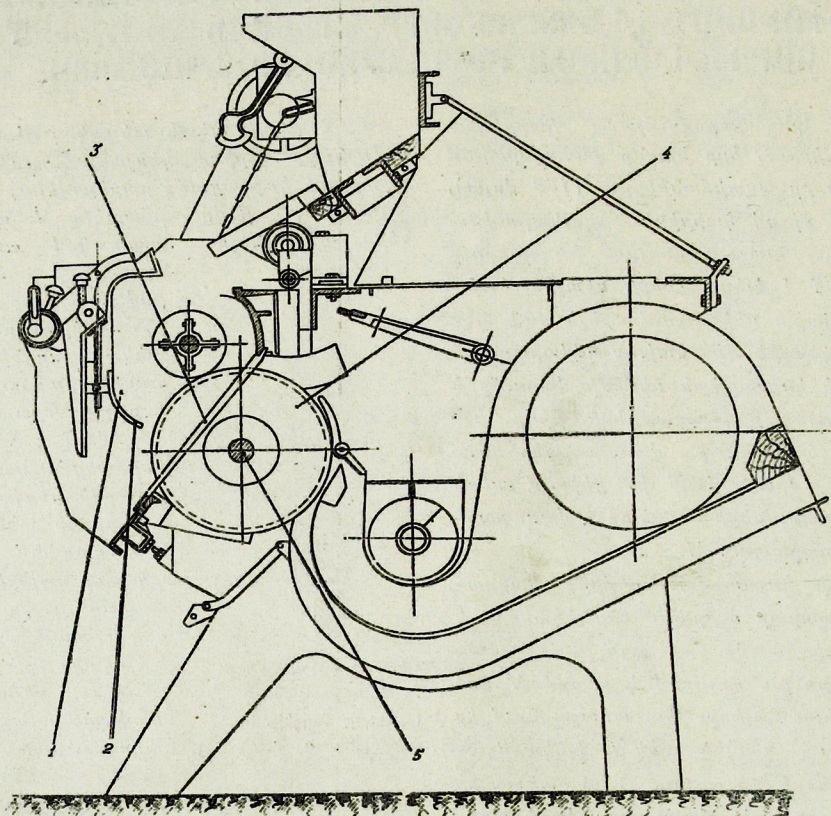


ԱՂՎԱՄԱԶՍՋԱՏԻԶԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻԱՅԻ ԿԱՏԱՐԵԼԱԳՈՐԾՈՒՄԸ

Գ. ԹԱԴԵՎՈՍՅԱՆ,
ԻՆՃԵՆԵՐ

Միովնենական կառավարության որոշմամբ բամբակազտիչ արդյունաբերության աշխատողների առաջ դրվել է կարևոր ժողովրդա-տնտեսական խնդիր՝ մոտակա տարիներին աղվամազի հանումը հասցնել 6,5—7 տոկոսի:

կայի աղվամազաղատիչի կոնստրուկցիան՝ սղոցների թիվը 140-ից մինչև 194-ի ավելացնելու միջոցով (նկ. 1): Մի շարք փոփոխություններ են մտցվել նաև մեքենայի առանձին դետալների կոնստրուկցիայի մեջ:



Նկ. 1. ՊՊ—140 վերակառուցված աղվամազաղատիչի լայնական հատվածքը:
1. Գոգնաց, 2. Սերմերի սանր, 3. Ճաղացանց, 4. Սղոց, 5. Սղոցի լիսեն:

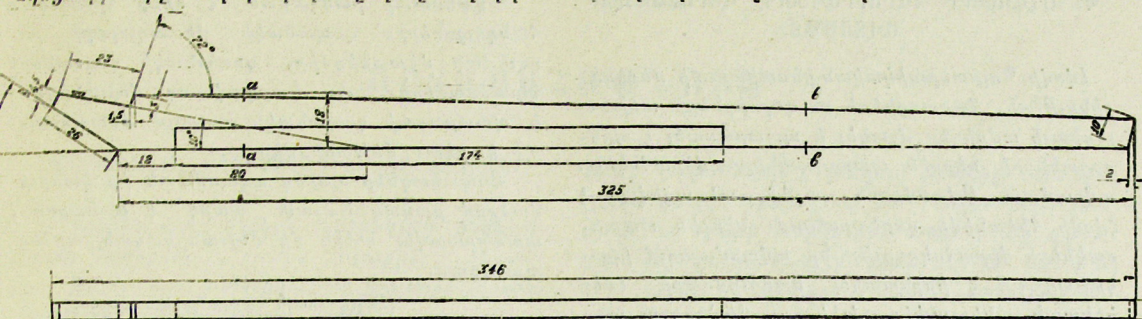
1955 թվականից Հոկտեմբերյանի բամբակազտիչ գործարանում Գ. Ա. Սարգսյանի առաջարկությամբ կատարելագործվել է ՊՊ—140 մար-

ա) ծառայության ժամկետը ավելացնելու և պատրաստման աշխատատարությունը նվազեցնելու նպատակով ձվաձև պրոֆիլի շուգունե ճա-

դացանցները փոխարինվել են ուղիղ պրոֆիլի պողպատե ճաղացանցերով (նկ. 2)։

բ) ներքին կողի ատամնավոր կտրվածքներով սերմի սանրիկները փոխարինվել են առանց կտրվածքների սանրիկներով։ Այսպիսի վերափոխում կատարվել է այն պատճառով, որ 194 սը-
ղոցների հավաքման դեպքում միջջիղային բա-
ցակները անշա՛ն են դառնում։ Աղվամազը դա-
տելուց հետո ատամնավոր սանրիկի օգնությամբ
սղոցների միջև սերմի դուրս ընկնելու կարգա-

տում, երբ լուրաքանչուր աղվամազազատիչի
սոնու վրա դտնվում է 194 սղոց։ Դրանով իսկ
աշխատանքի արտադրողականությունը բարձրա-
ցել է 30—40 տոկոսով, և աղվամազի հանումը
ավելացել է 50—60 տոկոսով։ Անհրաժեշտու-
թյան դեպքում, բաց թողնվող սերմերի քանակի
կարգավորման միջոցով, հնարավոր է նրանց էլ
ավելի մերկացնել։ Դա կարևոր նշանակություն
ունի սերմերը քառակուսի-բնային ցանքին նա-
խապատրաստելու համար։



նկ. 2.

վորման կարիքը վերանում է, քանի որ լինտեր-
ված (աղվամազազատված) սերմերի դուրս ընկ-
նելը տեղի է ունենում ոչ թե միջսղոցային անց-
քերից, այլ սանրիկի աշխատանքային կողի և
8—15 միլիմետրանոց սղոցների միջև դտնվող
պատենչի միջոցով։

Աղվամազազատիչի մեքենաների կատարելա-
գործումը հնարավորություն տվեց.

1. Նուապատիկ աղվամազազատման փոխա-
րին իրականացնել կրկնապատիկ աղվամազազա-

2. Մեկ տոննա աղվամազի համար ծախսվող
լվկատրաքներգիայի տեսակարար ծախսն իջեցնել
25—30 տոկոսով.

3. Երկու անգամ նվազեցնել պահեստային
ճաղացանցեր պատրաստելու համար կատարվող
ծախսերը։

Գ. Սարգսյանի առաջարկությամբ հանձնա-
րարվում է երկրի բոլոր բամբակազտիչ գործա-
րաններում արմատավորելու համար։