бръгъ се одлия отъ реката и следъ 1 км. пътъ се връща отново въ същата.

Единъ примитивен язъ въ коритото на реката лежи отъ с.Покрайчево, одвя водите за напояване Злеовския оризища на дясната бръгъ на реката, а 3 км. по нататъкъ другъ язъ за отвеждане водите въ Сушевския оризища на лявия бръгъ на същата.

Притоци на р.Стара.

Притоците на р.Стара, които слизатъ въ Радовишкото поле съ отъ значение за приликата на заливанията и натлачванията въ полето. Затова давамъ поотдълно:

А. Дълни притоци.

Отъ дясната страна на р.Стара няма нито единъ притокъ съ постоянно вода. Отъ полетъ на Старешъ се спускатъ пороите:

а/Кара дереси - черни потокъ съ малка дължина отъ 3 км., но големъ водозборенъ басейнъ отъ около 5 km^2 . Презъ големи дъждове донася дребенъ материалъ когато натлачва въ Иновското поле.

б/Калугерица порой съ дължина отъ около 6 км. и водозборенъ басейнъ 4.5 km^2 . Минава презъ с.Калугерица. Пороя не носи материалъ. Северно отъ държавния пътъ няма корито и водата се разливъ.

в/Возанския порой съ дължината отъ 6 км. и водозборенъ басейнъ 7 km^2 .

г/Дукатинския порой съ дължина отъ 5-6 км. и водозборенъ басейнъ

д/Радичевския порой съ дължина на талвега 5 км. и малъкъ водозборенъ басейнъ отъ 4 км².

Возанския, Дукатинския и Радичевския порои донасятъ едъръ проенъ материалъ и го наслагатъ въ коритото на р. Стара. По тъкъвъ начинъ настъпва препицване на водата въ рѣката, издигане на рѣчното корито, образуване много лжкатушвания, които за оризища.

Б.Лѣви притоци

а/ Безименни порои - който минава покрай пътя отъ Щипъ за Радовимъ съ дължина около 2.5 км. Носи материалъ и наета частъ отъ полето предъ тютюневия складъ.

б/ Радовишката рѣка, слиза отъ полетъ на пл. Плачковица, съ водозборенъ басейнъ отъ 79.5 км² и дължина на талвега около 22 км. По сѫщия материалъ натрупва въ средното си течение, а дребния донася и натлачва въ района на града, въ коритото си до полската воденица, а по нататъкъ, понеже рѣката нѣма никакво корито, водата се разливва по полето и