

卡拉什尼科夫主编

站术 器拖拉机技术 拖拉机作业技术 组织规程



財政經濟出版社

П. А. Калапицков
ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА
ПРОИЗВОДСТВА

ТРАКТОРНЫХ РАБОТ В МТС
изд. Министерства с. х. СССР
根据苏联农业部出版社 1955 年俄文版本翻出

机器拖拉机站拖拉机作业技术组织规程

卡拉什尼科夫 主编
廖鸿范、陈若清 翻译
邵健文、于载元 校订

财政经济出版社出版
(北京市图书出版业营业登记证出字第 60 号)

北京市图书出版业营业登记证出字第 60 号
中华书局上海印刷厂印刷 新华书店总经销

76×1092 1/16 · 21 1/4 印张 · 407,000 字
1958 年 1 月第 1 版
1958 年 1 月上旬第 1 次印刷
印数: 1—1,100 定价: (10) 2.60 元
统一书号: 15005.34 57.12.京图

內 容 提 要

本書包括拖拉機隊的工作組織以及自耕地、播種至收穫、脫谷等一整套拖拉機作業規程。將進行這些作業時須作的技術、組織工作簡述地歸納成指導性的條文。此書經蘇聯農業部機器拖拉機站及農業機械化管理總局审定作為組織拖拉機隊工作和在集體农庄中進行拖拉機作業的依據。可供我國农机方面實際工作者參考用。

(苏联农业部机器拖拉机站及農業機械化管理总局審定)

機器拖拉機站拖拉機作業技術組織規程

卡拉什尼科夫主編

殷鴻范、陈若清翻譯

邵健文、于祺元校訂

財政經濟出版社

“机器拖拉机场作业技术組織規程”再版修訂本是由全苏农业机械化科学研究所的科学工作者，在科尔布特(Л. А. Корбут)、布揚諾夫(А. И. Буянов)和斯維爾舍夫斯基(Б. С. Свищевский)的指导下集体編写成的。

各 章 編 著 者

第一章——薩哈洛夫(А. Г. Сахаров)

第二章及第三章——米宁(Я. А. Минин)

第四章——卡普蘭(С. М. Каплан)

第五章——格尼霍維奇(М. И. Генихович)、集米納
(Е. А. Зими́на)

第六章——熱加洛夫(И. С. Жегалов)、茹克(Я. М. Жук)、馬爾科維奇(И. М. Маркович)、舍甫琴柯(С. И. Шевченко)

第七章——波里亞科夫(Л. Г. Поляков)

第八章——米宁

第九章——阿加佛諾夫(Е. А. Агафонов)、科茹哈夫

斯基(И. Е. Кожуховский)、巴甫洛夫斯基
(Г. Т. Павловский)

第十章——謝拉菲莫維奇(Л. Б. Селафимович)

第十一章及第十二章——集米納、卡普蘭、尼基佛羅夫
(П. Е. Никифоров)、巴甫洛夫(П. В. Павлов)

第十三章——格盧希赫(Е. А. Глухих)、麥里尼科夫(В. Ф. Мельников)、巴甫洛夫(В. Д. Павлов)、
蕭欣(Н. С. Шохин)

卡拉什尼科夫(П. А. Калашников)主編

“机器拖拉机场作业技术組織規程”編写总指导为苏联农业部副部长庫丘莫夫(П. С. Кучумов)

目 錄

序言	7	表 14. 耕翻机組的工作路線計劃和小时工作圖表的編制	41
第一章 拖拉机队的工作組織		表 15. 耕翻机組的工作	47
表 1. 拖拉机队的編制	10	表 16. 耕地質量的檢查	53
表 2. 拖拉机队的田間休息站	11	表 17. 耕翻时的安全技术	55
表 3. 工作人員的职責	12	第三章 秋耕、晚秋耕对休耕地、秋播作物和中耕作物的春季耙地及多年生牧草收获后耙地的作業規程	
表 4. 拖拉机队机械的專人負責制	15	对耙地的农業技术要求	57
表 5. 拖拉机队工作目的安排	16	表 18. 田地在耙地前的准备	58
表 6. 拖拉机机組的生产任务及工作路線計劃的編制	17	表 19. 耙地机組在工作前的准备	60
表 7. 拖拉机队的技术保养工作組織	18	表 20. 耙地机組工作路線計劃的編制	62
表 8. 拖拉机和机械的加油和上水	19	表 21. 耙地机組的工作	65
表 9. 拖拉机队的統計工作	20	表 22. 耙地質量的檢查	67
表 10. 在拖拉机机組上工作时的安全技术	22	表 23. 耙地时的安全技术	68
表 11. 防火安全措施	24	第四章 全面中耕作業規程	
第二章 耕地作業規程		对全面中耕的农業技术要求	70
表 1. 耕翻的农業技术要求	26	表 24. 用地在中耕前的准备	71
表 12. 田地在耕翻前的准备	27		
表 13. 耕翻机組在工作前的准备	29		

表 25. 中耕机組在工作前的准备	72
表 26. 中耕机組工作路線計劃的編制	77
表 27. 中耕机組的工作	80
表 28. 中耕質量的檢查	83
表 29. 中耕时的安全技术	84

第五章 谷类作物和牧草的播种作業規程

对播种谷类作物和牧草的農業技术要求	86
表 30. 田地播种前的准备	87
表 31. 播种机組在工作前的准备	90
表 32. 播种机的播量調整	98
表 33. 工作人員和運輸工具的調配	101
表 34. 播种机組工作路線計劃及小时工作測表的編制	102
表 35. 播种机組的工作	105
表 36. 播种質量的檢查	111
表 37. 播种时的安全技术	114

第六章 用联合收获机收获谷类作物的作業規程

用联合收获机收获谷类作物的農業技术要求	118
表 38. 联合收获机組在收获谷物前的准备	119
表 39. 工作人員和運輸工具的調配	125
表 40. 机組工作路線計劃和小时工作圖表的編制	127
表 41. 田地收获前的准备	131
表 42. 联合收获机机組的工作	133
表 43. 联合收获机的調整	136
表 44. 联合收获机工作質量的檢查	140
表 45. 用間置堆的收集及堆垛	141

表 46. 谷类作物收获工作的綜合机械化	150
表 47. 联合收获机工作时的安全技术	155

第七章 脫谷作業規程

对脫谷的農業技术要求	158
表 48. 脫谷机組的准备	159
表 49. 脫谷場的准备	162
表 50. 脫谷場上的工作	165
表 51. 脫谷机工作机构的主要調整	169
表 52. 脫谷質量的檢查	172
表 53. 脫谷时的安全技术	173

第八章 淺耕灭茬作業規程

对淺耕灭茬的農業技术要求	175
表 54. 淺耕灭茬前的田地准备	176
表 55. 淺耕机組在工作前的准备	177
表 56. 淺耕机組工作路線計劃的編制	180
表 57. 淺耕机組的工作	182
表 58. 淺耕質量的檢查	183
表 59. 淺耕时的安全技术	184

第九章 在机械化晒麦場上的作業規程

机械化晒麦場类型的選擇	186
表 61. 机械化晒麦場的准备	190
表 62. 机械化晒麦場上的工作	198
表 63. 在机械化晒麦場上工作时的安全技术	203

第十章 收获干草的作業規程

对收获干草的農業技术要求	205
--------------	-----

表 64.	割草机在工作前的准备	206
表 65.	搂草机在工作前的准备	211
表 66.	拖拉机运草器在工作前的准备	213
表 67.	捡拾收集机与捡拾堆垛机在工作前的准备	214
表 68.	捡拾捆草机与装捆机在工作前的准备	216
表 69.	堆垛机在工作前的准备	218
表 70.	田地或草地在于草收割前的准备	220
表 71.	干草收割机组工作路线计划的编制	222
表 72.	干草收割机组的标准组成	224
表 73.	干草收割	228
表 74.	把牧草或干草搜集成条	231
表 75.	把干草条收集成草堆或草垛	233
表 76.	收集干草条并同时将干草压成捆	236
表 77.	将干草堆和干草捆运至堆放方垛、圆垛或大草垛的地点	239
表 78.	将干草堆成方垛或圆垛	240
表 79.	各项干草收获作业的质量检查	243
表 80.	干草收获工作中的安全技术	246

第十一章 利用带有全苏农业机械化的研究

所 (ВИМ) 设计的特种装置的 СШ-6

(СШ-6А) 播种机方形穴播玉米、向

日葵和蓖麻的作业规程

对方形穴播玉米、向日葵和蓖麻的农业技术要求	265
表 81. 工作人员和运输工具的调配	266
表 82. 播种机在工作前的准备及播种量的调整	267
表 83. 播种前的田地准备	271
表 84. 准绳的安装和播种机的工作	273

表 85.	播种质量的检查	276
-------	---------	-----

第十二章 玉米、向日葵和蓖麻的

行间中耕作业规程

对玉米、向日葵和蓖麻行间中耕的农业技术要求	279
表 86. 工作人员的调配及机组在工作前的准备	280
表 87. 方形穴播播种地在中耕前的准备	287
表 88. 中耕机的工作	289
表 89. 中耕质量的检查	293

第十三章 方形穴播马鈴薯的拖拉机作业规程

以 СКТ-4 四行馬鈴薯种植机方形穴播馬

鈴薯的作业规程

对方形穴播馬鈴薯的农业技术要求	295
表 90. 田地准备	296
表 91. 种植机组工作人员的调配和工作前的准备	297
表 92. 种植机组工作路线计划的编制	299
表 93. 排肥量的调整	300
表 94. 种植机的工作	301
表 95. 种植质量的检查	304
表 96. 馬鈴薯种植作业的安全技术	305

用 КОН-2.8、КОН-2.8П 和 КУТС-2.85

中耕机方形穴播馬鈴薯的作业规程

对用中耕机进行馬鈴薯方形穴播的农业技术要求	307
表 97. 用中耕机进行馬鈴薯方形穴播前的田地准备	308
表 98. 中耕机在开沟前的准备	309

表 99. 种植材料及肥料的准备.....	312	表 108. 工作人员和运输工具的调配.....	323
表 100. 工作人员和运输工具的调配.....	313	表 109. 田地划线.....	324
表 101. 用 KOH-2.8、KOH-2.8II 及 KYTC-2.8B 中耕机开种植沟.....	314	表 110. 用机引犁方形穴植马铃薯时种植沟的开掘、填董 和肥料的放置及复土.....	325
表 102. 用 KOH-2.8 和 KOH-2.8II 中耕机种植 马铃薯.....	315	表 111. 种植质量的检查.....	327
表 103. 用 KYTC-2.8B 中耕机种植马铃薯.....	317	方形穴植的马铃薯行间耕作规程	
表 104. 种植质量的检查.....	318	对马铃薯行间耕作的农业技术要求.....	328
用机引犁方形穴植马铃薯的作业规程		表 112. 行间耕作前的田地准备.....	329
对用机引犁进行马铃薯方形穴植的农业技术要求.....	319	表 113. 机组在工作前的准备.....	330
表 105. 用机引犁进行马铃薯方形穴植前的田地准备.....	320	表 114. 马铃薯行间耕作时机组工作路线计划的编制.....	333
表 106. 机引犁在种植马铃薯前的准备.....	321	表 115. 机组的工作.....	334
表 107. 种植材料及肥料的准备.....	322	表 116. 行间中耕和追肥质量的检查.....	336
		表 117. 马铃薯行间耕作时的安全技术.....	337

序

苏共中央委员会 9 月(1953 年)、2—3 月及 6 月(1954 年)全体會議通过的历史性決議,以及苏联部長會議和苏共中央随后所公布的关于农業問題的決定,向农業工作者和全体苏联人民指出了爭取社会主义农業各部門进一步高漲的發展綱領。进一步改进机器拖拉机站的工作对这个綱領的实现具有首要的意义。

9 月會議指出:沒有充分利用強大的农業机器是农業中許多重要部門严重落后的主要原因之一。在不少拖拉机站中,拖拉机和联合收获机的班次生产量还很低、机器停歇的时间很长、一些主要的农業操作時間拉得很長,其結果必然使产量损失和降低。

在苏联部長會議和苏共中央“关于进一步改善机器拖拉机站工作的措施”的決議中拟定了克服这些缺点的具体措施,并特別強調了在拖拉机站中配备固定机械干部和改进机器拖拉机利用的必要性。

苏共中央 6 月全体會議特別指出:必須消除机器拖拉机利用上的缺点,迅速提高机器拖拉机的生产率,所有的拖拉机站都要完成在集体农庄的合同中規定的农業和

言

畜牧場上的作業,且工作時間、种类、質量均須与要求相符。

拖拉机站的工作人员应尽可能地消除拖拉机站工作中的缺点,大大改善机器的利用,提高班次工作量和减少拖拉机、联合收获机和农業机械的停歇次数。

“机器拖拉机站拖拉机作業技术組織規程”在所有拖拉机队工作实践中的运用將會促使拖拉机、联合收获机和农業机械利用上的改进,提高拖拉机作業的質量。

本規程是綜合了科学成就和先进的拖拉机駕駛員、联合收获机駕駛員、机械工人和拖拉机队队長的經驗制訂的。本規程中包括:运用拖拉机和联合收获机組的各种先进工作方法;根据各种作業和工作人員的职責对工作准备和組織、农業技术和一般技术方面的要求;已完成工作的交接手續和工作質量的檢查。

本規程于 1951 年出版,在这以后,拖拉机站中又增添了很多新的拖拉机和农業机械。先进的拖拉机駕駛員、联合收获机駕駛員、机械工人和拖拉机队隊長又創造了新的、先进的机械使用方法,丰富了拖拉机站的工作經

驗。本規程的第二版就是根據這些改變作了修訂。

在第二版中包括下列各項拖拉機作業規程：耕地，耙地，全面中耕，禾本科谷物和牧草的播種，谷物的聯合收穫，脫粒，淺耕，機械化晒麥場上的工作，干草的聯合收穫，方形穴播規程，玉米、向日葵、蓖麻及馬鈴薯的種植和栽培。這些規程應成為在集體農莊中進行拖拉機作業的依據。

拖拉機站和專業站的站長、工程師和農學家必須根

據本規程來組織拖拉機隊的工作，這樣才能提高機器拖拉機的生產率，改進農業工作質量。黨和國家要求機器拖拉機站工作人員要盡力提高集體農莊各種農作物的單位面積產量，提高家畜的生產率並保證其總頭數的增長，而增加集體農莊中農業和畜牧業的總產量和商品產量；而運用拖拉機作業技術組織規程是順利地完成這一任務的一個條件。

第一章 拖拉機隊的工作組織

拖拉機隊的編制

表 1.

順序	項 目	技術組織指示	順序	項 目	技術組織指示
1	拖拉機隊的組織	為了完成集體農莊中的拖拉機作業，拖拉機站組織了固定拖拉機、聯合收穫機、農業機械、運輸工具以及其它輔助設備：加油車、油罐、田間休息站的技术設備等。 每個拖拉機隊都固定在集體農莊的一個或幾個田間工作隊的地上進行經常性工作。			在田間工作開始前一個月，根據拖拉機站站長的命令，確定拖拉機隊的人員組成。 只有在取得拖拉機站站長的同意之後，才可以讓分配給拖拉機隊作季節工的集體農莊莊員做其它工作。
2	拖拉機隊的人員組成	拖拉機隊的人員包括：拖拉機隊長、副隊長、油料統計員、拖拉機駕駛員、機械操作者、聯結手、油料和水的運輸員、炊事員、警衛員。 拖拉機駕駛員、拖拉機隊長、副隊長、挖土機操作者及其助手、油料統計員、聯合收穫機駕駛員、聯合收穫機技師、棉花收穫機技師、拔麻機技師和打麻機以及大麻收穫機等機械技師是拖拉機站的固定工作人員，而聯結手、農具手、挖土機工人及聯合收穫機駕駛員的助手等是拖拉機站的季節工人。 在谷類作物的收穫時期，在拖拉機隊的人員中還包括堆垛工人、管理集草車、堆垛機及運草器的季節工人。 集體農莊在整個工作季節中須分配一些油料和水的運輸員、炊事員及警衛員為拖拉機隊工作。	3	機器拖拉機的配備	拖拉機及農業機械的數量、牌號、種類均根據拖拉機隊生產任務中預定的工作量和各種工作種類確定，拖拉機隊的工作則是按照拖拉機站和集體農莊的任務、進行工作的時間及規定的生產定額確定的。 拖拉機隊至少要有三台履帶式拖拉機或四台履帶式和輪式拖拉機。在必要的情況下，經共和國和農業部部長或經邊區（省）農業管理局領導的同意可以組織拖拉機數量較少的拖拉機隊，但在拖拉機隊中，拖拉機的數量應不少於兩台。 拖拉機隊應當有足夠的農業機械和連結農業機械的聯結器，以保證最充分地利用拖拉機的功率。 在田間工作時期，為了使工作，集體農莊和拖拉機隊應按照工作，集體農莊應分配給拖拉機隊長免費的交通工具以及把飯食、油料、水、種子、礦質肥料、秧苗及種植材料等運到機械工作地點去的運輸工具和畜力。
			4	拖拉機隊運輸工具的配備	

拖拉機隊的田間休息站

表 2.

順序	項 目	技術組織指示	順序	項 目	技術組織指示
1	田間休息站的組織	为了給拖拉機隊創造必要的生產條件和生活條件，建立固定的田間休息站。休息站在田間工作時期供拖拉機隊人員居住及存放機械、油料、用具和拖拉機隊的其它器材，并在此進行機械的技術保養。			宿舍、廚房、存放機械和進行機械技術保養的遮棚、固定的油料貯藏庫、機械停放場、農業機械工作部件調整場及公布拖拉機隊生產指標的黑板。在拖拉機隊的休息站周圍應當栽種樹木。
2	田間休息站的位置	集體農莊應當根據輪作地的配置情況劃出固定的農業地段作為田間休息站，并尽可能使拖拉機隊和田間工作隊的休息站在一個地段上。 拖拉機隊的休息站可以設在田間，或設在由拖拉機隊耕作的地區中央的居民點中。 田間休息站的地點由集體農莊管理委員會根據拖拉機隊長建議確定，并由拖拉機站站长批准。	4	拖拉機隊工作人員的膳食	宿舍、存放機械和進行技術保養用的遮棚、廚房及固定的油料貯藏庫都應當由集體農莊建築。田間休息站的警衛和綠化、油料貯藏庫的設備安置和機械停放場的準備應當由拖拉機隊負責。 在田間工作時期，集體農莊根據與拖拉機站的合同，按照集體農莊管理委員會規定的和拖拉機站站长同意的價格，供給拖拉機隊工作人員膳食。其中面包一項從付給他們作為工作報酬的谷物中扣除。
3	田間休息站的設備	拖拉機隊的田間休息站應當有：			

工作人員的職責

表 3.

順序	職	位	工作人員的職責	順序	職	位	工作人員的職責
1	拖拉機隊長		隊長領導拖拉機隊。拖拉機隊所有的隊員，都應當執行隊長的命令。 拖拉機隊長必須保證執行拖拉機站與集體農莊所訂的合同，保證耕作的地上所有作物都獲得計劃產量，保證在拖拉機隊全年生產計劃中規定的時間內完成所有的數量不同的各種工作，以最高的質量完成所有的作業；注意集體農莊實物報酬交付計劃的完成情況，按照“拖拉機作業技術組織規程”組織拖拉機、聯合收穫機及農業機械的使用；保證拖拉機隊中所有機械不停頓地工作和工作人員最高的勞動生產率；消除使拖拉機組停止工作的因素；保證及時進行拖拉機和農業機械的技術保養；注意使拖拉機和機械保持完好的狀態；組織不斷供給拖拉機隊燃料、潤滑材料和水的的工作；劃出拖拉機組和自走機組的工作地段；定出每個拖拉機組的工作任務及編制每個拖拉機組的工作路線計劃；使拖拉機隊每個工作人員都明確工作的數量、質量和完成的期限；檢查已完工作量的質量；負責工作的統計及檢查勞動日的統計工作，辦理已完工作的必需文件；組織拖拉機駕駛員和聯結手進行技術學習；學習優秀拖拉機駕駛員和拖拉機隊的經驗；組織社會主義競賽及採用先進工作方法；在完成自己所擔負的工作方	2	拖拉機隊副隊長		面做出對勞動的自覺態度的榜樣；保證拖拉機隊全體人員都能遵守內部條例，安全技術和防火安全的規程。 拖拉機隊長要對本隊耕作地段上的單位面積計劃產量，工作質量以及完成生產任務的時期負責；要對拖拉機、聯合收穫機及農業機械的技術狀態，對拖拉機隊內所有貴重東西的完整性和修理時燃料、備品、材料技術保養和修理時人員的分配及合理的使用，拖拉機隊內勞動紀律等方面的責任。 拖拉機隊長由拖拉機站站長任免。 如在拖拉機隊中有三台以上履帶式拖拉機或四台以上履帶式和輪式拖拉機時，則需委派一個副隊長，輔助拖拉機隊長進行工作。 副隊長要執行隊長交給的任務，隊長不在時他可以代替隊長。拖拉機隊的所有成員一定要執行副隊長的命令。 副隊長和隊長一樣，要對拖拉機隊的工作、對所服務集體農莊的單位面積產量、對在規定的時間內拖拉機作業完成的質量和數量負責。 副隊長由拖拉機站站長任免。

順序	職 位	工作人員的職責	順序	職 位	工作人員的職責
3	拖拉機駕駛員	每台拖拉機上要有兩名拖拉機駕駛員——機車組長和值班駕駛員。機車組長一般均由一級拖拉機駕駛員擔任。在中耕拖拉機和園圃拖拉機上，可以只委任一名拖拉機駕駛員。 拖拉機駕駛員必須在規定的時間井按照農業技術的要求完成每班的生產定額及季節生產任務；要遵守拖拉機作業技術組織規程；正確而及時地對拖拉機和農業機械進行技術保養；保持拖拉機和機械的完善技術狀態；節省油料的消耗；遵守安全技術和防火安全規程；直接參加拖拉機和農業機械的修理；小心使用設備和工具。 機車組長除了担负這些任務外，還必須：在每班開始前，親自檢查拖拉機、牽引機械及農具；注意執行技術保養規程的質量和時間；迅速報告隊長已發現的拖拉機和農業機械技術狀態方面的缺陷；將自己在拖拉機上工作的經驗介紹給值班駕駛員；負責收集廢滑油井將其繳給拖拉機站。 機車組長要對他自己和值班駕駛員的生產定額和工作質量負責，井參加將他的拖拉機完成的所有工作移交給集體農莊的儀式。 拖拉機駕駛員要對已完成工作的質量、對他們耕作的地段上單位面積的產量計劃負責；要對油料、備品	4	油料統計員	拖拉機駕駛員由拖拉機站站長根據拖拉機隊隊長建議任命。 油料統計員必須按照規定的指示、規則、統計表報格式統計拖拉機駕駛員、聯合收穫機駕駛員、自走機械駕駛員、機械操作者的每班工作量；統計拖拉機隊的每天工作量；負責記載拖拉機工作的田間日志；負責計算拖拉機工作隊工作人員的勞動日，統計工作時的出勤情況；統計油料、備品零件及材料的消耗以及統計機械、器材及拖拉機隊的其它財產。油料統計員要負責接收油料井負責油料不變壞變質。要對上油設備及用具的狀態負責井要給拖拉機、聯合收穫機及自走機械上油。 油料統計員還要在拖拉機隊內負責調度工作，井在規定的時間內，將關於拖拉機隊工作的彙報交給拖拉機站。 油料統計員由拖拉機站站長根據拖拉機隊隊長和拖拉機站總會計的建議任命。油料統計員要接受拖拉機隊隊長或副隊長的領導。 集體農莊應派一定數量保證機械能充分使用的聯結手在拖拉機隊的農業機械上工作。聯結手在整個田間工作季節中固定在某一拖拉機組上工作。聯結手應當預先學習
			5	聯結手	

順序	職	位	工作人員的職責	順序	職	位	工作人員的職責
			在機械上工作，並且只有在檢查了他們掌握的知識以後才可以允許他們參加工作。 聯結手在農業機械和農具上工作時一定要遵守所有的農業技術要求。	8	炊事員		拖拉機工作隊的拖拉機、聯合收穫機和自走機械的工作地點。運水員還要對用具、運輸工具的完整及水的质量負責。 運水員由拖拉機隊長、副隊長及油料統計員領導。
6	油料運輸員		聯結手在拖拉機駕駛員的指導下進行機械的技術保養和幫助拖拉機駕駛員對拖拉機進行技術保養。聯結手要對工作質量負責，要對他上面工作的機械的完整性及技術狀態負責。 聯結手直接由在一起工作的拖拉機駕駛員領導。	9	警衛員		炊事員還應按照拖拉機隊日程表的規定，及時地給拖拉機隊的工作人員準備飯食，並在必要時將飯食送到機組工作的地點去；炊事員應保持食具、廚房和食堂的清潔；購買和保存食物。 炊事員還要負責食物的質量、各種食物的開支、廚房和食堂設備及用具的完整。 炊事員由拖拉機隊長和副隊長領導。
7	運水員		油料運輸員應根據拖拉機隊長、副隊長及油料統計員領導。 運水員應根據拖拉機隊長所規定的日程表，及時地將水送到拖				警衛員應當守護拖拉機、機械、油料及拖拉機隊所有的器材，並且要保證它們的完整。警衛員還要負責拖拉機隊田間休息站範圍內的清潔。 警衛員由拖拉機隊長和副隊長領導。