

4.

**ՍՏՋ-ԽՏՋ ՏՐԱԿՏՈՐԻ
ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԽՆԱՄՔԻ
ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ**

629.113

U-11

629.113 47.
0-11

Հաստատում եմ—ԽՍՀ Միության հոգաբարձության
Ժողկոմի սեղակալ՝ ՄՈՒՇՍՂՈՎ Ա. Ի.

22-ը հունիսի 1935 թ.

Հաստատում եմ—ԽՍՀ Միության խորհրդակցության
Ժողկոմի սեղակալ՝ ՅՈՒՐԿԻՆ Տ. Ա.

22-ը հունիսի 1935 թ.

ՍՏԶ-ԽՏԶ ՏՐԱԿՏՈՐԻ
ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԽՆԱՄՔԻ
ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ

42086
1010/0101

ПРАВИЛА ТЕХНИЧЕСКОГО УХОДА ЗА ТРАКТОРОМ СТЗ-ХТЗ

Агросельхозгиз, Ереван, 1937 г.

«Տրակտորների լեկ մեխեմաների պահպանությանն անբավարար է: Տրակտորի վերամոտորը նմանապես անբավարար է, վերամոտորի միջով այժմ դեռ չեն ուղղում հալածի, վառ ժողովում: հիմք կազմում են բնօրինակ լեկ միջին մոտորները լեկ վառքի հիմնականը: Ինչ վերաբերում է ծրագրերի լեկ մեխեմաների ոգտագործումը, այդ գործի արժանապատիվը դրությունն այնպես պարզ է լեկ հալածումը, վառ ապացույցների կարիք չի զգում»:

(Լեկ. ՍՏԱԿԻՆԻ Եվա զեկուցումից
17-րդ կուս. համագումարում):

ՍՏԶ-ԽՏԶ ՏՐԱԿՏՈՐԻ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԽՆԱՄՔԻ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ

Տեխնիկական խնամքի սխեմանը նախատեսում է յուրաքանչյուր տրակտորի ամենօրյա և պարբերական ստուգում: Ստուգման ժամանակ փոխում և յուղում են տրակտորի այն մասերը, վորոնց պատճառով կարող է պակասել մեքենայի կարողությունը և աշխատունակությունը:

Տրակտորի վիճակի ստուգման և ստուգման ժամանակ հաշտաբերված բոլոր անկանոնություններն ուղղելու հետ միաժամանակ տեխնիկական խնամքի սխեմանը նախատեսում է մեքենայի յուղելու կանոնների լրիվ կիրառումը և բոլոր մեխանիզմների մաքուր պահպանելը:

Տեխնիկական խնամքի հիմնական նպատակն է՝ պահպանել տրակտորի աշխատունակությունը, նրա մասերի և հանգույցների նվազագույն մաշվածքով:

Տրակտորային պարկի անխափան աշխատանքի համար նախա-

պայմաններ ստեղծելու նպատակով տրակտորներն տեխնիկական խնամքի պարտադիր սխեման և սահմանվում, վորը կառուցված և հետևյալ կարգով:

1. Ամեն ուր, հերթափոխությունից առաջ, այդ նույն հերթի տրակտորիստը բրիգադիւրի ղեկավարութեամբ մասնագետներին պիտի գննի տրակտորը: Զննութեան ժամանակ առանձին մեխանիկներում նկատված թերութիւնները լրիւ պիտի վերացվեն: Միաժամանակ տրակտորը յուղվում և տրված յուղման սխեմայով կցվող գործիքների գննումն ու յուղումը:

Ակոս մտնելուց առաջ բրիգադիւրը պարտավոր և ունենալ տրակտորի շարժիչը:

Առաջին հերթափոխութեան աշխատանքի սկզբին ամբողջութեամբ կատարվում են № 1 տեխնիկական խնամքով նախատեսված 1 ժամ 10 րոպե տևող գննութեան և խնամքի գործողութիւնները:

2. Յուրաքանչյուր հերթի աշխատանքի ժամանակ (մոտավորապէս 4—5 ժամ աշխատելուց հետո) 10 րոպե տրակտորի պարտադիր կանգաւ և սահմանվում տրակտորի և կցվող գործիքների տեխնիկական խնամքի, ռադիատորի ջրի լրացման և շարժիչի կարտերի յուղի մակարդակի ստուգման համար:

Աշխատանքի ժամանակ բրիգադիւրը կատարում և տրակտորի պարտադիր ստուգում և պարտավոր և պարբերաբար ստուգել յուրաքանչյուր տրակտորի աշխատանքն ահառում:

3. Ամեն ուր առաջին և յերկրորդ հերթափոխի ընդմիջումի ժամանակ տրակտորն ուղարկութեամբ գննվում և ստուգելով տրակտորի բոլոր արտաքին ամրվածքները, մեխանիկներին կարգավորման ճշտութիւնը և տրակտորը յուղման սխեմայով յուղելով:

Տրակտորի այս գննութիւնը կատարում են առաջին և յերկրորդ հերթափոխի տրակտորիստները՝ բրիգադիւրի ղեկավարութեամբ:

Յերկրորդ հերթի աշխատանքը վերջանալուց հետո այդ նույն հերթի տրակտորիստը պարտավոր և տրակտորի բաքը կերտին լցնել և տրակտորն արտաքինից մաքրել:

Հերթերի ընդմիջումներին, յերկրորդ հերթի աշխատանքի ընթացքում և նրա վերջանալուց հետո, ամբողջութեամբ կատարվում են № 2 տեխնիկական խնամքում նշված գործողութիւնները, վորոնց համար նախատեսված և հերթափոխութիւններին

ընդմիջումներին 1 ժամ 10 րոպե, յերկրորդ հերթափոխի աշխատանքի ընթացքում 10 րոպե և յերկրորդ հերթափոխութիւնը վերջանալուց հետո 20 րոպե:

4. Բրիգադիւրը բոլոր տրակտորների ամենօրյա գննումն առաջին հերթափոխի աշխատանքի սկզբին և առաջին ու յերկրորդ հերթափոխերի ընդմիջումներին կատարվում և տևում:

Հերթափոխութիւնների ընդմիջման ժամանակ բրիգադիւրը յերկու հերթափոխերի տեխնիկական սպասարկող կադմի մասնակցութիւնը տրակտորի գննմանը, աշխատանքի ճիշտ կազմակերպումը՝ գործողութիւններն աշխատողների մեջ բաշխելով ըստ № 2 տեխ. խնամքի, պիտի ապահովեն այդ տեխ. խնամքի անցկացումը նախատեսված ժամանակամիջոցում:

5. Ակոս մտնելուց առաջ, բրիգադիւրի ղեկավարութեամբ անձաբանելով տրակտորը՝ յուրաքանչյուր հերթափոխի տրակտորիստը պատասխանատու յետրակտորի սարքին վիճակի և հերթափոխի ժամանակ անխափան աշխատանքի համար:

6. Պարբերական տեխնիկական խնամքը կատարվում և տրակտորը վորոշ չափի աշխատանք կատարելուց հետո: Կատարած աշխատանքների ծավալը հաշվում են փափուկ վարի հեկտարներով:

Բոլոր աշխատանքների փափուկ վարի վերածումը կատարվում և Հողծովկոմատի կողմից հաստատված գործակիցներով (կոնֆրիցիենտներով):

7. 17 հեկտար փափուկ վար կատարելուց հետո, հերթափոխերի ընդմիջման ժամանակ տրակտորը գննելիս, փոխում են շարժիչի պատենատուփի և ողաղտիչի յուղը՝ պարտադիր կերպով լվանալով շարժիչի պատենատուփը և ողաղտիչի ֆիլտրը: 17 հեկտար վարելուց հետո անց են կացվում № 3 տեխ. խնամքում նախատեսված խնամքի և գննման գործողութիւնները, վորոնց համար նախատեսված և մոտ 1 ժամ 35 րոպե:

8. 35 հեկտար (փափուկ վարի վերածած) վարելուց հետո հերթափոխի ընդմիջման ժամանակ անց են կացվում № 4 տեխնիկական խնամքում նշված գննման և խնամքի գործողութիւնները՝ ձգելով շարժանակային առանցքակալները: № 4 տեխնիկական խնամքի համար նախատեսված և մոտ 4 ժամ 30 րոպե:

Ծանոթութիւն.— Շարժանակային առանցքակալները ձգում են 35 հեկտար փափուկ վարից հետո՝ ծնկած և լիսեռի վրիկները նորմալ վիճակում:

9. № 4 տեխ. խնամքով նախատեսված գործողություններն անցկացնելիս տրակտորը զննում են փակ շենքում կամ տրակտորների դաշտային հանգստավայրում, ըստ վորում շարժանակների առանցքակալները ձգելիս պարտադիր և պատենատուփի լվացումը և շարժիչի պաշտպանումը՝ շարժական վահաններով:

10. Հետագա № 5 տեխնիկական խնամքն անց և կացվում 100 հեկտար փափուկ վարից հետո՝ ձգելով առանցքակալները, փոխելով մաշված վերևի կոմպրեսիոն և, անհրաժեշտության դեպքում՝ նաև յուղի ողակները, ստուգելով մխոցային ժատերը, շարժանակի զլխիկի վահանները և այլն: № 5 տեխնիկական խնամքն անց և կացվում ՄՏկայանի վերանորոգման կետում (փակ շենքում) մոտավորապես 8 բանվորական ժամում:

Վերջին տեխնիկական խնամքը, № 6-ը ծնկաձև լիսեռի վզիկների ստուգումով, բոլոր մաշված մխոցային ողերի փոփոխումով և այլն, կատարվում է 200 հեկտար փափուկ վարից հետո, ՄՏկայանի վերանորոգման կետում:

11. Աշխատանքի ամբողջ ընթացքում սահմանված տեխնիկական խնամքի համարները կրկնվում են մի քանի անգամ (№ № 1 և 2 տեխնիկական խնամքի գործողություններն անց են կացվում ամեն օր), վորոշ հետեվողականությամբ (տես պարբերականությունը):

12. Տեխնիկական խնամքի կանոններով նախատեսված զննման, ստուգման և վերանորոգման գործողությունները կատարվում են կցված հրահանգչական ցուցումների համաձայն:

13. Տրակտորների տեխնիկական խնամքի հաստատված կանոնների ժամանակին կատարելու և վորակի պատասխանատվությունն ամբողջ տնտեսությունում դրվում է ՄՏկայանի գլխավորի և տրակտորային պարկի վարիչի վրա:

14. Տեխնիկական խնամքի կանոններով սահմանված գործողությունները կատարելու համար նախատեսված բոլորներն ու ժամերը հնացել են: Մեր պայմաններում ստախանովական և հարվածային տրակտորիստներն ապացուցել են, վոր հնարավոր է այդ գործողությունները կատարել 25 և ավելի տոկոս ժամանակի խնայողությամբ:

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԽՆԱՄՔ № 1

ԱՄԵՆ ՈՐ ԿԱՏԱՐՈՒՄ Ե ԱՌԱՋԻՆ ՀԵՐԹԱՓՈԹԵՑ

Պ Ո Ր Ծ Ո Ղ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն Ն Ե Ր		Մոտավոր ժամանակը՝ բոլորներով	
		Վերին	Ստորին
ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՍԿՍԵԼՈՒՑ ԱՌԱՋ			
1. Զննել և ընդունել տրակտորը, գործիքներն ստուգել, ապրիտորի բաքերի մեջ ջրի և վառելանյութի առկայությունն ըստադել: Արտաքին ամրվածքների ստուգելը՝ շարժիչը շրջանապիտ, մադնետոյի, վառելանյութի և ջրի բաքերի, դեկի սյուռակի, գործարկման բռնակի, դեկավարման դեկի ձգանի, ուղադուրի, հովհարի, ողադուրի, առջևի սոնու պահանգման, ձգանի, կրնկատակի, կիսասոնիների պատյանի (կոթուխ), նստատեղի, խթանների (շպորների), յուղաբների և այլն: Ստուգել հովհարի փոկի ձգվածությունը	5	20	
2. Տրակտորը յուղել (ըստ սխեմայի)՝ շարժիչի կարտերից յուղը թափելով մինչև միջին ծորակը և թարմ յուղը լցնելով մինչև վերևի ծորակը: Ողադուրի յուղի փոխելը: Ստուգել կարտերի փոխանցման տուփի, դիֆերի և ապրիտորի իջուցիկ լցանաները և յուղի ստուգման ծորակները: Զննել և լվանալ վառելանյութի ու ջրի ֆիլտրները և նստվածքակալները: Արտաքից զննել սնման խողովակները (տես հրահանգ № 2) . . .	—	25	
3. Ստուգել կցվող մեքենաների տեխնիկական դրությունը, Յուդել և կարգավորել	—	20	
4. Ետքից աշխատանքի դցել, կարգավորել և լսել (տես հրահանգ № 3): Տրակտորն արտաքից զննել	5	5	
Ընդամենը՝		10	70

Գ Ո Ր Ծ Ո Ղ Ո Ւ Ք Յ Ո Ւ Ն Ն Ե Ր	Մոտավոր ժամանակը՝ րոպեներով			
	Տրակտոր- ին բրդա- դեր	1-ին հեր- թափ. տրակ- տոր	2-րդ հեր- թափ. տրակ- տոր	3-րդ հեր- թափ. տրակ- տոր
7. Տրակտորի յուղումը (ըստ սխեմայի) շարժիչի կար- տերից յուղը թափելով մինչև միջին ծորակը և թարթ յուղ լցնելով մինչև վերին ծորակը: Ողա- գախից յուղը փոխելը տես յուղման հրահանգը): ստուգել կարտերի, փոխանցման առևտրի դիֆերեն- ցիայի, ռադիատորի իջուցիկ խցանները և յուղ- ման բառադիր ծորակները:	—	10	15	
8. Ստուգել կարբյուրատորի և ողաղախիչի միացման կիպուխտը: Զննել և լվանալ վառելանյութի և ջրի ֆիլտրներն ու նստվածքակալները: Ստուգել անման սխեմայի խողովակների միացումները (նիպելները): Ստուգել վառելանյութի քանակը (տես հրահանգչական ցուցում № 2)	—	—	10	
9. Կցվող գործիքների զրուխտի ստուգումը, յու- ղումը և կարգավորումը	—	10	10	
10. Շարժիչի գործարկումը, կարգավորումը, ունիլը- նումը և տրակտորի արտաքին զննումը (տես հրա- հանգ ցուցում № 3)	5	—	5	
Ընդամենը	20	40	70	
ՅԵՐԿՐՈՐԴ ՀԵՐԹԱՓՈԽԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԺԱՄԱՆԱԿ				
1. Ռադիատորի մեջ ջուր լցնել, լրացնել վառելանյու- թը: Յուղի մակարդակի ստուգումը կարտերում և անհրաժեշտության դեպքում թարթ յուղ լցնելը:	—	—	10	
2. Աշխատանքի ժամանակ (առանց տրակտորի շար- ժիչը կանգնեցնելու) տրակտորի և կցվող գոր- ծիքների զրուխտի ստուգումը (տես հրահանգ- չական ցուցում № 4)	10	—	—	
Ընդամենը	10	—	10	

Գ Ո Ր Ծ Ո Ղ Ո Ւ Ք Յ Ո Ւ Ն Ն Ե Ր	Մոտավոր ժամանակը՝ րոպեներով			
	Տրակտոր- ին բրդա- դեր	1-ին հեր- թափ. տրակ- տոր	2-րդ հեր- թափ. տրակ- տոր	3-րդ հեր- թափ. տրակ- տոր
ԱՇԽԱՏԱՆՔԸ ՎԵՐԱԶՆՆԵԼՈՒՑ ՀԵՏՈ				
1. Տրակտորը վառելանյութ լցնել (ակոսից դուրս զատուց հետո)	—	—	—	5
2. Տրակտորն արտաքուստ մաքրել: Առանձին մե- խանիզմները՝ մազնեռոն, դինամոն, կարբյուրա- տորը և ալի մաքրել կեղտից և յուղից: Տրակտո- րիստը բրդագործին զեկուցում և տրակտորի աշ- խատանքի և զրուխտի մասին՝ իր հերթափոխու- թյան ժամանակ	5	—	—	15
Ընդամենը	5	—	—	20
Գումարը	35	40	—	100

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԽՆԱԾՔԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՄՈՏԱՎՈՐ ԺԱՄԱՆԱԿ			
Հերթափոխումի ընդմիջումներում	1 ժամ	10	րոպե
Աշխատանքի ընթացքում	—	10	րոպե
Աշխատանքը վերջանալուց հետո	—	20	րոպե
Ընդամենը հերթափոխում	1 ժամ	40	րոպե

ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Ե 17 ՀԵԿՏԱՐ (ՎԵՐԱԾԱՍ ՓՈԹԻԿ ՎԱՐԻ) ՎԱՐԵԼՈՒՅ ՀԵՏՈ (ԱՌԱՋԻՆ
ՅԵՎ. ՅԵՐԿՐՈՐԴ ՀԵՐԹԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ԸՆԴՄԻՋՄԱՆ ՏԵՎ ՅԵՐԿՐՈՐԴ ՀԵՐԹԱՓՈԽՈՒ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԺԱՄԱՆԱԿ)

Ֆ. Ռ. Ո. Ղ. Ո. Ի. Թ. Յ. Ո. Ի. Ն. Ն. Ե. Ր	Մոտավոր ժամանակը՝ ընդհանրով					
	Տրամադրա- վյալ ըրեցա- լիցը	1-ին հեր- թավ. տրամ- ադրեստ	2-րդ հեր- թավ. տրամ- ադրեստ	3-րդ հեր- թավ. տրամ- ադրեստ	4-րդ հեր- թավ. տրամ- ադրեստ	5-րդ հեր- թավ. տրամ- ադրեստ
6. Ստուգել կարբյուրատորի և ողազտիչի միացման կիսուրթյունը: Ջննել և լվանալ վառելանյութի և ջրի ֆիլտրներն ու նստվածքակները: Ստուգել սնման սխառեմի խողովակների միացումները (նիպերները): Ստուգել վառելանյութի քանակը (տես հրահանգչական ցուցում № 2)	—	5	10			
7. Նյութերի միջով ստուգել միացումային մասերի կառանախին հեղույսները, շարժանակների առանց-քակները և շարժանակների հեղույսների շալիխա-ներն զրուրթյունը (տես հրահանգ № 1)	5	—	5			
8. Կարգավորել փականների բացակները. ստուգել լծակները՝ յուզման հուսալիությունը (պատ-րույթները):	10	5	—			
9. Ստուգել առջևի անիվների առանցքակներին կարգավորման (առանց քանդելու) և առջևի սրա-նու մասի զրուրթյունը	—	—	5			
10. Մաքրել և լվանալ կաշիսները (մոմերը) և ան-հրաժեշտության զեպքում կարգավորել ելեքտրոդ-ների բացակք՝ ստուգելով կաշիս: Ստուգել վառողջի և լուսավորության հաղորդալարերի մեկուսացումը (տես հրահանգչական ցուցում № 6)	5	—	10			
11. Կցվող գործիքների զրուրթյան ստուգումը: Յու-ղել և կարգավորել	1	—	20			
12. Շարժիչի գործարկումը, կարգավորումը, ունկնդ-րումը և տրակտորի արտաքին զննումը (տես հրահանգ. ցուցում № 3)	5	—	5			
Ընդամենը	35	60	95			
ՅԵՐԿՐՈՐԴ ԶԵՐԹԱՓՈՈՒ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ						
1. Ռադիատորի մեջ ջուր լցնել, լրացնել վառելա-նյութը: Կարտելում յուղի մակարդակի ստու-գում և անհրաժեշտության դեպքում թաքմ յու-ղի ավելացում:	—	—	10			
2. Աշխատանքի ժամանակ (առանց տրակտորի շար-ժիչը կանգնեցնելու) տրակտորի և կցվող գործիք-ների զրուրթյան ստուգում (տես հրահանգչական ցուցում № 4)	10	—	—			
Ընդամենը	10	—	10			

ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Ե ՏՐԱԿՏՈՐԸ 35 ՀԵԿՏԱՐ (ՎԵՐԱԾԱԾ ՓԱՓՈԿ ՎԱՐԻ) ՎԱՐԵԼՈՒՑ ՀԵՏՈ

Պ Ր Ծ Ո Ղ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն Ն Ե Ր

Մոտավոր աշխատանքը՝ բուպեներով				
Տրակտորա- յին բրինձ- գիր	1-ի հեր- թադ. տրակ- տորիստ	2-րդ հեր- թադ. տրակ- տորիստ	3-րդ հեր- թադ. տրակ- տորիստ	4-րդ հեր- թադ. տրակ- տորիստ

ԱՇԽԱՏԱՆԻՐ ՎԵՐԱՆԱԼՈՒՑ ՀԵՏՈ

1. Տրակտորը վառելանույթ լցնել (ակոսից դուրս գալիս)	—	—	—
2. Տրակտորն արտաքուստ մաքրել, առանձին մեխա- նիզմները՝ մաքնետոն, դինամոն, կարբյուրատորը և այլն մաքրել կեղտից և յուղից: Տրակտորիստը բերդադիրին զեկուցում է տրակտորի աշխատան- քի և դրուժյան մասին՝ իր հերթափոխության ժամանակ	5	—	25
Ընդամենը	5	—	25
Դուրսբեր	50	60	120

ԽՆԱՄՔԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՄՈՏԱՎՈՐ ԺԱՄԱՆԱԿԸ

Հերթափոխության ընդմիջումներում	1 ժամ 35 րոպե
Աշխատանքի ժամանակ	10 րոպե
Աշխատանքը վերջանալուց հետո	20 րոպե
Ընդամենը	2 ժամ 05 րոպե

Մոտավոր ժամանակը՝ բուպեներով				
Տրակտորա- յին բրինձ- գիր	նորոգող մեխանիկ	նորոգող մեխանիկ	նորոգող մեխանիկ	նորոգող մեխանիկ

Պ Ր Ծ Ո Ղ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն Ն Ե Ր

1. Հաել տրակտորը: Տրակտորիստի զեկուցումը բեր- դադիրին՝ տրակտորի աշխատանքի ու դրուժյան մասին: Տրակտորը զննել ու գործիքներն ստու- գել: Տրակտորն արտաքինից լրիվ մաքրել: Կեղ- տից և յուղից մաքրել առանձին մեխանիզմները՝ մաքնետոն, դինամոն, կարբյուրատորը և այլն: Շարժիչի կարտերից յուղը թափել:	5	—	35
2. Հանել դեկավարման դեկի ընդլայնական ձգանք կարտերը, յուղի պոմպը և յուղատար խողովակ- ները: Զննել, ստուգել և ձգել շարժանակային առանցքակալները ¹⁾ , ստուգելով պահանգները և բա- րիտի վիճակը: Ստուգել շարժանակային և կառա- նային հեղույսների վիճակը և զննել հիմնական առանցքակալները (տես հրահանգ. ցուցում № 7) Նավթով լվանալ կարտերը, յուղի պոմպի ֆիլտրը և յուղախողովակները: Տեղը դնել յուղի պոմպը, յուղատար խողովակները, կարտերը և ձգանք	—	230	60
3. Ստուգել տրակտորի արտաքին ամրվածքները՝ շաբժիչը՝ շրջանակին, մաքնետոն, դեկի սյու- նակը, գործարկելու բռնակը, դեկավարման դեկի ձգանքը, ռադիատորը, ռադիատիչը, հովհարը, առջևի տռնու պահանգման ձգանքը, կրնիատախչ, առջևի տնիքների ռեբորդները: Ստուգել հովհարի փոկի ձգվածությունը	—	—	15

1) Առանցքակալների ձգումը պիտի կատարվի փակ շենքում: Փակ շենքի
բացակայության դեպքում թույլատրվում է առանցքակալները ձգել դաշտում,
միայն անպայման հետեկով, վոր քանզված տրակտորը պաշտպանված լինի
փողուց պաշտպանիչ հարմարանքներով՝ վանաններով կամ վրաններով: Տրակ-
տորի տակը դրված պիտի լինի վրաքաշ կամ փռված բրեգներ:

ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Ե ՏՐԱԿՏՈՐԻ ՅՈՒՐԱՔԱՆՁՅՈՒՐ 100 ՀԵԿՏԱՐ (վերածած փափուկ վա-
րի) ՎԱՐԻՑ ՀԵՏՈ ՄՏ ԿԱՅԱՆԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԿԵՏՈՒՄ

Մոտավոր ժամանակը՝ բույներով				
Տրակտոր- ին բերեա- լի	Նորոգող բերեալի	Տրակտ- րի	Բանավոր	

Գ Ո Ր Ծ Ո Ղ Ո Ի Թ Յ Ո Ի Ն Ն Ե Ր

4. Լվանալ, կարգավորել և յուղել առջևի անիվները գլխանիկային առանցքակալները (տես հրահանգ- ցուցում № 21)	—	10	20
5. Ստուգել ողադրիչի կարբյուրատորին միացման կիս լինելը: Զննել և լվանալ վառելանյութի ֆիլտրները և նստվածքակալները, սնման սխ- եմի յեռածորակները և խողովակները: Տրակ- տորը վառելանյութ և ջուր լցնել (տես հրա- հանգ. ցուցում № 2 և 9)	—	—	25
6. Մաքրել, կայծառները (մոմերը) լվանալ, կարգա- վորել երեքտրոդները՝ բացակը, ստուգելով կայծը: Ստուգել վառոցքի և լուսավորության հաղորդա- լարերի մեկուսացումը (տես հրահանգ. ցուցում № 6): Ստուգել և կարգավորել ընդհատիչի կոնտակտ- ները և մաքրել բաշխիչը (տես հրահանգ. ցուցում № 8)	—	10	15
7. Կարգավորել փականների բացակները (տես հրա- հանգի, ցուցում № 5): Ստուգել լծակները յուղ- ման հուսալիությունը (պատրույգ):	—	15	—
8. Պատենատուսի բարձր յուղ լցնել, համաձայն հրա- հանգի, տրակտորը և առանձին մեխանիզմները լրիվ յուղել: Լվանալ ողադրիչի ֆիլտրը և յուղ լցնել: Ստուգել բոլոր իջուցիկ խցանները և յուղի ստու- գիչ ծորակները: Ստուգել յուղի մակարդակը տրանսմիսիայում:	—	—	50
9. Շարժիչն աշխատանքի գցել շարժանակային ա- ռանցքակալներին նստեցնելու համար, տրակտորը կարգավորել, լսել և արտաքուստ զննել (տես հրահանգ, ցուցում № 3)	10	10	10
10. Շարժիչը կանգնեցնել և ստուգել շարժանակա- յին առանցքակալները	5	5	5
11. Շարժիչն աշխատանքի գցել	—	—	5
12. Ստուգել կցվող գործիքների գրությունը: Յու- ղել և կարգավորել	—	—	25

Ընդամենը՝ 20 270 270

№ 4 խնամքի կատարման մոտավոր ժամանակը՝ 4 ժամ 30 րոպե

Մոտավոր ժամանակը՝
բույներով

Գ Ո Ր Ծ Ո Ղ Ո Ի Թ Յ Ո Ի Ն Ն Ե Ր

Մեխանիկ	Նորոգող բերեալի	Տրակտ- րի	Բանավոր
1. Տրակտորը լրիվ մաքրել յուղից ու կեղ- տից: Շարժիչի պատենատուսից բաց թողնել յուղը և ռադիատորից՝ ջուրը (բա- նեցված յուղը հավաքել հատուկ ամանի մեջ)	—	10	30
2. Նախապատրաստել գործիքները, միացա- յին ողակները, գմռնիտի փողին (նաժդակ) և այլն	—	15	—
3. Շարժիչը քանդել՝ վերցնել կապտոր, փա- կանների կափարիչը, փականային մեխա- նիզմը, կարբյուրատորները, ներածման և արտածման խողովակները, գլխանիկի գլը- խիկը, ղեկավարման ղեկի ընդլայնական ձգանք և շարժիչի կարտերը, վերցնել ջրի և վառելանյութի բաքերը: Մաքրել և լվանալ մասերը	—	30	40
4. Մաքրել և լվանալ գլխանիկների գլխիկը: Հղկել փականները (ստուգելով): Զննել բոլոր գլխիկի միջադիրը (տես հրահանգ. ցուցում № 10)	5	—	120
5. Հանել յուղի պոմպը և յուղատար խողո- վակները: Հանել շարժանակային հեղույ- նների շալկներն ու պնդողակները և հա- նել միջոցները	—	40	20
6. Միացնել մաքրել ալուրիքից՝ մաքրելով առվակները: Լվանալ միջոցները, զննել (առանց քանդելու) միացային մասերի վիճակը (տես հրահանգ. ցուցում № 11): Պահանգների յուղի առվակները և սառ- նարանները մաքրել նստվածքից:	5	30	30



Գ Ո Ր Ծ Ո Ղ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն Ն Ե Ր	Մոտավոր ժամանակը՝ բույս- ներով			
	Մեխանիկ	Նորոգող բերդակներ	Տրակտոր- բխտ	Բանվոր
7. Փոխել վերելի կոմպրեսիոն և անհրաժեշտությամբ դեպքում նաև յուղի ողակները: Ստուգել ֆնացած ողակները (տես հրահանգ, ցուցում № 12)	—	45	—	—
8. Զննել հիմնական առանցքակալները: Մխոցները տեղադրել գլանների մեջ: Կարգավորել շարժանակալին առանցքակալները: Զգել և շալիքնտել շարժանակալին հեղույսները: Լվանալ և տեղադրել յուղատար խողովակները և յուղի պոմպը (տես հրահանգ, ցուցում № 7)	5	120	—	10
9. Տեղադրել փականները: Գլխիկը տեղադրել բլոկի վրա և հեղույսները ձգել	—	30	30	—
10. Տեղադրել լծակները, ստուգել պատրյուղները և կարգավորել փականների բացակները (տես հրահանգ, ցուցում № 5)	—	15	25	—
11. Լվանալ և տեղադրել կարտերը, տեղադրել պահանգման ձգանը	—	—	40	—
12. Մաքրել կարբյուրատորը՝ ստուգելով լողանները, ասեղային փականները, տրա, մաշափված անցքերը, յեռածորակները և խողովակները (տես հրահանգ, ցուցում № 9)	10	25	—	—
13. Լվանալ, զննել և տեղադրել բաքերը՝ նստվածքակալները և սնման խողովակները	—	—	30	—
14. Ստուգել հակադղիչ (դրոռեյալին) կափաբիչի, ծխնիների (շառնիների) և ձգանների աշխատանքը	—	15	—	—
15. Զննել միացման մուխակը փոխանցման փականվի իրանի (կորպուս) կափարիչի միջով և ստուգել միացման մուխակի հենման առանցքակալի յուղումը (տես հրահանգ, ցուցում № 14)	5	—	10	—
16. Տեղադրել փականների տուփը, արտածման և ներածման խողովակները, կարբյուրատորը, կապտար	—	10	30	—

Գ Ո Ր Ծ Ո Ղ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն Ն Ե Ր	Մոտավոր ժամանակը՝ բույս- ներով			
	Մեխանիկ	Նորոգող բերդակներ	Տրակտոր- բխտ	Բանվոր
16. Զննել, լվանալ և կարգավորել առջևի անիվների առանցքակալները և յուղել (տես հրահանգ, ցուցում № 21)	—	20	—	30
18. Ստուգել և մաքրել մագնետոյի անջատիչի կոնտակտները և կարգավորել բացակ մաքրել բաշխիչը (տես հրահանգ, ցուցում № 15): Մաքրել և լվանալ կաթնա- ները, կարգավորել ելեկտրոդների բացակները՝ ստուգելով կաթը: Մաքրել դինամոյի կոլեկտորը: Զննել հաղորդալարերի մեկուսացումը և ելեկտրոլուսավորության ֆարերը (տես հրահանգ, ցուցում № 6 և 8)	10	15	15	—
19. Ստուգել տրակտորի բոլոր արտաքին ամրվածքները (նույն թվում ստուգել հավաքման ժամանակ դրված մասերի ամրվածքը)	—	20	—	—
20. Տրակտորը լրիվ յուղել (ըստ հրահանգի) ստուգելով և լրացնելով տրանսմիսյալի յուղը: Ոգազափչի ֆելտրը լվանալ և յուղել: Լցնելու անցքի ցանցիկը լվանալ և յուղել: Լցնել շարժիչի կարտերի մեջ (տես յուղման հրահանգը): Շարժիչը յուղ և ջուր լցնել	—	—	40	40

Գ Ո Ր Ծ Ո Ղ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն Ն Ե Ր	Մոտավոր ժամանակը՝ բողեներով			
	Մեխանիկ	Նորոգող բերդադրվող	Տրակտորային	Բանվոր
21. Ստուգել կցվող գործիքների վիճակը: Լրիվ յուղել և կարգավորել	10	30	20	60
22. Գործարկել շարժիչը՝ շարժանակային առանցքակալները նստեցնելու համար, շարժիչը կարգավորել ու լսել. ստուգել տրակտորին կցված գործիքների կոմպլեկտը	10	10	10	—
23. Շարժիչը կանգնեցնել ու ստուգել շարժանակային առանցքակալների վիճակը	5	10	10	—
24. Տրակտորը գործարկել	5	10	—	—
Ընդամենը	70	480	480	240

№ 5 խնամքն անցկացնելու որինակելի ժամանակն 8 բանվորական ժամ է (արհեստանոցում)

Ծանոթություն.— № 5 տեխնիկական խնամքն անցկացնելու համար տրակտորը ՄՏԿայանի նորոգման կետին հանձնում և տրակտորային բերդադրվող: Հանձնելիս տրակտորը զննում և լսում և մեխանիկը:

Տրակտորն արհեստանոցից ընդունում և տրակտորային բերդադրվող՝ տրակտորիստի հետ միասին:

ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Ե ՄՏ ԿԱՅԱՆԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԿԵՏՈՒՄ ՏՐԱԿՏՈՐԻ ՅՈՒՐԱՔԱՆՁՅՈՒՐ 200 ԼԵԿՏԱՐ (փափուկ վարի վերածած) ՎԱՐԻՑ ԶԵՏՈ

Գ Ո Ր Ծ Ո Ղ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն Ն Ե Ր	Մոտավոր ժամանակը՝ բողեներով				
	Մեխանիկ	Նորոգման բերդադրվող	1-ի հերթ. տրակտորային	2-րդ հերթ. տրակտորային	Բանվոր
1. Կաթաքարի հեռացումը (տես հրահանգչ. ցուցում № 16) սառեցման սխեմայից (կատարվում և տրակտորը մինչև ընթացիկ նորոգման համար կանգնեցնելը)	—	—	—	—	—
2. Տրակտորը մանրազնին մաքրել կեղտից և յուղից: Շարժիչի կարտերից յուղը թափել (բանեցրած յուղը հավաքել հատուկ ամանի մեջ)	—	—	10	—	10
3. Նախապատրաստել գործիքները, պահեստի մասերը և նյութերը . .	—	15	—	—	—
4. Քանգել շարժիչը՝ վերցնել կապոտը, փականների կափարիչը, փականների մեխանիզմը, կարբյուրատորը, արտածման և ներածման խողովակները, ուղիատորը, վերցնել և քանդել գլանների գլխիկը և հովհարը, հանել ընդլայնական ձգանը և շարժիչի վարտերը, հանել վառելանյութի և ջրի բաքերը: Մաքրել և լվանալ մասերը	—	30	60	30	60
5. Մաքրել և լվանալ բոլոր գլխիկը և փականները	—	—	15	—	20
6. Փականների յեղբերը (ֆատկաները) խոստակել	—	60	—	—	—
7. Փականների բները ֆրեզել (տես հրահանգչական ցուցում № 17)	—	15	—	—	—
8. Փականները հղկել (ստուգելով) բոլոր գլխիկի միջադիրը գննել (տես հրահանգչ. ցուցում № 10)	10	—	105	—	—

Գ Ո Ր Ծ Ո Ղ Ո Ի Թ Յ Ո Ի Ն Ն Ե Ր	Մոտավոր ժամանակը՝ ընդհանրով				
	Մեխանիկ	Նորոգման բերդադրեր	1-ին հերթի՝ արակետ-բխար	2-րդ հերթի՝ արակետ-բխար	Բանվոր
9. Հանել և լվանալ յուղի պոմպը և յուղատար խողովակը: Հանել մխոցները	—	40	20	—	—
10. Ստուգել միացման մութակի վիճակը և լծակների ու առանցքակալի հենման ողակի միջև կարգավորել բացակները: Ստուգել ճկուն թեղանը (շլանգը)	10	—	20	—	—
11. Քանդել, մաքրել և լվանալ մխոցային խմբի մասերը, փոխել (նախապես խառատելով անվակները) կոմպրեսիոն և յուղման ողակները և անհրաժեշտությամբ դեպքում փոխել մատերը: Հավաքել մխոցը, մաքրել շարժանակների պահանդ-ները յուղի առվակները և սառնա-րանները նստվածքից: Լվանալ փնչիչի (սաղուռի) միջին ընդե-րացանցը, լվանալ յուղի պոմպը և յուղախողովակը (պահեստի մասեր, № 209—12 հատ, № 210—4 հատ, № 211 4 հատ)	10	180	20	—	40
12. Ստուգել ծնկաձև լիսեռի շարժա-նակային վզիկները՝ նրա ելիպսը պարզելու համար: Ստուգել հիմնա-կան առանցքակալների վիճակը (տես հրահանգչ. ցուցում № 18)	30	—	—	—	—
13. Մխոցները տեղադրել գլանների մեջ, կարգավորել շարժանակային առանցքակալները: Զգել և շարժե-տել շարժանակային հեղույնները: Տեղադրել յուղատար խողովակը և յուղի պոմպը	10	120	—	40	—
14. Հավաքել հովհարը և փոխել փոկը: Տեղադրել հովհարը (պահեստի մաս № 461—1 հատ)	—	30	—	—	—

Դ Ո Ր Ծ Ո Ղ Ո Ի Թ Յ Ո Ի Ն Ն Ե Ր	Մոտավոր ժամանակը՝ ընդհանրով				
	Մեխանիկ	Նորոգման բերդադրեր	1-ին հերթի՝ արակետ-բխար	2-րդ հերթի՝ արակետ-բխար	Բանվոր
15. Մաքրել կարբուրատորը և վառ-լառար խողովակները՝ ստուգելով լողանը, ասեղային փականը, տրամաշարված անցքերը, յեռա-խողովակը և խողովակները (տես հրահանգչ. ցուցում № 9 և 13)	10	25	—	—	—
16. Քանդել, մաքրել և լվանալ կարգա-վորիչը՝ ստուգել զսպանակների և բեռիկների վիճակը, հավաքել և տեղադրել (տես հրահանգչ. ցու-ցում № 19)	30	—	60	—	—
17. Տեղադրել ռադիատորը	—	—	15	20	—
18. Տեղադրել փականները: Տեղադրել գլխիկը բոկի վրա և ձգել պնդողակ-ները	10	—	25	40	—
19. Տեղադրել լծակները, լվանալ և ստուգել պարբերականները, փական-ների բացակները (տես հրահանգչ. ցուց. № 5)	—	20	25	—	—
20. Տեղադրել փականների կախարիչը, արտածման և ներածման խողովակ-ները և կարբուրատորը	—	10	—	30	—
21. Լվանալ վառելանյութի և ջրի բա-քերը, սնման խողովակները, նստը-վածքակալները և ստուգել յուղի մանոմետրը	10	—	10	30	—
22. Ստուգել հակազդիչ կախարիչի ծխ-նիները և ձգանները	—	10	—	—	—
23. Զննել, լվանալ և կարգավորել առջևի անիվների գլանիկային առանցքակալները և յուղել (տես հրահանգչ. ցուցում № 21)	5	—	—	30	20
24. Մաքրել և կարգավորել մագնետի բնդհատիչի կոնտակտները և բաշ-խիչը: Մաքրել և լվանալ կայծառ-ները, կարգավորել ելեկտրոդների բացակները՝ ստուգելով կայծը: Ստուգել ելեկտրոլուսավորության մեկուսացումը և ֆարերը (տես հրահանգչ. ցուցում № 6 և 8)	15	15	—	15	—

Գ Ո Ր Ծ Ո Ղ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն Ն Ե Ր	Մոտավոր ժամանակը՝ րոպեներով				
	Սեկանդեր	Նորոգման բրդավոր	1-ի հերթի արակտո- րիստ	2-րդ հերթի արակտո- րիստ	Բանվոր
25. Մաքրել և ստուգել դինամոն: Ստուգել կոլեկտորի վիճակը և մաք- րել: Ստուգել խողանակների հպումը կոլեկտորին: Ստուգել առանցքա- կալների վիճակը	15	20	—	—	—
26. Զննել փոխանցման տուփը, հետևել կամրջակը՝ ստուգելով կլիստոնի- ների առանցքակալները և ձգե- լով դիֆերենցիալի հեղույսները	20	—	60	40	—
27. Ստուգել և կարգավորել ղեկավար- ման ղեկի վորդնաձև փոխանցումը և կարգավորել ձգանները (տես հրահանգչ. ցուցում. № 20)	10	—	20	—	—
28. Տեղադրել վառելանյութի և ջրի բաքերը, փականները կափարիչը և կապուտը	—	—	20	20	—
29. Լրել ստուգել տրակտորի բոլոր ամրվածքները	10	—	30	30	—
30. Տրակտորը լրել յուղել (ըստ հրա- հանգչի) տրանսմիսսիայում յուղը փոխելով: Լվանալ ողողտիչի ֆիլ տրը և յուղել, լվանալ արտաքին փնչիչի (սապունի) ցանցը: Լվանալ յուղ լցնելու անցքի ցանցը, յուղ լցնել շարժիչի կարտերը, շարժիչը վառելանյութ, և ջուր լցնել	—	—	25	40	60
31. Տրակտորին կցված գործիքներն ստուգել	5	—	5	—	—
32. Շարժիչն աշխատեցնել՝ առանցքա- կալները նստեցնելու համար: Լսել և կարգավորել	10	—	15	10	—
33. Կանգնեցնել շարժիչը, ստուգել շարժանակային առաքցակալների վիճակը.	5	10	10	—	—
34. Շարժիչն աշխատեցնել, Ստուգել շարժիչի պտույտները, կարգավո- րել կարգավորիչը (տես հրահանգչ. ցուցում № 22)	15	—	15	—	—
Ընդամենը	240	600	480	480	240

№ 6 տես. խնամքի անցկացման համար մոտավոր ժամանակը՝ 10 րանվորական
ժամ (արհեստանոցում):

ՀԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՍԿԶԻՑ ԿԱՏԱՐԱԾ ԱՇԽԱՏԱՆՔԸ ՀԵԿՏԱՐՆԵՐՈՂ		Տես. խնամք	Տես. խնամքն անց- կացնելու մոտավոր ժամանակը
Ամեն օր՝ մինչև աղոս մտնելը և առաջին հերթա- փոխության աշխատանքի ժամանակ	1	1 ժ. 20 րոպե	
Ամեն օր՝ հերթափոխության ընդմիջման, յերկրորդ հերթափոխի աշխատանքի ժամանակ և յերկրորդ հերթափոխի աշխատանքից հետո	2	1 » 40 »	
Յուրաքանչյուր 17 հեկտար փափուկ վարից հետո	3	2 » 05 »	
» 34 մինչև 35 » » » »	4	4 » 30 »	
» 50 » 51 » » » »	3	2 » 05 »	
» 67 « 68 » » » »	4	4 » 30 »	
» 84 » 85 » » » »	3	2 » 05 »	
» 100 » 102 » » » »	5	8 » —	
» 117 » 119 » » » »	3	2 » 05 »	
» 134 » 136 » » » »	4	4 » 30 »	
» 150 » 153 » » » »	3	2 » 05 »	
» 167 » 170 » » » »	4	4 « 30 »	
» 184 » 187 » » » »	3	2 » 05 »	
» 200 » 204 » » » »	6	10 » 00 »	
» 217 » 221 » » » »	3	2 » 05 »	
» 234 » 238 » » » »	4	4 » 30 »	
» 250 » 255 » » » »	3	2 » 05 »	
» 267 » 272 » » » »	4	4 » 30 »	
» 284 » 289 » » » »	3	2 » 05 »	
» 300 » 306 » » » »	5	8 » —	
» 317 « 323 » » » »	3	2 » 05 »	
» 334 » 340 » » » »	4	4 » 30 »	
» 350 » 357 » » » »	3	2 » 05 »	
» 367 » 374 » » » »	4	4 » 30 »	
» 384 » 391 » » » »	3	2 » 05 »	
» 400 » 408 » » » »	—	մինչև նո- րոգում	

ՍՏՁ-ԽՏՁ ՏՐ ԱԿՏՈՐԻ ԳՈՐԾԻՔՆԵՐԻ ՑՈՒՑԱԿ

№ ըստ կարգի	№ ըստ կատարողի	Ա Ն Ո Ւ Ն Ը	Քանակը
1	830	Պնդողակի յերկկողմանի բանալի 10×12 մմ	1
2	800	» » » 11×14 »	1
3	802	« » » 17×19 »	1
4	804	» » » 22×27 »	1
5	805	» » » 27×32 »	1
6	806	Կիսասոսնու բանալի	1
7	807	Ճակատաճառ »	1
8	808	Կայծառներ (մոմերի) բանալի	1
9	809	Շվեդական բանալի	1
10	810	Պտուտակիչ-դարձուձակ	1
11	811	Ծակիչ	1
12	812	Հատիչ	1
13	813	Տափակ բերան (տափակապուռնկ)	1
14	814	Փականներ շոշափիչ	1
15	815	Տավոտմղիչ	1
16	817	Յուղաման	1
17	818	Մուրճ 0,5 կ. գ.	1
18	819	Մագնիսոյի բանալի շոշափիչով	1

ՍՏՁ-ԽՏՁ ՏՐԱԿՏՈՐԻ ՑՈՒՂՄԱՆ ՀՐԱՀԱՆԳ

№ ըստ մայի	ՑՈՒՂՄԱՆ ՏԵՂԸ	Ֆեաների քանակը	Յուղի ան- սակները	Սարքավոր- ման գոր- ծիքը	Ցուղում անցկացնելու ձևը
	Կատարվում է ամեն հերթափոխին				
1	Միացման մուկակի հենման առանցքակալը	1	սովորով	շարից	
2	Ջախ անիվը շրջող լծակի ծրխ- նին	1	»	»	
4	Ջախ անիվը շրջող լծակի մատը	1	»	»	
3	Առջևի ձախ անվի սանդիկը	1	»	»	
5	Հովհարի փոկանիվը	1	»	»	
6	Առջևի սոսնու մատը	1	»	»	
9	Առջևի աջ անվի սանդիկը . .	1	»	»	
7	Աջ անիվը շրջող լծակի մատը	1	»	»	Յուղելուց
8	» » » » ծխնին	1	»	»	առաջ մաքրել և ամրացնել
10	Ղեկի յերկայնակի ձգանի առ- ջևի ծխնին	1	»	»	«Ձերկա» յու-
19	Հովհարի կալունակը	1	»	»	ղաբները:
11	Կարգավորիչի և մաղնիսայի լի- սեռը	1	»	»	
12	Ղեկի յերկայնակի ձգանի հե- տևի ծխնին	1	»	»	Մղելով այն- քան յուղել
13	Վորդնաձև ատամնանվի լիսեռի առանցքակալները	1	»	»	մինչև բացակ ներից դուրս գալը
15	Ղեկի լիսեռի ներքևի հենարանը	1	»	»	
14	Ղեկի լիսեռի վերևի հենարանը	1	»	»	
16	Հետևի (աջ) կիսասոսնու կոնա- ձև առանցքակալը	1	»	»	
29	Բանարկու լիսեռի գնդիկային առանցքակալը	1	»	»	
17	Հետևի կիսասոսնու (ձախ) կո- նաձև առանցքակալը	1	»	»	
20—21	Փականների լծակները . . .	2	Ավտով	յուղա- ման	

№ րատ սխե- մայի	ՅՈՒՂՄԱՆ ՏԵՂԸ	Կետերի քա- նակ	Յուզի տե- սակները	Սարքավոր- ման գոր- ծիքը	Յուզում անցկացնելու ձևը
22	Շարժիչի կարտերը	1	Ամառն ծածկ- ավտոլ 17, ված ձմեռը, դույլ՝ գարնա- նանը և աշնանը՝ 10.	Սմեն հերթա- փոխին փո- խել յուզը՝ թափել մինչև միջին ծո- րակը և թարմը կար- գավորելի ցանցով լցնել մինչև վերջին ծորակը:	
18	Ողազտիչը	2	Բանեց- րած ափ- տոլ	Դույլ	Լցնել տակա- ռի մեջ մին- չև ցուցիչ անվակը:

Լրացուցիչ յուզվում է տրակտորի յուրաքանչյուր 17 հեկտար (վերածած փա-
փուկ վարի) վարից հետո

24	Գործարկման բռնակը	1	սովորով	շարժից	
27	Ղեկի մեխանիզմի վորդնակը	1	»	»	
30	Արգելակի լծակի շնիկի մատը	1	ավտոլ	յուզա-	
29	Դինամո	2	»	ման	5 կաթիլ առջևի յուզա բունը և 10- 30՝ հետևինը:
26	Մագնետոն	2	Իլիկային կամ սեր- գատային	»	15—20 կաթիլ առջևի և 5— 10 կաթիլ հե- տևի յուզա- բունը
22	Շարժիչի կարտերը	1	ամառն ծածկ- ավտոլ 17, ված ձմեռը, դույլ՝ գարնանը՝ և աշնանը և ձա- 10	Յուզը լցնել կարգավորիչի ցանցից:	

№ րատ սխե- մայի	ՅՈՒՂՄԱՆ ՏԵՂԸ	Կետերի քա- նակ	Յուզի տե- սակները	Սարքավոր- ման գոր- ծիքը	Յուզում անցկացնելու ձևը
31	Առջևի սունու պահանգման ձը- գանի գնդիկային դարձյակ	1	Սովորով	շարժից	Հանել լընկա- տակի կախա- րիչը, նալ- թով լվանալ և սովորով լցնել

Լրացուցիչ յուզվում է տրակտորի յուրաքանչյուր 200 հեկտար (վերածած փա-
փուկ վարի) վարից հետո

28—32 Տրանսմիսիա

1	Տրակտո- րային նիզբոլ	ծածկը ված դույլ՝ շուր 100 թիով	Տրակտորի յուրաքան- չյուր 100 հեկտար աշ- խատանքից հետո ստու- գել յուզի մա- կարդակը և անհրաժեշ- տության գեպըում լրացնել: 200 հեկտա- րից հետո ամբողջ յու- զը բաց թող- նել: Նալ- թով լվանալ փոխանցումը և յուզ լցնել- մինչև նոր մալ մակար- դակը
---	----------------------------	--	--

ՄՏԶ-ԽՏԶ ՆՈՐ ՑՐԱԿՏՈՐՆԵՐԻ ԸՆԴՈՒՆՄԱՆ ՅԵՎ ԳՈՐԾԱՐԿՄԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ

1. Գործարանից ստացվող յուրաքանչյուր տրակտոր զննում է ՄՏԿայանի կամ խորհրդարանական տրակտորային պարկի վարիչը՝ ինքն անձամբ:
2. Ուշադրությամբ զննելուց հետո կազմվում է նախնական ընդունման արձանագրություն: Ստացված տրակտորն ընդունվում է գործարանի յուրաքանչյուր տրակտորին կցված փաստաթղթերով (անցագիր, փաթեթման թերթ), ստուգելով տեղերի քանակը և բոլոր մասերի ու պիտույքների առկայությունը:
3. Յերկաթուղու հանցանքով առաջացած՝ մասերի պակասորդ և փաստված ֆալսադրանքներին յերկաթուղու վարչության մասնակցությամբ կազմվում է արձանագրություն: Գործարանի՝ բեռնելու կամ փաթեթման հետևանքով առաջացած՝ մասերի կամ գործիքների պակասորդ, նմանապես նրանց փաստված ֆալսադրանքներին, կազմվում է վթարման (ավարիոն) արձանագրություն: Արձանագրությունն ուղարկվում է գործարանին՝ պահանջելով անմիջապես ուղարկել պակասող կամ փաստված մասերը և պիտույքները (ռեկլամացիայի կարգով):
4. Արձանագրությունները (ընդունման, յերկաթուղային և վթարման) ստորագրում է ՄՏԿայանի կամ խորհրդարանական գերեզմանը, տրակտորային պարկի վարիչը և յերկաթուղու պատասխանատու ներկայացուցիչը:
5. Տրակտորները վագոնից իջեցնելու և նրանց տեղափոխությունը նախապատրաստելու համար տրակտորային պարկի վարիչը կայարան և ուղարկում է մեխանիկների ու տրակտորիստների հատուկ բրիգադ: Բրիգադն աշխատում է տրակտորային պարկի վարիչի անմիջական ղեկավարությամբ:
6. Տրակտորային պարկի վարիչը, յուրաքանչյուր տրակտորի սարքահավաքից հետո, պարտագիր զննում է այն, ստուգում

և նրա դրուժությունը և վորոշում շարժիչն աշխատեցնելու հնարավորությունը և շարժիչի ու տրակտորի գործարկման հնարավորությունը:

7. Շարժիչի աշխատեցնելուց առաջ շարժիչը լրիվ յուղել, ջուր և վառելանյութ լցնել, և մինչև գործարկման (որեկատկայի) սկիզբն ստուգվում և անհրաժեշտության դեպքում լվացվում է տրանսմիսիայի յուղը և շարժիցով առատ յուղվում են յուղման բոլոր տեղերը:

8. Գործարկվում են գործարանից ՄՏԿայան կամ խորհրդարանականություններ մուծվող բոլոր նոր տրակտորները՝ առանց բացառություն:

Գործարկման նպատակն է՝ տրակտորի մեխանիզմների շրջվող մակերեսներին հնարավորություն տալ մշակվել նվազ բեռնվածությամբ և թեթև աշխատանքի պայմաններում, նմանապես աշխատանքի մեջ ստուգել տրակտորի և նրա առանձին մեխանիզմների մոնտաժը:

Տրակտորը գործարկվում է տրակտորային պարկի վարիչի կարգադրությամբ՝ տրակտորի մանրագնին տեխնիկական զննում կատարելուց և առանձին մասերի մոնտաժն ստուգելուց հետո:

Գործարկման հետևյալ կարգն ու ձևն է սահմանվում.

ՇԱՐՇԻՉԻ ԳՈՐԾԱՐԿՈՒՄԸ

1. Շարժիչի աշխատանքն անաշխատ ընթացքով նորմալ պտույտների կիսի չափով (500—600) 1 ժամ—բոպե
2. Շարժիչի աշխատանքն անաշխատ ընթացքով (առանց բեռնվածության) նորմալ պտույտներ $\frac{3}{4}$ չափով, աստիճանաբար պտույտների թիվը նորմալի հասցնելով 1 ժամ—բոպե

Մանրություն.—Անաշխատ ընթացքի ժամանակ շարժիչն ուշադրությամբ ունիշդվում է՝ բոլոր անորմալ ազմուկները և թիկոցները հայտարարելու համար: Վերջիններին առկայության դեպքում անհրաժեշտ է պարզել թիկոցի պատճառը և միջոցներ ձեռք առնել նրանք անմիջապես վերացնելու համար:

3. Զննել շարժիչը, լյուկերի միջով ստուգել շարժանակային և հիմնական առանցքակալների դրությունը: Պատենատուփից՝ յուղը դատարկել մինչև միջին ծորակը և թարմ յուղ լցնել. 1 ժամ 30 բոպե

4. Տրակտորի աշխատանքն անաշխատ ընթացքով (առանց բեռնվածության) առաջին արագությամբ՝ սկսած շարժիչի միջին պտույտներին, աստիճանաբար հասցնելով մինչև նորմալ պտույտները 1 ժամ—րոպե

5. Նույնը՝ յերկրորդ արագությամբ 1 » — »

6. Նույնը, յերրորդ արագությամբ 1 » — »

7. Նույնը հետընթացով — 30 րոպե

Ծանոթություն.— Ցուցադրանքներ $\frac{1}{2}$ —1 ժամ աշխատանքից վոչ ուշ տրակտորն ունենալով և (տրակտորի գործարկումը պիտի կատարվի տարբեր կողմերի շրջադարձերով—աջ, ձախ)։

8. Տրակտորն աշխատեցնել առաջին արագությամբ, նորմալ պտույտներով, նորմալ բեռնվածության $\frac{1}{3}$ -ի չափով (360 կգ) 1 ժամ—րոպե

Ծանոթություն.— Աշխատանքը կատարվում է փոխադրության վրա՝ թեթև բեռով։ Գործարկման հրահանգով նախատեսված տրակտորի բեռնվածությունն ստուգվում է ըստ հնարավորության գինամոմեարով։

9. Նույնը՝ յերկրորդ արագությամբ (տրակտորի բեռնվածությամբ մոտավորապես 300 կիլոգր 1 ժամ 30 րոպե։

10. Կանգնեցնել շարժիչը, պատենատուփից բաց թողնել յուղը, լվանալ աշխատանքի սխեման և պոմպի ֆիլտրը։ Ընդհանուր զննում կատարել, տրակտորը և նրա առանձին մեխանիզմները մաքրել, տրակտորի արտաքին ամրվածքներն ստուգել։ Տրակտորը յուղել թարմ յուղով, ողակտիչի ֆիլտրը լվանալ և յուղ լցնել։ Ըստ հրահանգի տրակտորը յուղել և ստուգել 8—10 ժամ աշխատանքի ընթացքում (տես յուղելու հրահանգը)։ Ստուգել հիմնական և շարժանակային առանցքակալների զրուծյունը։ Ստուգել առջևի անիվների առանցքակալների կարգավորման վիճակը (առանց քանդելու)։ Զննել կայծառները և ելեկտրոլարերը։ Լսել շարժիչը 1 ժամ 30 րոպե

Ծանոթություն.— Ցուղը թափելուց հետո իջուցիկ խցանը հազցվում է և պատենատուփը կերոսին է լցվում՝ մինչև յուղի պոմպը (նասոսը) խորասուզվելը, զբաղից հետո հանում են կայծառները և շարժիչը ձեռքով պտտեցնում, ապա բացում են

իջուցիկ խցանը և կերոսինը բաց թողնում կեղտի և մետաղյա աղանդների հետ միասին։ Պատենատուփը կերոսինով լվանալուց հետո, նույն կարգով լվանում են յուղով, վոլից հետո թարմ յուղ են լցնում։ Պատենատուփի լվացման գործողությունը կատարվում է մեխանիկի ղեկավարությամբ։

11. Տրակտորն աշխատեցնել յերկրորդ արագությամբ՝ պտույտների նորմալ թվով, թույլատրելի բեռնվածության կիսի չափով՝ պահպանելով ամենորյա տեխնիկական խնամքի կոնստանտները (տրակտորի մոտավոր բեռնվածությունը՝ 450 կիլոգրամ) 20 ժամ — րոպե

12. Տրակտորի ընդհանուր ուղղելի զննում և նրա ու նրա մեխանիզմների՝ մագնետոյի, դինամոյի, կարբյուրատորի արտաքուստ մաքրում և այլն։ Ստուգել տրակտորի և նրա առանձին մեխանիզմների արտաքին ամրվածքները։

Տրանսմիսիայի կարտերից յուղը թափել (անմիջապես կանգնեցնելուց հետո) և նավթով լվանալ (տես ծանոթությունը)։ Թարմ յուղ լցնել, խնամքի սխեմայով նախատեսված 17 հեկտար աշխատանքից հետո յուղել և ստուգել տրակտորը (տես յուղման հրահանգը)։

Ստուգել հիմնական և շարժանակային առանցքակալների վիճակը և ձգել (անհրաժեշտության դեպքում) շարժանակային առանցքակալները։ Ստուգել (առանց քանդելու) առջևի անիվների առանցքակալների վիճակը և կարգավորումը։ Զննել կայծառները, ելեկտրոլարերը։ Ստուգել փականների բացակայությունը և անհրաժեշտության դեպքում կարգավորել։ Լսել շարժիչը գործարկումից հետո։

Ծանոթություն.— Տրանսմիսիայի կարտերը լվացվում է հետևյալ ձևով.

ա) յուղը թափելուց հետո տրանսմիսիան լցվում է կերոսինով մինչև ատամնանիվների ատամների խորասուզվելը։

բ) տրակտորի հետևի անիվն ամբարձիկով (գամիկրատով) բարձրացնում են, անջատում են միացման մուխակը և ըստ արագությունների հերթականության ձեռքով պտտում են հետևի անիվը։

գ) միջանի րոպե ալգալիսի պտույտներ կատարելուց հետո կարտերի իջուցիկ խցանը հանում են և բոլորովին թափում կերոսինը՝ յուղի մնացորդների և հնարավոր մետաղյա փոշու հետ։

13. Տրակտորի աշխատանքը յերկրորդ արագությամբ նորմալ պտույտներով թույլատրվող բեռնվածությամբ $2\frac{1}{3}$ և $3\frac{1}{4}$ չափով (աշխատանքի ընթացքում պիտի պահպանել տրակտորի ամենորյա տեխնիկական խնամքի կանոնները) 20 ժամ — բոլոր

14. Շարժիչի պատենատուփի յուղի փոխելը: Տրակտորի մանրամասն տեխնիկական զննումը և նրան նորմալ շահագործման հանձնելը: Կադմել ընդունման և գործարկման արձանագրությունը՝ նշելով գործարկման ժամանակ հայտաբերված բոլոր թերությունները 2 ժամ — բոլոր ընդամենը 54 ժամ

Տրակտորի գործարկման աշխատանքը տևում է 48 ժամ — բոլոր

15. Սույն հրահանգի 1—10 կետերով նախատեսված տրակտորի գործարկման բոլոր գործողությունները պարտադիր կերպով կատարվում են ՄՏկայանի կամ խորհրդատեսության կենտրոնական ագարակում կամ յերկաթուղային կայանում՝ տրակտորային պարկի վարիչի անմիջական ղեկավարությամբ:

Նոր տրակտորների գործարկման սույն կանոնների մնացած 11—14 կետերի բոլոր գործողությունները կատարվում են ՄՏ կայանի բրիգադային հոդամասում կամ խորհրդատեսության բաժանմունքում՝ ՄՏ կայանի նորոգման բրիգադի անմիջական հսկողությամբ:

16. Տրակտորի գործարկման ընթացքում և նրա վերջանալուց հետո հայտաբերված բոլոր թերությունները վերացվում են:

17. Նոր տրակտորների գործարկման սույն կանոններով նախատեսված բոլոր գործողություններն անցկացնելուց հետո տրակտորային պարկի վարիչը մանրամասն զննում է տրակտորը՝ կադմում և ընդունման տեխնիկական արձանագրություն և լրացկազմում է և ընդունման տեխնիկական արձանագրություն և լրացկազմում է և նորմալ շահագործման:

18. Տրակտորների գործարկման ժամանակ աչքի ընկնող թերություններ հայտաբերելու դեպքում, վորոնց վերացնելու համար պահանջվում է գործարանային սարքավորում, տրակտորային պարկի վարիչը կադմում է վթարման արձանագրություն և այն ուղարկում է գործարանին (ռեկլամացիայի կարգով): Վթարման արձանագրության պատճենն ուղարկվում է Հոդվող կոմատ, իսկ մեկ օրինակը մնում է ՄՏ կայանի գործերում:

ՍՏԶ-ԽՏԶ ՏՐԱԿՏՈՐԻ ՏԵԽ.ԽՆԱՄԳԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՆ ԸՆԳՎԱՑՆԵԼՈՒ ՀՐԱՎԱՆԳՉԱԿԱՆ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

ՀՐԱՎԱՆԳՉԱԿԱՆ ՑՈՒՑՈՒՄ № 1

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆ

Շարժանակների առանցքակալների, օաժանակների հեղույսների օպլիմեների քրուքյան սուգումը զննել լյուկերից

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅԱՆ ԿԱՐԳԸ

1. Լաթով խնամքով մաքրել զննել լյուկերը:
2. Հանել զննել լյուկերը:
3. Պտտելով ծնկաձև լիսեոը՝ առաջին միտցը զննել ճիշտ վերին մեռյալ կետին:
4. Վերցնել լիսեոը և մաքուր սրբել:
5. Զննել լյուկի միջով լիսեոի ոգնությունը սեղմել առաջին շարժանակային առանցքակալը վերեից ղեպի ներքև: Դրանից հետո լիսեոի ծայրն անցկացնել շարժանակի առանցքակալի պնդոհակներին միջև և ձախ ձեռքի մատը պահելով պահանգի վերին յեղրի և ծնկաձև լիսեոի փորքայանի (գալտելի) վրա՝ լիսեոի կտրուկ շարժումով (հենելով այն շրջանակի վրա) սեղմել շարժանակի վրա:

Ցեթե այդ դեպքում պարզվի, վոր շարժանակային առանցքակալը շոշափելիս հաղիվհաղ բարձրացել է, ապա առանցքակալները ձգելու համար տրակտորը պիտի կանգնեցնել: Այդ դրությամբ ել նույն ձևով պարզել 4-րդ շարժանակային առանցքակալի լյուկերը:

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆ

Շարժիչն առնանքնել, կարգավորել յեվ լսել

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅԱՆ ԿԱՐԳԸ

1. Նախ քան շարժիչն աշխատանքի գցելն անհրաժեշտ է ստուգել վառելանյութի և ջրի առկայությունը բաքերում, ջրինը՝ ռադիատորում և յուղինը՝ պատենատուփում ու տրանսմիսիայում:

2. Արագությունների փոխման լծակը դնել չեզոք դրուժյան մեջ: Բանարկու փոկանիվը պիտի անջատված լինի:

3. Ստուգել, արդյոք կարբյուրատորի լողանային կամերայում կերոսին չկա, յեթե կա այդպիսին, դատարկել:

4. Բաց անել բենզինի բաքի ծորակը և ստուգել բենզինի մուտքը լողանային առանձնարանը՝ ոգավելով իջուցիկ ծորակով:

5. Բաց անել ջրի բաքի ծորակը, ըստ վորում ջրի առանձնարանի կարգավորիչ ասեղը փակված պիտի լինի:

6. Վառելանյութի ավելի լավ ներածման համար կարբյուրատորի ողի կափարիչը ծածկել և բաց անել կարգավորիչ ասեղը (ժիկլյոր)՝ $1\frac{1}{2}$ —2 պտույտ և դանդաղ ընթացքի ասեղը՝ $2\frac{1}{2}$ պտույտ:

Շարժիչն աշխատանքի գցելիս հակահարվածից խուսափելու համար վառոցքը դնել ուշացումով:

7. Հակադղիչ կափարիչի լծակը դնել միջին դրուժյան վրա:

8. Շարժիչն աշխատանքի գցելուց հետո առաջին իսկ պտույտներին լրիվ բաց անել ողի կափարիչը, հակադղիչ կափարիչի լծակը դնել վերին դրուժյան վրա և կարգավորել կարբյուրատորը:

9. Կարգավորված շարժիչը բենզինով պիտի աշխատի 3—10 րոպե (նայած ողի ջերմությանը)՝ ռադիատորի ծածկաշորի (շտորա) կիսով չափ ծածկված դրուժյամբ:

10. Յուղման սխեմայի աշխատանքն ստուգել մանոմետրով կամ վերահսկիչով (կոնտրոլեր): Տաքացած շարժիչի մանոմետրի զրո դրուժյունից սլաքը պիտի շարժվի սանդղակի (շկալայի) կեսի վրա:

6. Ծնկաձև լիսեռը պտտել կես պտույտ և նրա առաջին ծունկը դնել ամենացածր դրուժյան մեջ (ներքին Մ. Կ.):

7. Նույն ձևով ստուգում են 2-րդ և 3-րդ շարժանակային առանցակայների դրուժյունը:

8. Ստուգել շարժանակային հեղույսների պնդողակների շալինտների հոսալիությունը: Շալինտը կիպ պիտի նստած լինի հեղույսի անցքերում, նրա գլխիկը պիտի թողված լինի պնդողակի կտրվածքում, նրա ներքևի ծայրը ծոված լինի հեղույսի վրա, իսկ վերինը՝ պնդողակի յեղրնակին:

10. Շարժանակային առանցքակալը լիսեռի վղիկի յերկարությունը պիտի ունենա յերկայնակի խաղ՝ 0,25—0,55 մմ:

Գործիքներ. — Լինդ 1 հատ
շոշափիչ 1 »
կամ նրան փոխարինող թիթեղիկ:

ՀՐԱՀԱՆԳՉԱԿԱՆ ՑՈՒՑՈՒՄ № 2

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆ

Վառելանյութի յեվ ջրի ֆիլտրների մտքածփակումների վաճառք, սեման խաղավակների արտափն ուսուցումը

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅԱՆ ԿԱՐԳԸ

1. Յերկու նստվածքակայների ծորակները փակել և ֆիլտրները (կամ բաժակները) հանել:

2. Նստվածքակայների ֆիլտրները կերոսինով լվանալ և նրանք լավ փչահարել. բաժակները նստվածքից մաքրել և լվանալ:

3. Բաժակները տեղը դնելիս հետևել, վոր խցանի ողակաձև միջադիրը ձիշտ տեղն ընկնի:

4. Բացել նստվածքակայների ծորակները և ուշադիր դնել սնման խողովակները: Այս կամ այն պնդողակի մոտ վառելանյութի կամ ջրի ծոր նկատելիս անհրաժեշտ է անմիջապես վերացնել:

Գործիքներ. — Պնդողակի բանալի 17 X 19 — 1 հատ:

Տրակտորի վրա վերահսկչի առկայությունը դեպքում նա պիտի ցույց տա սպիտակ գույն: Յեթե յուզը չի մատակարարվում, վերահսկիչը ցույց է տալիս կարմիր գույն:

11. Հենց վոր շարժիչը տաքացավ, կիպ ծածկել բենզինի բաքի ծորակը և անմիջապես բաց անել նավթի բաքի ծորակը և կարգավորել կարբյուրատորը:

12. Կարբյուրատորը կարգավորելիս վերևի կարգավորիչ խողովակը (ժիկլյոր) դանդաղ պտտել՝ անցնելով հարուստ խառնուրդից աղքատին և հենց վոր շարժիչը կսկսի հանգչել և նվազեցնել պտույտների թիվը, կարգավորիչ խողովակը (շարժիչի նորմալ պտույտներ ստանալու համար) $1\frac{1}{8}$ — $1\frac{1}{4}$ պտույտ հետ պտտել:

13. Պտույտների քննության դեպքում կարբյուրատորը կարգավորել դանդաղ ընթացքի ասեղով: Յեթե շարժիչը ծխում է, ասեղը պիտի բաց անել, աղքատ խառնուրդի դեպքում ասեղը պիտի փակել մինչև շարժիչի նորմալ աշխատանք ստանալը:

14. Ընդամենը կարգավորված շարժիչը փակ հակադրիչ կախարիչով քիչ պտույտներ պիտի տա և այն աստիճանաբար բաց անելիս ավելացնի պտույտների թիվը մինչև նորմալը:

Շարժիչը պիտի աշխատի առանց ծխի և ընդհատումների:

15. Մագնետոյի կողմից լսել շարժիչը՝ ոգտվելով ստետոսկոպով: Յեթե նկատվի վորևե աղմուկ կամ թխկոց, տրակտորը չի կարելի աշխատեցնել մինչև անկանոնության վերացումը:

16. Տրակտորի ծանր բեռնվածության դեպքում հնարավոր է պտույտների վորոշ նվազում: Այդ դեպքում անհրաժեշտ է կարբյուրատորի վերևի կարգավորիչ խողովակը (ժիկլյորը) մի քիչ բաց անել՝ մինչև նորմալ պտույտներ և շարժիչի հավասարաչափ աշխատանք ստանալը:

17. Գլանների մեջ ջուր մատակարարել միայն այն դեպքում, յերբ շարժիչը բեռնավորված է իր կարողության $2\frac{1}{3}$ չափով:

Ջրի կարբյուրատորի կարգավորիչ խողովակը (ժիկլյորը) բաց անել $1\frac{1}{2}$ —1 պտույտ՝ նայած բեռնվածությանը:

Շարժիչի լրիվ բեռնվածությամբ, բաց առանց ջրի սրսկման, աշխատանքն առաջացնում է շարժիչի գերտաքացում, կարողություն նվազում, աշխատանքային խառնուրդի նախապայթում և միտցային խմբի մասերի վաղաժամ մաշվածություն: Ջրի ավելորդ սրսկումն ավելացնում է վառելանյութի ծախսը, ջրկացնում է յուզը և նվազեցնում շարժիչի կարողությունը:

Տրակտորի բոլոր տեղափոխությունների ժամանակ ջրի սրսկումը դադարեցնել:

ՀՐԱՀԱՆԳՉԱԿԱՆ ՅՈՒՅՈՒՄ № 4

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆ

Առխառնեմի ժամանակ քակցորի լեվ կցված գործիքների ստուգում

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅԱՆ ԿԱՐԳԸ

Բրիգադիլը տրակտորային ագրեգատի աշխատանքի ժամանակ պարտավոր է:

1. Լսել շարժիչի աշխատանքը բեռնվածության տակ:

2. Մանրադնին ստուգել տրակտորին կցված մեքենայի միացման ճշտությունը:

3. Ստուգել կցված մեքենայի կարգավորման ճշտությունը:

4. Ստուգել կարբյուրատորի կարգավորման ճշտությունը (տես հրահանգչական ցուցում № 3):

ՀՐԱՀԱՆԳՉԱԿԱՆ ՅՈՒՅՈՒՄ № 5

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆ

Փականների բացակայի (զազո) կարգավորումը

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅԱՆ ԿԱՐԳԸ

1. Փականների կախարիչը մաքրել կեղտից և փոշուց:

2. Փականների կախարիչի պնդողակները հետ պտտել, գլանների մեջ բենզին լցնելու ձագարները և փականների կախարիչը հանել:

3. Ծնկածն լիսեռը գործարկման բռնակով պտտել այնքան, վոր առաջի գլանի ներածման փականը փակվի (լծակը կազատվի) ներածման վերջը:

4. Շարունակել դանդաղ պտտել ծնկածն լիսեռը մինչ արագացուցիչի չխկոցը: Այդ դեպքում առաջին գլանի միտցը

կգտնվի վերևում (սեղմման տակտի վերջը): Յեթե արագացուցիչը վատ ե աշխատում կամ տրակտորի մագնետոն հանված ե, ապա այդ դեպքում հարկավոր ե բաց անել առաջին լյուկը (հաշվելով ռադիատորից) և առաջին գլանի ներածման փականը փակվելուց հետո, հետևելով լյուկից առաջին ծնկին և ծնկաձև լիսեռը բռնակով պտտելով՝ նրան վերև դնել:

5. Յերբ առաջին գլանի մխոցն այդ ձևով դրված ե սեղմման դրուժյան վերջում (վերևի մ.կ.), կարելի յե կարգավորել առաջին գլանի յերկու փականները:

6. Փականի ձողիկի և լծակի ծայրի միջև շոշափիչի ոգնությամբ բացակ թողնել արտածման փականի համար 0,3 մմ և ներածման փականի համար՝ 0,25 մմ:

7. Դրանից հետո լծակների կարգավորիչ պտուտակները և պնդողակները լավ ձգել:

8. Յերբ առաջին գլանի յերկու փականները կարգավորված են, լիսեռը կիսապտույտ դանդաղ պտտել մինչ արագացուցիչ հաշորդ չխկոցը (առաջին և յերրորդ շարժանակների լիսեռի ծունկը կընդունի վերին դրուժյուն):

9. Դրանից հետո նույն ձևով կարգավորել յերրորդ գլանի յերկու փականները:

10. Յեվս կես պտույտ անել մինչև արագացուցիչ չխկոցը և կարգավորել յորրորդ գլանի յերկու փականները (յորրորդ շարժանակի լիսեռի ծունկը պիտի լինի վերևում):

11. Լիսեռը ևս կես պտույտ պտտել և կարգավորել յերկրորդ գլանի յերկու փականները:

12. Յերբ կարգավորումը վերջացած ե, նորից պտտել լիսեռը, նույն կարգով ստուգել յուրաքանչյուր փականի կարգավորման վորակը և լծակների կարգավորիչ պտուտակների պնդողակների ձգվածությունը:

13. Ստուգել՝ արդյոք լծակների յուղիչ պատույզների ծայրերը հազցված են տաշտակների անցքերի մեջ:

14. Տաշտակները մաքուր ավտուլ լցնել և տեղը դնել փականների կափարիչն ու ձագարիկները:

Գործիքներ. — Պտուտակիչ 1 հատ

պնդողակի բանալի— 14×17 —1 հատ

» » 11×14 —1 հատ

շոշափիչ 0,25—0,44 մմ . . . — 1 հատ

յուղաման — 1 հատ

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆ

Կայծառների մաքում յեվ լվացում, ելեկտրոնների բացակի կարգավորում յեվ կայծի ստուգում: Լարերի մեկուսացման յեվ լուսավորություն ճարերի ստուգում

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅԱՆ ԿԱՐԳԸ

1. Մաքրել կայծառների բները:

2. Հանել լարերի ձգմիչները, հանել լարերը և ձգմիչները նորից դնել:

3. Պտտել և հանել բոլոր կայծառները:

4. Ծայրը տափակացրած պղնձե լարի կտորով այրուքը մաքրել, հետևելով վոր ձենապակին չհլասավի:

5. Բենդինի մեջ թաթախված ատամի խողանակով մաքրել կայծառի իրանի (կորպուսի) և ելեկտրոդների մակերեսի այրուքը [խտիվ արգելվում ե կայծառի միջուկը (սերդեչնիկ) մաքրել դանակով, խարտոցով, քերիչով և այլն]:

6. Շոշափիչով ստուգել ելեկտրոդների բացակը և կարեք յեղած դեպքում չափազանց թեթե հարվածներով կամ փոքրիկ պտուտակիչի ոգնությամբ ծռել կողքի բեխիկը, չհնավելով կենտրոնական ելեկտրոդի վրա: Կարգավորման ժամանակ կայծառի կենտրոնական ելեկտրոդն արգելվում ե ծռել:

7. Ելեկտրոդների բացակի մեջ պիտի լինի 0,5—0,75 մմ: Բացակն ստուգվում ե մագնետոյի բանալիի շոշափիչով:

8. Կայծառները միացնել հաղորդալարերի և մասսայի հետ:

9. Դանդաղ պտտելով ծնկաձև լիսեռը և հաշվի առնելով բռնկման կարգը՝ հետևել յերևացող կայծերին:

10. Կայծը պիտի լինի պայծառ, բաց-յերկնագույն և թռչի յուրահատուկ ձայնով:

11. Անջատելով հաղորդալարերը և յուրաքանչյուր կայծառի տակ պղնձե աղբստային ողակ դնելով՝ իրենց կայծառները դնել տեղը:

12. Ձննել հաղորդալարերի մեկուսիչների վիճակը և նրանց հլասաված տեղերը փաթաթել մեկուսիչ ժապավենով:

13. Մանրամասն զննել լուսավորության բոլոր լարերը,

Ֆարերի և նրանց ապակիների ամրվածքները, լամպերի դրու-
թյունը և կոնտակտների շփման կիպ լինելը:

Գործիքներ.— Կայծառի բանալի № 808 1 հատ
պղնձե լարի կտոր 2 մմ արամագժով 1 հատ
ատամի խողանակ 1 հատ
շոշափիչ 0,5 — 0,75 մմ 1 հատ

ՀՐԱՀԱՆԳՁԱԿԱՆ ՅՈՒՑՈՒՄ № 7

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆ

Շարժանակային առանցքակալների ձգումը, միտմա-
վանակ ստուգելով պահանգների նստվածքի ու բարբիտի
դրուքումը յեղ յուղային անվակների ու սառնա-
բանների մաքրումը նստվածքից: Հիմնական առանցքա-
կալների զննում

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅԱՆ ԿԱՐԳԸ

1. Պատենատուի և շրջանակի ներքեի մասը նախապես
մանրադնին մաքրել, հետո հանել պատենատուի:

2. Հանել բոլոր կայծառները (կայծառի բանալիով):

3. Պատենատուին իջեցնելուց հետո հանել յուղի պոմպը
(չֆնասելով բաշմակի ցանցը) և յուղի խողովակը:

4. Ձեռքով վերցնելով (դնելով մեքենան դնելի փոսի վրա
կամ պահելով մեջքի վրա) առանցքակալը և այն շարժելով
վարից դեպի վեր՝ մոտավորապես պարզել յուրաքանչյուր առանց-
քակալի մաշվածութունը, նախորոք վորոշելու համար, թե մո-
տավորապես քանի բարակ միջադիր պիտի հանել:

5. Բոլոր պնդողակների շպինտները հանել և հատուկ ձա-
կատահատ բանալիով նրանք մի պտույտ հետ պտտել:

6. Ուշադրությամբ դնել յուրաքանչյուր շարժանակային
առանցքակալը և համոզվել, վոր պահանգների և կախարիչների
վրա նիշեր կան: Վորպես կանոն, բոլոր նիշերը պիտի լինեն բաշխիչ
լիսեռի կողմից:

7. Քանզել առաջին շարժանակային առանցքակալը և ստու-
գել պահանգների նստվածքը: Պահանգների յեղերն իրենց բների
մակերեսից՝ 0,05—0,15 մմ բարձր պիտի լինեն: Այն դեպքում, յերբ

պահանգի վերեի յեղերը հավասար կլինեն կախարիչին, այդպի-
սի պահանգն անպետք համարել հետագա աշխատանքի համար:

Ուշադրությամբ դնել յուրաքանչյուր պահանգի բարբիտի
մակերեսը, յուղի առվակները և սառնարանները, յեթե կհայտա-
բերվեն նստվածքներ, նրանք մաքրել սուր գդալած քերիչով:
Յուղի առվակների սուր յեղերը քերիչով կլորացնել:

8. Յեթե բարբիտի մակերեսի վրա բարբիտի ընկած կտոր-
ներից (առանց բարբիտը պոկ գալու) հայտաբերվեն փոքրիկ խո-
ռոչներ կամ գալտելի փշրվածքներ, այդպիսի պահանգի փնասված
տեղերը քերիչի ծայրով թթվուտ քսել և գոդիչով զգուշ մաքրել
բարբիտ կամ յերեքնյակ լցնել, ապա սուր քերիչով հանել ավե-
լորդ բարբիտը և մակերեսը հավասարեցնել:

9. Յերկու պահանգները մաքուր կերտինով լվանալ: Պահանգ-
ները, շարժանակի ներքեի կախարիչը և լիսեռի վզիկը մաքուր
շորի կտորտանքով չորացնել: Լիսեռի վզիկը յուղել մաքուր ավ-
տոլով և առանցքակալի յուրաքանչյուր կողմից վերցնելով սահ-
մանված քանակությամբ միջադիր (միատեսակ հաստության)
հավաքել այն այնպես, վորպեսզի նիշերը լինեն իրենց նախկին
տեղում, ապա ճակատահատ բանալիով (առանց լծակի) հավա-
սարահալի թեթե ձգել բոլոր չորս պնդողակները:

Հետագայում ձգումը կատարել լծակով՝ խաչածև և աստիճա-
նաբար: Բոլոր չորս պնդողակները ձգել մինչև վերջ, ըստ վորում
պնդողակների միջի կտրվածքները պիտի կանգնեն հեղույսների
անցքերի դիմաց:

10. Ստուգել առանցքակալների կարգավորման ճշտությունը՝
փորձելով այն ձեռքով շարժել վզիկի յերկարությամբ: Յեթե
առանցքակալը շարժվում է, ապա անհրաժեշտ է յուրաքանչյուր
կողմից հանել ևս մեկական բարակ միջադիր:

Յեթե առանցքակալը լիսեռի վզիկի յերկարությամբ ձեռքով
չի շարժվում, ապա փորձել այդ կատարել մուրճի փայտե կոթի
թեթե հարվածներով՝ շարժանակի ներքեի կախարիչի կողքերին:
Յեթե այդ հարվածներից առանցքակալը վզիկի յերկարությամբ
շարժվում է, անհրաժեշտ է ստուգել ձգվածությունը, գործարկ-
ման բռնակով պտտելով ծնկածև լիսեռը:

Ճիշտ ձգվածության ժամանակ ծնկածև լիսեռը պիտի պտտվի
քիչ ուժով, նկատի ունենալով, վոր բոլոր առանցքակալների
վերջնական ձգվածության ժամանակ շարժիչն աշխատանքի պիտի
գցի մի մարդ՝ գործարկման բռնակով: Յեթե առանցքակալը չի

շարժվում մուրճի կոթի հարվածներից, ապա մեկ ամենաբարակ 0,05 մմ միջադիրը պիտի տեղը դնել և վերջնականապես կարգավորել առանցքակալը, մի պտույտ հետ տալով կարգավորված առանցքակալի պնդողակը. նույն ձևով կարգավորել մնացած յերեք առանցքակալը:

11. Կարգավորելով բոլոր առանցքակալները, անհրաժեշտ և բոլոր պնդողակները խաչաձև ձգել մինչև վերջ, պնդողակների կտրվածքները դնելով հեղույսների անցքերի դիմաց:

12. Փորձել կատարված ձգումը՝ բռնակով պտտելով լիսեռը: Ճիշտ ձգվածությամբ դեպքում մի մարդ թեպետ և զգալի ուժով պիտի կարողանա լիսեռը պտտել:

13. Արգելվում է շարժանակային հեղույսները շալինտով գործածված շալինտներով:

14. Շալինտները պիտի կիպ մտնեն հեղույսների անցքերը: Թույլ շալինտները հաշվել խոտան: Շալինտի գլխիկն անպայման պիտի խորասուզված լինի պնդողակի կտրվածքում, շալինտի ներքևի ծայրը պիտի ծոված լինի հեղույսի վրա, իսկ վերևի ծայրը՝ պնդողակի յեզրի վրա:

15. Յուրիչ խողովակը և պոմպը տեղը դնելիս հատուկ ուշադրություն դարձնել ցանցիկի և խողովակի մաքրություն վրա. վերջինը հարկավոր է լավ փչահարել: Ուշադրություն դարձնել պոմպի և խողովակի իրանի (կորպուսի) միջև յեղած միջադիրի վիճակի վրա: Չմոռանալ բաշխիչ ատամնանիքների յուղոդ խողովակը միացնել:

16. Պատենատուփը տեղը դնելիս համոզվել, վոր նա մաքուր է. դնել թղթե միջադիրի վիճակը:

17. Շարժիչն աշխատանքի գցելուց առաջ զննիչ լյուկերի միջով պատենատուփի բոլոր տաշտակները մաքուր ավտով լցնել:

18. Աշխատանքի գցելուց հետո նայելով մանոմետրին, անմիջապես համոզվել՝ վոր յուղի պոմպն աշխատում է (քիչ պտույտների ժամանակ մանոմետրը նույնպես պիտի ցույց տա ճնշումը):

19. Զգելուց հետո շարժիչն աշխատեցնել միջին պտույտներով 8—10 րոպե, ուշադիր լսելով նրա աշխատանքը և հետևելով յուղմանը:

20. Գործարկելուց հետո շարժիչը կանգնեցնել և բացելով լյուկերը, ձեռքով ստուգել շարժանակային առանցքակալների ջերմությունը, նույնպես ել ստուգել յուղի մատուցումը տաշտակ-

ներին: Յեթե առանցքակալները չեն տաքացել և յուղը լավ է մատուցվում (տաշտակները պիտի լիքը լինեն յուղով, իսկ շարժանակները ծածկված՝ յուղի շերտով), տրակտորը կարելի է ուղարկել աշխատանքի:

21. Հիմնական առանցքակալների զննումը կատարել մինչ շարժանակային առանցքակալների ձգումը: Դանդաղ պտտելով լիսեռը՝ հարկավոր է ուշադիր դնել զննիչները — արդյոք նրանց մակերեսի վրա խոռոչներ կամ ձևափոխվածքներ չկան: Ապա արագ պտտել լիսեռը և լսել առանցքակալների ձայնը՝ աղմուկը: Աղմուկը պիտի լինի հավասարաչափ՝ առանց ճռուցի և թխկոցների:

Գործիքներ. — Շարժանակի բանալի № 807	1	հատ
պատենատուփի բանալի	1	»
շալինտահանիչ	1	»
տափակ բերան	1	»
մուրճ 0,4 կգ	1	»
դաշտակ քերիչ	1	»
պնդողակի բանալի 10×12	1	»
» » 11×14	1	»

ՀՐԱՀԱՆԳՉԱԿԱՆ ՑՈՒՑՈՒՄ № 8

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆ

Մագնետի կոնսակցների ընդհանրացման օժանդակում ու կարգավորում: Մագնետի բաշխիչի յեղ գիւնտմայի կոնկետի մաքրում: մագնետի ճեղագրման օժանդակում (մագնետ Սցինսիլա սիպի)

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅԱՆ ԿԱՐԳԸ

1. Մագնետոն և դինամոն ուշադիր սրբել:
2. Հանել մագնետոյի ընդհանրիչի կափարիչը:
3. Գործարկման բռնակով դանդաղ պտտել ծնկաձև լիսեռը՝ միաժամանակ հետևելով ընդհանրիչ բուռնացման:
4. Հենց վոր ընդհանրիչի բուռնացքը կանգ կառնի, դադարեցնել լիսեռը պտույտը: Այդ նշանակում է, վոր արագացուցիչ շնիկը կպել է պահունակի (որոյմայի) ցցվածքին:

5. Մետաղալարի (1,5 մմ տրամագծով) ծայրով արագացուցչի պատյանի վերևի մասում գտնվող անցքից սեղմել շնիկը և արագացուցիչն անջատել:

6. Շարունակել ծնկաձև լիսեռը շատ դանդաղ պտտել՝ հետևելով ընդհատիչի կոնտակտներին: Լիսեռը պտտել մինչև կոնտակտների լրիվ բացվելը: զրանից հետո կարելի չե ստուգել բացակը:

7. Շոշափիչով ստուգել կոնտակտների բացակը. բացակը պետք և լինի 0,3—0,4 մմ վոչ ավելի. յեթե՝ բացակը սխալ և, ապա բանալիով բաց անել կոնտակտի զնդանի պտուտակի հակապնդողակը: Ապա բանալիով վերցնելով պտուտակի գլուխը, պտտելով այս կամ այն կողմ, նայած անհրաժեշտության, բացակը փոքրացնել կամ մեծացնել: Յերբ բացակը կարգավորված և, հարկավոր և պտուտակն ամրացնել հակապնդողակով և կրկին ստուգել բացակը:

8. Ընդհատիչի կափարիչը դնել իր տեղը, ստուգել՝ մագնետոն արդյոք լավ և ամրացված իր կամրջակին [պլտի խուսափել հեղույաները չափազանց ձգելուց, վորպեսզի մագնետոյի իրանի (կորպուսի) պարույրները չփչանան] և թույլ չտալ կորցրած հեղույաները փոխարինել յերկարներով: Նմանապես ստուգել միացնող Ֆլանցից յերկու հեղույաների ձգվածությունը:

9. Պտուտակիչով թուլացնել բաշխիչի ալտիկներն ամրացնող պտուտակը և հանել յերկու կեսերը: Մաքուր փափուկ շորով բաշխիչից և նրա կողերից սրբել ալտեղ կուտակված փոշին: Կողերը տեղը դնել և պտուտակը ձգել:

10. Դինամոյի կոնկտորը մաքրել բացառապես մաքուր բենզինի մեջ թաթախված մաքուր փափուկ լաթով:

Գործիքներ.— Պտուտակիչ 1 հատ
մագնետոյի բանալի 1 »
մետաղալարի կտոր 1,5 մմ 1 »

ՀՐԱՀԱՆԳՁԱԿԱՆ ՑՈՒՑՈՒՄ № 9

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅԱՆ

Մաքել յեվ լվանալ կարբյուրատորի վառիլանյութի Ֆիլթը, գլաններին ջուր մասակարարող խողովակները յեվ յեռախողովակները (տոյնիկները), սնման սխեմի խողովակները յեվ նստվածքակալների Ֆիլթները

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅԱՆ ԿԱՐԳԸ

1. Նստվածքակալի ծորակը փակել:
2. Մնման խողովակը հանել, փչահարել և կերոսինով լվանալ:
3. Կարբյուրատորի ֆիլտրի իրանը հանել: Ֆիլտրի ցանցը և իրանը լվանալ:
4. Ֆիլտրի իրանն իր տեղը դնելով՝ նրա տակը միջադիր (ողակ) դնել, վերջնականապես ձգելով խուլ պնդողակը:
5. Նստվածքակալի ֆիլտրը լվանալ (տես հրահանգ. ցուցում № 2) և սնման խողովակը տեղը դնել՝ ճիշտ հագցնելով պնդողակը:
6. Կարբյուրատորի ֆիլտրի իրանի պնդողակը ձգել և սնման խողովակն ամրացնել:
7. Ջրի մատակարարման յերկխողովակը և յերկու յեռախողովակները հանել:
8. Ցեռախողովակներից խուլ պնդողակները հանել:
9. Ծայրը մի քիչ տափակացրած 2 մմ տրամագծով պողպատի մետաղալարով յեռախողովակների անցքերից պտտվող շարժումներով մաքրել կաթսաքարը: Բարակ մետաղալարով մաքրել ջրի մատակարարման յերկնակի խողովակը և փչահարել այն:
10. Նույն ձևով մաքրել ջրի կարբյուրատորի ֆիլտրը, սնման խողովակը և նստվածքակալը:

Գործիքներ.— Պնդողակի բանալի 17×19 . . . 1 հատ
մետաղալարի կտոր 2 մմ տրամագծով 1 »

ՀՐԱՀԱՆԳՁԱԿԱՆ ՑՈՒՑՈՒՄ № 10

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅԱՆ

Բյուկի գլխիկի մաքում ու լվացում. փականների եղվում յեվ սնուգում

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅԱՆ ԿԱՐԳԸ

1. Սեղմման առանձնարանում յերկաթե քերիչներով մաքրել ամբողջ ալյուքը և նմանապես հեռացնել փականների ալյուքը

գլխիկը և փականները կերոսինի մեջ լվանալ: Ստուգել փականներին վրա դրված նիշերը:

2. Գլխիկը դնել յերկու տակդիրի վրա:

3. Զմեռնիտի փոշու № 0 և № 00 յերկու տեսակից ավտոլի հետ խառնած կիսաջրալի քսուկ պատրաստել:

4. Փականի տակ հատուկ զսպանակ դնելով (յեթե այդպիսին չկա, ապա լծակի զսպանակը)՝ հղկումը կատարել դրելի կամ շաղափի ծայրին դրված պտուտակիչի ոգնությամբ: Սկզբում փականի յեզրերը պիտի ծածկել № 0 փոշով պատրաստած քսուկի հավասարաչափ շերտով: Թեթև սեղմելով շաղափի (կոլովորոտի) վրա՝ փականի գլխիկը քառորդ պտուտ պտտել, հետագարձ շարժման ժամանակ ճնշումը թուլացնելով: Փականի տակին զտնվող զսպանակը կբարձրացնի այն և այդպիսով հղկման ժամանակ կլավացնի յեզրերի յուղումը: Մի վորոշ կարճ ժամանակից հետո փականը հանել և սրբել: Զննել նրա բնի յեզրերը: Յեթե յեզրերի վրա աննշան խոռոչներ են մնացել, հղկումը շարունակել № 00 (ավելի մանր) փոշով, մինչև խոռոչների և բծերի լրիվ անհետանալը: Հղկումը պիտի շարունակել մինչև վոր փականի յեզրերի վրա ամբողջ շրջագծով առաջանա անընդհատ մաքուր հղկված, փայլատ գույնի 2—3 մմ լայնության գոտի:

5. Հղկումը վերջանալուց հետո ամբողջ զմեռնիտը հեռացնում են, փականը և նրա բնիկը կերոսինով լվանում և վողորկում են:

Վողորկումը կատարում են փականը բնին սեփեղ սղմելով՝ նախապես բնի յեզրերին կերոսինի և յուղի խառնուրդ քսելով:

6. Հղկված և վողորկված փականը հարկավոր ե ստուգել. դրա համար բնի յեզրերի լայնությամբ մատիտով 8 հատ նշան անել (մինչ այդ, փականը և բունը պիտի չորացնել), փականը դնել բնի մեջ առանց զսպանակի և ուժեղ սղմելով¹⁾₈ պտուտ անել: Յեթե դրանից հետո բոլոր նշաններն անհետանան, փականը հաշվել հղկած: Յերբ բոլոր փականներն այս ձևով հղկված և ստուգված են, անհրաժեշտ ե հղկման վորակն ստուգել կերոսինով:

7. Բոլոր փականները և բնիկները բոլորովին չորացնել և փականները դնել իրենց բները՝ նրանց ուժեղ խփելով: Ապա ստուգել փականների հղկումը, վորի համար բոկի գլխիկը դնել արտածման և ներածման անցքերով դեպի վեր և այնտեղ կերոսին լցնել: Յեթե սեղմման առանձնարանի հղկման տեղերից 5—10 բոպեյում կերոսին չի ծորում, հղկման վորակը համարել բա-

վարար: Յեթե վորևե փականի տակից կերոսինի ծոր ե նկատվում, այդ փականը պիտի կրկին հղկել և ստուգել՝ մինչև ծորի վերացումը:

Գործիքեր.—Շաղափ կամ դրել՝ պտուտակիչով . . . 1 հատ
փափուկ զսպանակ 1 »
այրուք մաքրելու քերիչ 1 »

ՀՐԱՀԱՆԳԶԱԿԱՆ ՅՈՒՅՈՒՄ № 11

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆ

Մյացմերի յեվ նրա անվակների մաքրումն այրուից.
մյացմերի մասերի զննումը՝ առանց քանդելու

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅԱՆ ԿԱՐԳԸ

1. Առվակի լայնքով պատրաստված յերկաթե քերիչով ուշադրությամբ մաքրել մխոցների հատակի և առվակների ամբողջ այրուքը:

2. Այրուքը մաքրելուց հետո բոլոր մխոցները կերոսինով լվանալ:

3. Զքանդելով մխոցը՝ ստուգել մխոցային մատի դրուծ թյունը շարժանակի վերևի վռանում: Ստուգելու համար մխոցը դնել դադգյահի վրա և ձախ ձեռքով սեղմել՝ սեղանին, իսկ աջով վերցնելով շարժանակը և բարձրացնելով ու իջնցնելով այն, վռանի մեջ պարզել թուրությունը՝ հետևելով շարժանակի վռանի շարժմանը: Յեթե նկատվի զգալի լյուֆտ (խաղ), ապա անհրաժեշտ ե մխոցը քանդել և մատը փոխել:

4. Յեթե ստուգման ժամանակ մատերի զգալի լյուֆտ նկատվի վերաձուլիկների մեջ, ապա մատը պիտի փոխել:

Գործիքներ.—Ողակների հանիչ 1 հատ
քերիչներ՝ այրուքը մաքրելու համար 1 »
ունիվերսալ շոշափիչ 1 »
յերեսի տափակ խարտոց 1 »
ճակատահատ բանալի 1 »

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆ

Վերելվի կոմպոզիցիոն ողերի փախումբ

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅԱՆ ԿԱՐԳԸ

1. Նախքան վերելի նոր ողը դնելը, այն անհրաժեշտ է տեղադրել ըստ գլանի և ըստ մխոցի:

2. Նոր ողը դնել բլոկի գլանի մեջ (համապարհանելով մխոցի ուղեկցման), գլանի վերելի յեղրից, իջեցնելով այն մինչև 170 մմ, վորտեղ ողակը պիտի ունենա 0,1 մմ բացակ. յեթե բացակ բոլորովին չկա, ապա յերեսը տափակ խարտոցով ծայրերը մի քիչ խարտել և գլանում բացակը կրկին ստուգել:

3. Մխոցի անվանակի մեջ թավալելով ստուգել ողը՝ չհագցնելով այն մխոցի վրա: Յեթե ողի ներսի մակերեսը թեկուզ մի փոքր բարձր լինի մխոցի մակերեսից, այդպիսի ողը համարել անպետք: Ողի ներսի մակերեսը մխոցի մակերեսից մի քիչ ցածր պիտի լինի: Նույն ձևով ստուգում են ողն ըստ լայնքի: Յեթե պարզվի, վոր ողը համապատասխան լայն է, ապա հարկավոր է այն հղկել ուղիղ տախտակի վրա ամրացված դմռնիտի քաթանի վրա: Ողը ձեռքի մատներով սեղմելով քաթանին, շրջանաձև շարժումներով մաշեցնում են նրա կողքի մակերեսը:

4. Ստուգել կոմպոզիցիոն և յուզել մնացած ողերի վիճակը: Գործիքներ.— Ունիվերսալ շոշափիչ 1 հատ
դմռնիտի քաթան № 1 և № 0—2 »

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆ

Կարբյուրատի կարգավորումը յեվ լվացումը ցրի, առանձնաբերի կափարիչի շնցի մաքրումը

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅԱՆ ԿԱՐԳԸ

1. Ջրի և վառելանյութի կարբյուրատորները քանդել և նրանց բոլոր մասերը կերոսինի մեջ լվանալ:

2. Ստուգել խցանի լողանը (արդյոք վորոշ տեղերում շերտակը դուրս չի պրծել):

3. Ստուգել ջրի կարբյուրատորի լողանը (ջուրը ներս չի ծծվել):

4. Ստուգել ասեղային փականների կոնուսը և մեծ մաշվածության դեպքում փոխել:

5. Մաքրել (0,9 մմ վոչ հաստ մետաղալարով) առանձնարանի վերելի կափարիչի տրամաչափված անցքը:

6. Պղնձե լարով մաքրել ցողիչի վեց անցքը, կերոսինի մեջ այն լվանալ և լավ փշահարել:

7. Խցանի լողանը և ասեղային փականը դնել տեղը և ամրացնել ֆիլտրի իրանը: Լողային առանձնարանի կափարիչը տեղը դնել՝ առանց կարգավորիչ խողովակի և ամրացնել ցողիչը:

8. Ֆիլտրի իրանին ամրացնել սնման խողովակը և բաց անել կերոսինի բաքի նստվածքակալի ծորակը:

9. Հետևել՝ ինչ բարձրության վրա յե կանգ առնում վառելանյութը: Լողանի առանձնարանն այդ ժամանակ պիտի պահել հորիզոնական դրությամբ:

10. Վառելանյութի բարձրությունն այդ դեպքում 1,5—2 մմ ցածր պիտի լինի Ժելլյորի վերելի ծայրից:

11. Այն դեպքում, յերբ վառելանյութի բարձրությունն անկանոն լինի, անհրաժեշտ է լողանի լծակը ծռելով հասցնել նշված բարձրության, հետևելով, վոր լողանը չկաշի լողանի առանձնարանների պատերին:

12. Ջրի լողանի առանձնարանում ստուգել ջրի բարձրությունը, վորի համար հավաքված լողանով ջրի սնման խողովակը միացնել լողանի առանձնարանին և մատով ծածկելով ներքևի անցքը, բաց անել ջրի նստվածքակալի ծորակը: Ջրի բարձրությունը պիտի լինի առանձնարանի պատի կես բարձրության, իսկ լողանը՝ հորիզոնական դրությամբ:

Գործիքներ.— Պնդողակի բանալի 11×14—1 հատ

» » 17×19 — 1 »

» » 22×27 — 1 »

մետաղալարի կտոր 0,99 մմ — 1 »

տափակ բերան 1 »

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆ

Փոկամվի փոխանցման իրանի կափարիչի միջով միացման մուտքի զննումը յեվ նրա հեմման առանց փակալի յուզման ստուգումը

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅԱՆ ԿԱՐԳԸ

1. Սրբել և մաքրել փոկանվի փոխանցման կափարիչը:
2. Անցքի միջով դնել միացման մուկակը և ստուգել սեղ-
միչ լծակների և հենման առանցքակալի ողի միջև ընկած բա-
ցակը: Բացակը պիտի միատեսակ լինի բոլոր լծակների մոտ և
լինի 5—8 մմ սահմաններում:

3. Յեթե ստուգման ժամանակ պարզվի, վոր բացակը մեծ
է, ապա հարկավոր է հանել պեղալի ձգանը, թուլացնել հակա-
պնդողակը և յերկարությունը կարճացնել 1—2 պտույտ անելով՝
ձգանը դնել իր տեղը: Յեթե բացակն այդ դեպքում ճիշտ է, ապա
ձգել ձգանի հակապնդողակը:

4. Յեթե բացակ չկա, կամ չափազանց փոքր է, ապա հար-
կավոր է նույն ձևով յերկարացնել պեղալի ձգանը:

5. Ստուգել ճկուն թեղանի վիճակը և յուղի մատուցումը
հենման առանցքակալին: Դրա համար առանցքակալը հարկավոր
է շարիցով յուղել:

6. Ճիշտ կարգավորված միացման մուկակի պեղալը պիտի
ունենա 30—35 մմ ազատ քայլը:

Գործիքներ. — Պնդողակի բանալի 11×14 մմ — 1 հատ
— » — 19×22 մմ — 1 »

շարից — 1 »
տափակ բերան — 1 »

ՀՐԱՀԱՆԳՉԱԿԱՆ ՑՈՒՑՈՒՄ № 15

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆ

Մագնետի բնդիտի կոնսոլիդացիայի ստուգումը յեվ
մաքրումը

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅԱՆ ԿԱՐԳԸ

1. Սրբել մագնետոն:
2. Հանել ընդհատիչի կափարիչը:
3. Փոքրիկ պտուտակիչով հանել ընդհատիչի կողքի կա-
փարիչի պտուտակը և հանել կափարիչը:

4. Հանել ընդդիմադիր ողակի յերկու պտուտակը և ողակը
զգուշությամբ հանել:

5. Հանել ընդհատիչի կոմպլեկտը:

6. Հատուկ թավիչի խարտոցով կոնտակտների մակերեսից
հեռացնել սև ալյուրը և խոռոչները՝ մետաղն զգուշությամբ և
ուղիղ խարտեղով: Հարկավոր է, վորքան հնարավոր է, քիչ
խարտել: Յերբ կոնտակտների մակերեսին խոռոչներ չկան, այլ
միջիջ փառ է բռնել, ապա կարիք չկա քանդել և խարտել: Բա-
վական է միայն խարտոցի վրա դնել № 00 զմռնիտի քաթանի
մի շերտ և մաքրել կոնտակտները, վորից հետո փոշին մաքրել:

7. Տեղը դնել կոնտակտները և կարգավորել նրանց բացակը
(տես հրահանգչի ցուցում № 8):

Գործիքներ. — Պտուտակիչ 5 մմ 1 հատ
պտուտակիչ 3 մմ 1 »
մագնետի բանալի՝ իր շղափիչով . . . 1 »
թավիչի տափակ խարտոց 1 »
զմռնիտի քաթան № 00

ՀՐԱՀԱՆԳՉԱԿԱՆ ՑՈՒՑՈՒՄ № 16

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆ

Սառեցման սիսեմից կաթաճարի հեռացումը

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅԱՆ ԿԱՐԳԸ

2 է վ № 1

1. Շարժիչի սառեցման սիսեմից լցնել ազաթթվի ջրի լու-
ծույթ: Թթու վերցնել 5% կոնցենտրատի՝ լուծելով մեկ լիտրը
10 լիտր ջրում:

2. Շարժիչն աշխատեցնել ծածկված ծածկաշորով (շտորայով):
Յերբ սառեցման սիսեմում լուծույթի ջերմաստիճանը կհասնի
90—95°-ի, ծածկաշորն իջեցնել այնքան, վորպեսզի աշխատող
շարժիչում լուծույթի ջերմաստիճանը մնա կայուն և հավասար
լինի 8-ի 90—95°-ի:

3. Ռադիատորի վերևի բաքում ընտրվում է նստվածքով
ծածկված փորձնական սառ, վորի վրա, շարժիչի աշխատանքի

ընթացքում կատարվում են դիտողություններ: Հենց վոր նստվածքն այդ մասում կլուծվի, սառեցման սխեման աղատում են լուծույթից և մաքուր ջուր են լցնում:

4. Շարժիչի 10—15 բույն աշխատանքից հետո սառեցման սխեմայից ջուրը թափել և կրկին մաքուր ջուր լցնել: Շարժիչի 10 15 բույն աշխատանքից հետո ջուրը կրկին փոխել:

Նյութ — 5% ալին աղաթթու — 5 լիտր:

2 Ե Վ 2-Բ դ

1. Յեռացրած ջրի մեջ լուծել սովորական լվացքի սոդա, հետևյալ հարաբերությամբ՝ 100—150 գրամ մի լիտր ջրի մեջ:

2. Այդ լուծույթը լցնել սառեցման սխեմայի և տրակտորով մի որ աշխատել:

2. Դրանից հետո լուծույթը թափել և ամբողջ սխեմայի մաքուր ջրով լվանալ:

Նյութ — Սոդա:

ՀՐԱՀԱՆԳՉԱԿԱՆ ՑՈՒՑՈՒՄ № 17

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆ

Փակագների բնույթի Ձեռագիր

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅԱՆ ԿԱՐԳԸ

1. Այրուքը հեռացնելուց ու լվանալուց հետո բնիկները և առանձնարանը սրբել:

2. Պատրաստել 15°, 45° և 75° ֆրեզերները կոմպլեկտ:

3. Ֆրեզերների ուղղապահն ընտրել հնարավորությամբ չափ հիշող փականների ուղղապահ փականների անցքերի տրամագծով:

4. Փականի բնի հենվելու գոտու լայնությունը 3 մմ ավելի չպիտի լինի: յեթե գոտին լայն է և ունի կիսակլոր պրոֆիլ, անհրաժեշտ է 75° ֆրեզերով բնի ներքևի մասը մաքրել ալրուքից և կաթաքարից՝ մետաղից մի քիչ վերցնելով:

5. 15° ֆրեզերով պահանջվող լայնությամբ բուռը վերևից նստեցնել:

6. 45° ֆրեզերով զգույշ ուղղել գոտու մակերեսը: Հենց վոր

ֆրեզերը վերցնի մետաղն ամբողջ շրջագծով և գոտին ամեն տեղ լինի 3 մմ լայնությամբ, գործողությունը հաշվել վերջացած:

Գործիքներ 15°, 45° և 75° ֆրեզերների կոմպլեկտ:

ՀՐԱՀԱՆԳՉԱԿԱՆ ՑՈՒՑՈՒՄ № 18

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆ

Ծնկաձել լիսեռի օտրժանակային վզիկների ստուգում
Հիմնական առանցքակային վիճակի ստուգում

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅԱՆ ԿԱՐԳԸ

1. Լիսեռի բոլոր վզիկները մանրազնին և մաքուր լաթով բոլորովին ցամաքեցնել:

2. Յերբ վզիկը գտնվում է ներքևի դրուժյան մեջ, յուրաքանչյուր վզիկը յերեք կետում միկրոմետրով չափել (50—75 մմ):

3. Յերբ լիսեռը $\frac{1}{4}$ պտույտ պտտված է և բոլոր վզիկները գտնվում են հորիզոնական դրուժյան մեջ, յուրաքանչյուր վզիկ չափել ևս յերեք կետում:

4. Չափելու կետերը հետևյալն են. առաջին կետը չափում են ուղիատորի կողմից գալտելից 5 մմ հեռավորության վրա: Յերրորդ կետը չափում են հանդիպակաց գալտելից, նմանապես 5 մմ հեռավորության վրա: Յերկրորդ կետը չափում են վզիկի մեջտեղից: Յերեք չափումներն ել կատարում են մի մակերեսում, յերբ լիսեռի վզիկները գտնվում են ամենացածր դրուժյան մեջ: Մյուս յերեք չափումները կատարում են նույն ձևով լիսեռը $\frac{1}{4}$ պտույտ շրջելով, յերբ լիսեռի ծունկը գտնվում է հորիզոնական դրուժյան մեջ:

5. Հանելով մի մակերեսի № 1 փոքր չափումը մյուս մակերեսի № 1 մեծ չափումից՝ կստանանք ելպիսի մեծությունը, նույն ձևով ելպիսն ստուգվում է մյուս չափովը կետերում:

6. Ելպյուր թույլատրվում է մինչև 0,2 մմ մեծության, դրանից մեծ ելպյուրի դեպքում լիսեռի վզիկները պետք է հղկել:

7. Առջևի հիմնական առանցքակալն ստուգել գործարկման բռնակի հանած առանցքակալի անցքի միջով:

8. Թուլացնել հովհարի փոկը:

9. Վերցնել լինգը և գործարկման բռնակի առանցքակալի անցքի միջով դնել ծնկաձե լիսեռի տակ և լինգի կտրուկ շար-

Ժողովներով, նրանով սեղմելով շրջանակը, ստուգել հիմնական առանցքակալի մաշվածությունը:

10. Հետևի (հիմնական) առանցքակալն ստուգվում է հետևի լյուկի միջով, նույնպես լինգի սեղմմամբ: Լինգի տակը, շրջանակի վրա, դնում են փայտի կտոր և լինգը հենելով շրջանակին՝ ստուգում են:

Գործիքներ.— Միկրոմետր 50—75 մմ — 1 հատ

լինգ 1 »

ՀՐԱՀԱՆԳՉԱԿԱՆ ՅՈՒՅՈՒՄ № 19

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆ

Կարգավորիչի բանդում, մտքում յեզ լվացում, զսպոնակներ յեզ կարգավորիչ բեռիկների դուրքամ ասուգում, ստեփանակ յեզ ձեղնադում (կատարում է մեխանիկի անմիջական մասնակցությամբ):

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅԱՆ ԿԱՐԳԸ

1. Հանել ռադիատորը:
2. Մաքրել կարգավորիչի կափարիչը:
3. Հանել կարգավորիչի վերևի կափարիչը:
4. Հանել ձգանի և հակազդիչի յերկու ծայրի պնդողակները (վոչ մի դեպքում չչարժելով հետևի յերկու պնդողակները):
5. Բացել ձգիչի (խողովակի) բռնակը, ձեռն հաշվելով՝ քանի պտույտ է արված դրա համար, և հանել ձգիչի զսպանակը:
6. Հանել հակազդիչի ձգանը:
7. Հանել յուղի խողովակը:
8. Հանել կարգավորիչի առջևի կափարիչի հեղույսները և կափարիչը հանել:
9. Հանել բեռիկների յերկու զսպանակները և կարգավորիչի բոլոր մասերը զննել:
10. Բեռիկների զսպանակների պարույրած և թելերն ազատ դուրսբերել պետք է կիս կաշին իրար:
11. Այն դեպքում, յեթե զսպանակների ողերը մաշված են իրենց հաստություն կեսից ավելի, զսպանակներն հաշվել անպետք:
12. Կարգավորիչը հավաքելիս ձգող զսպանակը տեղադրել նախկին ձգվածությամբ:

13. Հակազդիչի ձգանի պնդողակը կիս ամրացնել:

14. Համոզվել կարգավորիչի կափարիչի թղթե միջադիրների լավ դրությունը և անհրաժեշտության դեպքում փոխել:

Շարժիչն աշխատեցնելուց հետո ստուգել կարգավորիչը (տես հրահանգչ. ցուցում № 22):

Գործիքներ.— Պնդողակի բանակ 10×12 — 1 հատ

» » 11×14 — 1 »

» » 14×17 — 1 »

տափակ բերան 1 »

ՀՐԱՀԱՆԳՉԱԿԱՆ ՅՈՒՅՈՒՄ № 20

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆ

Ղեկի սիսեռի վորդնածեզ փոխանցման յեզ ձգանի ասուգումն ու կարգավորումը

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅԱՆ ԿԱՐԳԸ

1. Վորդնածե ատամնանվի լիսեռի լծակից հանել ղեկի ձգանը:
2. Հանել վորդնածե ատամնանվի լիսեռի առանցքակալը (Ֆլանց) իր ատամնանվով:
3. Հանել ղեկի սյունը:
4. Ատամնանվից, պատյանից, վորդնակից հեռացնել հին սուլիդը և մասերը կերոսինի մեջ լվանալ (տավոտը):
5. Ղեկի սյունի Ֆլանցի տակ գտնվող տարրեր հաստություն միջադիրներով կարգավորել ղեկի լիսեռի տարուբերը՝ փոխելով և ավելացնելով միջադիրները, անհրաժեշտ է ձգտել, վոր ղեկի լիսեռը վոչ մի տարուբեր չունենա դեպի վերև և ներքև և միաժամանակ բոլորովին ազատ պտտվի ղեկի անվի հետ:
6. Յերբ ղեկի լիսեռը կկարգավորվի, անցնել վորդնածե ատամնանվի կարգավորման նույն ձևով, ավելացնելով կամ պակասեցնելով միջադիրները, վերացնել լիսեռի ատամնանվի յերկայնակի տարուբերը: Ատամնանվին իր բնում պիտի ազատ պտտվի:
7. Յերբ կարգավորումը վերջացած է, ատամնանվից կտքի Ֆլանցը հանել և պատյանը թարմ սուլիդով լցնել (տավոտ):
8. Վերջնական հավաքման ժաման Ֆլանցի հեղույսները

խաչածն ձգել (աստիճանաբար): Ղեկի անիվը պիտի ունենա մեռյալ ընթացք (լյուֆտ)¹ անվի լրիվ պտույտի $1\frac{1}{16}$ -ի չափով (220):

9. Միացնել ղեկի ձգանը և կարգավորել ամորտիզատորները՝ լյուֆտը, վորի համար մի քիչ սեղմել ձգանի ծայրերի խցանները՝ մինչև մեռյալ ընթացքի անհետանալը:

10. Ձգանի կարգավորումից հետո ծայրերի խցանները շարժել:

Գործիքներ.—Պնդողակի բանալի 11×14 — 1 հատ
 » » 19×22 — 1 »
 » » 22×27 — 1 »
 տափակ բերան 1 »
 մուրճ 1 »
 պտուտակիչ 1 »

ՀՐԱՀԱՆԳՉԱԿԱՆ ՑՈՒՑՈՒՄ № 21

ԳՈՐԾՈՂՈՒՅԹՈՒՆ

Առջևի անիվների գլուխկոյին առանցքակալների զննումը, լվանալը, նրանց կարգավորումն ու յուղումը

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅԱՆ ԿԱՐԳԸ

1. Ամբարձիկով բարձրացնել առջևի անիվը:
2. Անիվը հողից մաքրել և սանդղիկը սրբել:
3. Թասակի յերեք հեղույսները և թասակը հանել:
4. Բացել անվի վեցկողանի պնդողակի կառանային տափողակի (շայբայի) ծոված ծայրը:
5. Հանել վեցկողանի պնդողակը:
6. Հանել կառանային տափողակը և կողպեքը կարգավորել:
7. Փակող կլոր պնդողակը հատուկ բանալիով հանել:
8. Հանել առջևի անիվը՝ արտաքին գլանիկային առանցքակալի հետ: Առանցքակալներից և սանդղիկից հին տափուտը հեռացնել: Բոլոր մասերը կերոսինի մեջ լվանալ:
9. Ուշադիր դնել գլանիկային առանցքակալի և թաղիքի յուղարգելի (ընդերացանցի) վիճակը:
10. Գլանիկային առանցքակալները մաքուր յուղել, նմանա-

պես սանդղիկը նրանով լցնել: Անիվը արտաքին գլանիկային առանցքակալի հետ տեղը դնել:

11. Ձգել փակող պնդողակը՝ միաժամանակ պտտելով անիվը: Ձգումը շարունակել այնքան, մինչև վոր անիվը կսկսի դժվար պտտվել:

12. Պնդողակը $1\frac{1}{16}$ պտույտ հետ պտտել և նորից փորձել պտտել անիվը: Նա պիտի ազատ պտտվի, բայց կողքի խաղ չունենա:

13. Տեղը դնել կողպեքը և կառանային տափողակը:

14. Վեցկողանի պնդողակը ձգել մինչև վերջը:

15. Կառանային տափողակի ծայրը ծռել պնդողակի յեղրի վրա:

16. Հին տափուտը թասակից հեռացնել, լվանալ այն և թարմ տափուտ լցնել: ստուգել թասակի թղթի միջադիրը և տեղը դնել: Ստուգել ռեբորդի ամրվածքը: Նույն ձևով կարգավորել առջևի մյուս անիվը:

Գործիքներ.—Պնդողակի բանալի 19×17 — 1 հատ

» » 22×27 — 1 »
 անվի պնդողակի հատուկ — 1 »
 կամ բացվող բանալի — 1 »
 փակող պնդողակի հատուկ բանալի — 1 »
 պտուտակիչ — 1 »

ՀՐԱՀԱՆԳՉԱԿԱՆ ՑՈՒՑՈՒՄ № 22

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆ

Շարժիչի պտույտների ստուգում յեվ կարգավորիչի կարգավորում

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅԱՆ ԿԱՐԳԸ

1. Շարժիչի պտույտներն ստուգվում են պտուտաչափով, վորի ծայրը դնում են փոկանվի լիսեռի կենտրոնում: Բանարկու փոկանվի լիսեռը բեռնավորված շարժիչում պիտի տա 625 պտույտ: Անաշխատ ընթացքի ժամանակ, հակադիր լավարիչի լրիվ բացված դրությամբ (դնելով հակադիր լծակն ամենաբարձր դրությամբ) բանարկու փոկանվի պտույտների թիվն անհրաժեշտ և հասցնել

680—700-ի՝ ձգելով կամ բաց թողնելով կարգավորելի ձգելի դասանակը:

Յերբ պտույտներն արդեն կայուն են, հարկավոր է մեծադարձով կնքել ձգելի բռնակը: Դրանից հետո լրիվ փակել զազի կափարիչը, շարժելին առաջ նվազ պտույտներ և կափարիչը սահուն բաց անել: Յեթե բանարկու փոկանվի պտույտների թիվը չի փոխվում, ապա այդ նշանակում է, վոր կարգավորելը լավ է աշխատում, հակառակ դեպքում՝ պետք է ստուգել՝ կարգավորելի ձգանը չի կպչում արդյոք վորեւ տեղի:

Գործիքներ. — Պտուտաչափ և ժամացույց — 1 հատ

ՏՐԱԿՏՈՐՆԵՐԻ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԽՆԱՄՔԻ ՅԵՎ ՆՈՐՈԳՄԱՆ ՊԼԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ, ՀԱՇՎԱՌՈՒՄՆ ՈՒ ՀՍՊՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ

ՑԱՐԵԿԱՆ ՊԼԱՆԱՎՈՐՈՒՄ

1. Յուրաքանչյուր ՄՏկայան և խորհտնտեսություն կազմում է տրակտորների տեխնիկական խնամքի և նորոգման տաբեկան պլան: Տարեկան պլանի նպատակն է՝ պարզել տեխնիկական խնամքի ու նորոգման աշխատանքի ծավալը տարվա ընթացքում, և պիտի արտացոլի.

ա) պարբերական տեխնիկական խնամքի ու նորոգման լուրաքանչյուր տեսակի (սկսած № 4 տեխ. խնամքից) ընդհանուր քանակն ըստ տրակտորների առանձին մարկաների, ամբողջ տարվա ընթացքում:

բ) տեխ. խնամքի ու նորոգման բաշխումն ըստ գյուղատնտեսական առանձին ժամանակաշրջանների:

գ) տեխ. խնամքն ու նորոգումն անցկացնելու կապակցությամբ արհեստանոցների բեռնավորումը:

դ) տեխնիկական խնամքն ու նորոգումն անցկացնելու համար պահանջվող պահեստի մասերի (քանակը և ժամկետը) և նորոգման նյութերի քանակը:

2. Տեխնիկական խնամքն ու նորոգումը պլանավորվում են, յեղնելով տրակտորների բեռնավածությունից՝ առանձին սեզոններին և ամբողջ շահագործման ժամանակաշրջանում: Տրակտորների բեռնավածությունն առանձին սեզոններին և ամբողջ աշխատանքային ժամանակաշրջանում վորոշվում է ՄՏկայանի կամ խորհտնտեսության յուրաքանչյուր տրակտորային բրիգադին

տրված արտադրական առաջադրանքի հիման վրա: ՄՏկայանի կամ խորհտնտեսության տեխնիկական խնամքի տարեկան պլանը կազմվում է վորպես բոլոր տրակտորային բրիգադների ամփոփում:

3. Տարեկան պլան կազմելու ժամանակ ամբողջ շահագործման շրջանը բաժանվում է չորս գյուղատնտեսական սեզոնի՝ գարնանաճանի և ամռան ցեղի սեզոն (մարտ—մայիս), ցեղերի մշակման և բերքահավաքի նախապատրաստման սեզոն (հունիս), բերքահավաքի և աշնանաճանքի սեզոն (հոկտ—նոյեմբեր), ձմռան ցեղի սեզոն (սեպտեմբեր—հոկտեմբեր):

4. Արտադրական առաջադրանքի հիման վրա վորոշվում է տրակտորների պլանային բեռնավածությունը (առանձին՝ անվավոր և առանձին՝ թրթուրավոր տրակտորների համար) ըստ յուրաքանչյուր տրակտորային բրիգադի՝ փափուկ վարի հեկտարներով յուրաքանչյուր սեզոնի և ամբողջ դաշտային ժամանակաշրջանի համար: Փափուկ վարի հեկտարներով բեռնավածությունը վորոշվում է՝ կատարելիք բոլոր գյուղատնտեսական աշխատանքները վերածելով փափուկ վարի՝ Հողօդկումտի հաստատած կոեֆիցիենտներով: Մասնակցող յուրաքանչյուր տրակտորի բեռնավածությունն ընդունվում է միջինը, յեղնելով բոլոր մասնակցող միենույն մարկայի տրակտորների ընդհանուր բեռնավածությունից:

Յուրաքանչյուր գյուղատնտեսական սեզոնում մասնակցող տրակտորների քանակը վորոշվում է յեղնելով աշխատանքի ծավալից: Առանձին սեզոններում արտադրական առաջադրանքի կատարման համար ծրագրվող տրակտորների քանակը պիտի ապահովի մի տրակտորի նորմալ բեռնավածությունը:

5. Տեխնիկական խնամքի և նորոգման համարները պլանավորվում են սկսած գարնանային աշխատանքի առաջին օրվանից, հաշվի առնելով նորոգման տեսակը, վոր տրակտորն անցել է աշնան-ձմռան ժամանակաշրջանում, և հեկտարների քանակը (վերածած փափուկ վարի), վոր տրակտորը վարել է վերջին հիմնական նորոգումից հետո (նոր տրակտորի դեպքում շահագործման սկզբից):

6. ՄՏ կայանի կամ խորհտնտեսության մեկ տրակտորային բրիգադի տրակտորների նորոգման և տեխնիկական խնամքի օրինակելի պլանը բերված է № 1 հավելվածում:

7. Տրակտորների նորոգման և տեխնիկական խնամքի տա-
րեկան պլանը կազմում և տրակտորային պարկի վարիչը և հաս-
տատում և ՄՏկայանի կամ խորհանտեսության դիրեկտորը:

ԱՄԵՆ ԱՄՍՎԱ ՈՂԵՐԱՏԻՎ ՊԼԱՆԸ

Տրակտորային պարկի վարիչը նորոգման և տեխ. խնամքի
անցկացման հաստատված տարեկան պլանի համաձայն տանում
և գյուղատնտեսական աշխատանքների ամբողջ ժամանակաշրջանի
ընթացքում ամսական ոպերատիվ պլանավորում, վորն արտա-
ցվում և տեխ. խնամքի որացուցային դասավորումը և նորոգող
բանվորների բեռնվածությունը յուրաքանչյուր ամսվա ընթաց-
քում:

Դրա համար մի թերթ թղթի վրա (մասշտաբով 1 սմ հա-
մապատասխանում և 5 որվա) գրվում և ամսական ոպերատիվ
պլանի որացուցային ցանցը, ըստ վորում յուրաքանչյուր տրակ-
տորի համար առանձնացվում և յերկու տող՝ վերևին՝ ամսական
պլանի համար և ներքևին՝ նորոգման և տեխ. խնամքի փաստացի
կատարման համար (տես № 2 հավելվածը):

Դարձան աշխատանքների ակզբին տրակտորային պարկի
վարիչն ամսական պլանի նորոգում գրում և տեխ. խնամքի առաջա-
դրանքն առաջին ամսվա աշխատանքի համար և միաժամանակ
նույն առաջադրանքը գրում և ամսական որացուցային պլանի
ստուգիչ թերթի համապատասխան տողում:

Ստուգիչ թերթերի բլանկները պատրաստվում են կցված
ձևով (տես հավելված № 3) և բրիգադի բոլոր տրակտորների
պլանային առաջադրանքները գրանցելուց հանձնվում և ՄՏկա-
յանի նորոգման բրիգադիին կամ խորհանտեսության բաժան-
մունքի մեխանիկին:

Նորոգման բրիգադիին կամ բաժանմունքի մեխանիկը «Տրակ-
տորի աշխատանքի որագրի» (տես հավելված № 4) գրանցում-
ների հիման վրա ստուգիչ թերթում նշում և յուրաքանչյուր
տրակտորի կատարած աշխատանքի քանակը, անցկացրած տեխ.
խնամքի համարները, թվականները և ծախսված պահեստի մասերի
ու նյութերի քանակը:

Մի ամսից հետո, ստուգիչ թերթում նշանակված ժամկետին
լրացված և ստորագրված թերթերը հանձնվում են տրակտորային
պարկի վարիչին, վորը տեխ. խնամքի փաստորեն կատարված

տվյալները փոխադրում և ամսական ոպերատիվ պլանի որացու-
ցային ցանցի համապատասխան տողը:

Նորոգման և տեխ. խնամքի նախորդ ամսվա փաստացի
կատարման համապատասխան տրակտորային պարկի վարիչը
նույն կարգով կազմում և հաջորդ ամսվա պլանը և միաժամանակ
լրացնում և նոր ստուգիչ թերթ, վորը կատարման համար հանձ-
նում և բաժանմունքի մեխանիկին կամ նորոգող բրիգադիին:

ՏՐԱԿՏՈՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՈՐԱԳՐԻ

Տրակտորային բրիգադիին կցված ձևով (տես հավելված 4)
տանում և որագրի (տետրակի ձևով): Որագրի յերեսին գրվում և
տնտեսության անունը, բրիգադի համարը կամ անունը, բրիգա-
դիի և նրա ոգնականի անունը: Որագրի մեջ յուրաքանչյուր
տրակտորի համար հատկացվում և մի քանի յերես: Որագրում
գրանցումները կատարվում են յուրաքանչյուր հերթափոխը վերջա-
նալուց հետո:

Հերթափոխում կատարված աշխատանքի քանակը (վար,
փոցի, ցանք, բերքահավաք և այլն) վերածվում են փափուկ վարի
հեկտարների: Լրացված որագրերը հանձնվում են տրակտորային
պարկի վարիչին:

ՏԵՄ. ԽՆԱՄՔԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՀՍՎՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ

1. Նորոգման և տեխնամքի կանոնների կատարումն ստու-
նում են տնտեսության դիրեկտորը և տրակտորային պարկի
վարիչը՝

ա) պարբերաբար շրջելով բրիգադիները:

բ) «Տրակտորի աշխատանքի որագրի»-ը գնելով և գրան-
ցումների ճշտությունն ստուգելով և

գ) ստուգիչ թերթերի լրացման ճշտությունն ստուգելով
«Տրակտորի աշխատանքի որագրի» գրանցման հետ:

2. Բացի դրանից, ՄՏկայանի և խորհանտեսության տեխ-
նիկական ղեկավարությունն ստուգում և.

ա) բրիգադի տրակտորների ընդհանուր դրությունը:

բ) տեխ. խնամքի կատարման պարբերականությունը:

գ) գործողությունների կատարման լրիվությունը:

դ) բրիգադիների կուպլեկտավորումը կահավորումով, պահեստի
մասերով, նյութերով, սարքավորման ինվենտարով, վառելանյութի
և յուղի պաշարով, նմանապես և կցվող ինվենտարի դրու-
թյունը:

ՏՐԱԿՏՈՐՆԵՐԻ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԽԱՆԱՄԲՆ ԱՆՑԿԱՑՆԵԼՈՒ

ՏԱՐԵԿԱՆ ՊԼԱՆ

_____ 193_____ թ. համար

_____ ՄՏԿ-ի _____ ԲՐԻԳԱՊԻ

Հավելված № 1 (շարունակություն)

ՀՈՒՆԻՍ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ
ԾԱՎԱԼԸ

Հարուսների մշակում (կուլտիվացիա)

_____ հա = _____ հա փափուկ վարի

Ընդամենը _____ հա փափուկ վար

Մասնակցել _____ և _____ տրակտոր

Միջին հաշվով 1 տրակտորին _____ հա

Փափուկ վար

ՏՐԱԿՏՈՐՆԵՐ

Տրակտորի №-ը

Աշնան ձմեռային նո-
րոգման տեսակըՎերջին հիմնական նո-
րոգումից հետո կատա-
րած աշխատանքների
ծավալը (փափուկ վարի
հեկտարներով)Տրակտորի պլանային
բեռնվածությունը փա-
փուկ վարի հեկտարներով

Սեզոնում

Վերջին

հիմնական

նորոգումից

հետո

Ամբողջ սեզոնի ընթաց-
քում կատարվելիք աշխ-
տանքների ընդամենը
հիմնական խնամքի քա-
նակին ու համաժողովրդիԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ
ԾԱՎԱԼԸ

ՀՈՒՆԻՍ—ՈՐՈՍՏՈՍ

Բերքահավաք՝ կոմբայններով

_____ հա = _____ հա փափուկ վարի

Հարուսների մշակում

_____ հա = _____ » » »

Աշնանացանք

_____ հա = _____ » » »

Ընդամենը _____ հա փափուկ վար

Մասնակցել _____ և _____ տրակտոր

Միջին հաշվով 1 տրակտորին _____ հա

Փափուկ վար

ՏՐԱԿՏՈՐՆԵՐ

Տրակտորի №-ը

Աշնան ձմեռային նո-
րոգման տեսակըՎերջին հիմնական նո-
րոգումից հետո կատա-
րած աշխատանքների
ծավալը (փափուկ վարի
հեկտարներով)Տրակտորի պլանային
բեռնվածությունը փա-
փուկ վարի հեկտարներով

Սեզոնում

Վերջին

հիմնական

նորոգումից

հետո

Ամբողջ սեզոնի ընթաց-
քում կատարվելիք աշխ-
տանքների ընդամենը
հիմնական խնամքի քա-
նակին ու համաժողովրդի

ՄԵՊՏԵՄԲԵՐ—ՀՈԿՏԵՄԲԵՐ

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ
ԾԱՎԱԼ

Ցրտահերկ

հա = — հա փափուկ վարի

Ըղամենը — հա փափուկ վար

Մասնակցել և — տրակտոր

Միջին հաշվով 1 տրակտորին — հա

Փափուկ վար

ՏՐԱԿՏՈՐՆԵՐ

Տրակտորի №

Աշուն և ձմեռային նո-
րագրան տեսակը
վերջին հիմնական նու-
սման հետ կատարած
աշխատանքների ծավալը
փափուկ վարի հեկտար
ներով

Տրակտորի պլանային
բեռնվածութիւնը փա-
փուկ վարի հեկտարներով

Արդիւն

Վերջին

հիմնական
նորոգումից
հետո

Ամբողջ սեզոնի ընթաց-
քում փոխադրված տեխ-
նիկական խնամքի քա-
նակը ու համաժողով

ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՄԲՈՂԶ ԺԱՄԱՆԱԿԱ-
ՇՐՋԱՆՈՒՄ

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ
ԾԱՎԱԼԸ

— հա վերածած փափուկ վարի

Ընդամենը — հա փափուկ վար

Մասնակցել և — տրակտոր

Միջին հաշվով 1 տրակտորին — հա

ՏՐԱԿՏՈՐՆԵՐ

Տրակտորի №

Աշուն և ձմեռային նո-
րագրան տեսակը
վերջին հիմնական նո-
սման հետ կատարած
աշխատանքների ծավալը
(փափուկ վարի հեկտարներով)

Տրակտորի պլանային
բեռնվածութիւնը փա-
փուկ վարի հեկտարներով

Նախագործ-

ման ամբողջ

ժամանակա-

շրջանում

Վերջին

հիմնական

նորոգումից

հետո

Նախագործման ամբողջ
ժամանակաշրջանում կա-
տարվելիք տեխնիկական
խնամքի քանակն ու հա-
մաժողով

(մարկա) (տնտեսության և դրժարանային)

Վերջին հիմնական նորոգումից հետո կատարված աշխատանքի ծախսը _____ հո (վերածած փափուկ վարի)

Ամիս և ամսաթիվ	Հերթ	Աշխատանքների տեսակը	Կատարված և հեր- թի ընթացքում	Վերածած փա- փուկ վաղի (հեկ- տար,)	Անող հանրագու- մալը՝ փափուկ] վաղի հեկտարներ- ով	Կատարված տեխ. խնամքի №-ը	Ցեխ խնամքի վրա դրվածդրված ժա- մանակը	Մանրագրում
1	2	3	4	5	6	7	8	9

62

ՄՏՁ-ԽՏՁ տրակտորների տեխնիկական խնամքի կանոնները	3
Տեխնիկական խնամքներ № 1—6	7
ՄՏՁ-ԽՏՁ տրակտորների տեխնիկական խնամքի անցկացման պարբերականությունը	25
ՄՏՁ-ԽՏՁ տրակտորի գործիքների ցուցակը	26
ՄՏՁ-ԽՏՁ տրակտորների յուղման հրահանգը	27
ՄՏՁ-ԽՏՁ նոր տրակտորների ընդունման և գործարկման կանոնները	30
ՄՏՁ-ԽՏՁ տրակտորների տեխ. խնամքի հիմնական գործողություններն անցկացնելու հրահանգչական ցուցումներ № 1—22	35
Տրակտորների տեխնիկական խնամքի և նորոգման պլանավորումը, հաշվառումն ու հսկողությունը	60
Հավելվածներ	
1. Տրակտորների տեխնիկական խնամքի անցկացման տարեկան պլանը	65
2. Տրակտորների տեխնիկական և նորոգման ոպերատիվ պլանավորման յուրաքանչյուր ամսի որացուցային ցանց	72
3. Ամսական որացուցային ծրագիրը և տեխնիկամքի ու նորոգման փաստացի կատարումը	74
4. Տրակտորների աշխատանքի որագիր	76



Թարգման Թ. Պետրոսյան
Խմբագրեց Ա. Մարջանյան
Սրբագրիչ՝ Գար. Հակոբյան

Գրավի իրի լրագոր № 1152, հրատ 405, պատ. № 210, տիրաժ 1500

Հանձնված է արտադրության 1937 թ. փետրվարի 20-ին

Ստորագրված է տպելու 1937 թ. մարտի 16-ին

Դյուդնրատի տպարան, Յերևան, Նալբանդյան 11.

ՀՀ Ազգային գրադարան



NL0288072

9 1 6 2 80 4.

183

14.480



Наркомзем Арм. ССР.

ПРАВИЛА

Технического ухода за трактором
СТЗ-ХТЗ

Арменсельхозгиз, Ереван, Налбандян 11