

риканскитѣ Съединени Щати, Аргентина, Канада и др., особено първитѣ. На това е спомогнало не само историческото развитие на страната, но и нейната повърхност. Рѣдкостта на населението и липсата на работни рѣце сж били най-голѣмата мжчнотия, съ която трѣбвало да се справят първитѣ заселници на Сев. Американскитѣ Съединени Щати. Тая нужда тѣ задоволили, като въвели машината. На това обаче доста спомогнала и самата мѣстност. Широката плодородна степ отататѣкъ Мисисипи напълно отговаряла на всички условия за развитието на едро зърнено производство, извършвано съ машини.

Ето какъ изразява своитѣ впечатления единъ пжтникъ, който по-сетне посетилъ тия мѣста. „Представете си, пише той, златно поле, което се простира на 30 квадр. километра. Вѣтърътъ леко поклаща неговата повърхностъ и навсѣкжде очитѣ ви виждатъ единъ цвѣтъ: цвѣтъ подобенъ на багритѣ на захождащото слънце. Тамъ на хоризонта марширува армия: начело върви генералътъ, следъ него щабътъ на механицитѣ. Не саби и щикове блещатъ на слънцето. Клещи и чукове — ето тѣхното оржжие. Не звукове на музикални инструменти се разнасятъ по въздуха. Тамъ се движи батарея отъ 24 жѣтварки. Локомотивитѣ пхтятъ. За една минута, съ единъ размахъ на грамаднитѣ си рѣце, снабдени съ стоманени прѣсти, машинитѣ по-

жънватъ едно пространство отъ 30 метра, презрително отхвърлятъ снопитѣ и пакъ подигатъ своитѣ незнаещи умора рѣце. Техническиятъ напредѣкъ видоизмѣни не само начина на производството, но даде и новъ образъ на цѣлото производство“.

Благодарение на машината днесъ отъ единъ декаръ земя въ Германия се получава два пжти повече, отколкото у насъ, а въ Дания и Белгия два и половина пжти повече. При обработването на земята съ машина, обаче, се прави икономия не само на труда, но и на материала. Така, при съянето съ рѣце много семена пропадатъ безъ полза. Като се сѣе съ редосѣялка, това се избѣгва. Също то става и при наторяването. Когато торението се върши съ рѣце, нѣкжде отива повече торъ, отколкото трѣбва, а нѣкжде ни какъ. При наторяването съ машина това става равномѣрно и навсѣкжде на почвата се дава по толкова, колкото е потребно.

Ползата отъ машината за подобяване на селското стопанство днесъ е съзната и отъ нашия селянинъ. Споредъ земеделската статистика за 1923. година въ страната ни е имало 470 косачки, 552 редосѣялки, 6612 жѣтварки, 4970 триори, 1690 вършачки и 104 моторни плугове. Наистина по-голѣмата частъ отъ тия машини сж собственостъ не на земеделцитѣ-стопани, а на разни частни капиталисти или акционерни дружества, които при набавянето имъ