

Плугин эврэн хурцгддг ирe

Эн дийжин август сарин чилгчэр Сталинградск областин Дубовк балгэсид плугин лемех цутхдж залгылгэна тускар инженертехническ кодлачирин семинар болв. Тер семинарт Иджлин кодлэгчэр бйах райодин совхозмудас болн РТС-с инженермүд, дархд, газосварщикүд оршилхав.

РОФСР-н селанэ адл-ахун Министерствин механизацин болн электрификацин ах инспекц болн трактормуд болн селанэ адл-ахун машинд яслгэна болн олзлгэна туск номин-шинджилгэна технологическ государственн институт эн семинар кев.

Хальмг АССР-с Сарпинск болн Элиотинск РТС-с, «Стеной» совхозин, селанэ адл-ахув Министерствин механизацин болн электрификацин инспекцас элчир тер семинарт орлцв. Плугин ир яслгэна нүүрлч дамшилтс болн тер ириг сёрдж хялэгэна эвраннын дамшилтан ололад, государственн союзн номин-шинджил-

лгэна технологическ институт 1959 джил эврэн хурцгддг иртэ плуг келгэна технологическ таал ухаадж гаргэад, тер плугиг кегэад, Херсонск областин Геническ района Ново-Александровск РТС-т терүг күциджтэгчэр көдгдгж сёрдж шинджиллэ.

Эврэн хурцддг плугин ириг шин эс гидж яслар бйах йирин нег кевтэ плугин ирин мөргн бийднэ удад өлдг негдгч номертэ сормайт гидг нимгн төмр цутхдж залгэхмин гидж институт заавр өгнэ.

Цутхдж залгэсн плугин ир, газр хагэлсн цагтан шулуугчар өлад, сормайт гидг нимгн төмр тегтгэдэ хурцгдлна. Ир болгыг 2—3 дакдж цутхдж залгэдж сольхмин. Тер ирэр дундин болн йир хату газр хагэлхмин.

Институтин кесн сёрдж-шинджилгэчэр йирин нег зүстэ ирэр болхла, тер ир ясврт ортлан 10—20 дакдж удад көдлнэ.

РОФСР-н болн УССР-н адл-ахусар кесн сёрдж-шинджилгэчн тер ирин иж олзинь үзүлв. Ир келгэнд гардг гарунь 6 дакдж кимдрв, агрегатин производительность эөвэр шкдв. Хагэлсн нег гектар газрт гардг гарунь 2 асринь 70 денпигт кимдрв.

Манэ республикин Сарпинск района Ильичин нертэ колхозд 1958 джилд тер ириг институт сёрдж шинджилв. Тегэд эн гектар хагэлсн газрт гардг гарунь 7 дакдж кимдрв. Тер ириг хүзнэтэ, газосварочн

оборудованьта эдл-аху болгэн кедж чадхмин.

Кех бөдлмшнэ — лемех давтлгын. Тер лемехиг 1200 градус күүргдж халуулчад, терүна хоёр таласнэ алхар шамлдж цокхмин. Дарунь лемехин иринь 1200 градус күүргдж халуулчад, УИМ—50 гидг алхар цокж давтхмин.

Хойрдад кех бөдлмшнэ — лемехин ир деер кегдгч номертэ сормайт гидг төмр цутхдж залгылгын. Давтхчсн лемехин иринь удтан 80—90 миллиметр 800—1000 градус күүргдж халуулхмин, терүн деер халуулчкисн бура тавхмин. Бөдүндэн 6 миллиметр, негдгч номертэ сормайт гидг төмриг кислороди ацетилиновий галар халуулад, ир деер тегшэр бэрсн бийэсн зүн талшанднэ залгэхмин.

Сүл кех бөдлмшнэ—иринь тегшилгын болн хурцлгын. Цутхад залгэсн лемехин ириг утднэ хурцдулдг станокд саянэр хурцдглань тегшилхмин.

Плуг манд кевртэ гүүнд газр эс хагэлдч чадхла, лемехин ир деер цутхдж залгэсн төмр элсн цагт эврэн хурцгддг лемехиг яслхмин.

Манэ республикд «Страна Советов», «Победа» колхозмудар болн Хальмг государственн селанэ адл-ахун станцд эврэн хурцддг лемех сёрдж шинджилгхмин.

Эврэн хурцддг лемех сёрдж-шинджилгын селанэ адл-ахуд иж олзтагынь үзүлв.

Б. САНДЖИЕВ.
З. АРХАНОВА.