

**ТИПОВЫЕ НОРМЫ**  
**ВЫРАБОТКИ И РАСХОДА ТОПЛИВА НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ**  
**МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ РАБОТЫ**

**ЧАСТЬ 1**

Типовые нормы выработки и расхода топлива на сельскохозяйственные механизированные работы разработали: государственное учреждение Центральной нормативно-исследовательской станции - Роснисагропром; Северо-западный зональный нормативно-исследовательский филиал (ЗНИФ); Центрально-Нечерноземный ЗНИФ; Северо-Кавказский ЗНИФ; Уральский ЗНИФ; Западно-Сибирский ЗНИФ; Дальневосточный ЗНИФ.

Согласовано с ЦК профсоюза работников агропромышленного комплекса Российской Федерации, председатель Давыдов А.И.

Данный сборник предназначен для специалистов хозяйств всех форм собственности.

При его разработке использованы нормы сборника "Типовые нормы выработки и расхода топлива на сельскохозяйственные механизированные работы", часть 1, изд. Москва, 1994 г., материалы наблюдений, проведенные в последние годы за трактористами-машинистами в хозяйствах всех регионов Российской Федерации.

**ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Настоящие Нормы выработки и расхода топлива разработаны на основные виды работ, марки тракторов и сельскохозяйственных машин в зависимости от длины гона, удельного сопротивления машин-орудий и местных условий (рельеф, каменистость, изрезанность обрабатываемых механизированным способом земельных угодий препятствиями, сложность их конфигурации и расположение над уровнем моря) и с учетом требований агротехники.

Нормы дифференцированы в зависимости от глубины обработки почвы, нормы высева семян и удобрений, урожайности убираемых культур. Каждый раздел норм сопровождается кратким описанием организации труда и технологии. При этом указаны количество человек, обслуживающих агрегат, и их обязанности.

Нормы выработки предусмотрены на семичасовой рабочий день, а при работе с ядохимикатами - на шестичасовой.

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

На посев, внесение удобрений и уборку культур нормы выработки рассчитаны с учетом полного обеспечения технологическим транспортом.

Сменная производительность тракторных агрегатов определена по формуле:

$$W_{\text{см}} = 0,1 \times B \times V \times T \quad (\text{га/см}),$$

р
р
р

где:

$B$  – рабочая ширина захвата (м);

$р$

$V$  – рабочая скорость (км/ч);

$р$

$T$  – чистое рабочее время, т.е. время работы агрегата под нагрузкой

$р$

(ч/см) .

Рабочая ширина захвата рассчитана как произведение конструктивной ширины захвата на коэффициент использования ширины захвата, рабочая скорость движения агрегата на энергоемких работах - по тяговым характеристикам с учетом требований агротехники. На неэнергоемких работах, а также на работах, выполняемых машинами с приводом рабочих органов от вала отбора мощности и навесными, рабочая скорость определена по материалам наблюдений.

Чистое рабочее время установлено, исходя из рационального баланса времени смены.

В рациональный баланс на механизированных полевых работах включены следующие затраты времени, необходимые на выполнение сменного задания:

$$T_{\text{см}} = T_{\text{пз}} + T_{\text{пер.нк}} + T_{\text{р}} + T_{\text{пов}} + T_{\text{пер}} + T_{\text{то}} + T_{\text{обс}} + T_{\text{отл}},$$

где:

$T_{\text{пз}}$  – подготовительно-заключительное время;

$T_{\text{пер.нк}}$

$T_{\text{р}}$  – время переезда в начале смены к месту работы и обратно в

$T_{\text{пов}}$

конце смены;

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

$T$  – чистое рабочее время;

$p$

$T$  – время поворотов и заездов на загоне;

$пов$

$T$  – время внутрисменных переездов с участка на участок с подготовкой

$пер$

агрегата к переезду и к работе после переезда;

$T$  – время технологических остановок, включающее время на загрузку

$то$

посевных агрегатов семенами и удобрениями, выгрузки продукции или замены

транспортных средств;

$T$  – время организационно-технического обслуживания;

$обс$

$T$  – время на отдых и личные надобности.

$отл$

Из времени подготовительно-заключительной работы в норму закладываются только регулярно выполняемые операции.

## МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ НОРМ В ХОЗЯЙСТВЕ

В каждом хозяйстве нормы выработки должны быть установлены с учетом конкретных природно-производственных условий. Чтобы выявить постоянные показатели (тип, подтип и механический состав почв, класс длины гона, класс угла склона, каменистость, наличие препятствий, сложность конфигурации обрабатываемых участков и высота расположения их над уровнем моря), влияющие на производительность тракторных агрегатов, необходимо провести паспортизацию полей, лугов, культурных пастбищ и многолетних насаждений. Определять эти показатели следует в разрезе структурных подразделений и в целом по хозяйству.

Значения удельных сопротивлений плугов для каждого механического состава, типа и подтипов почв помещены в "Методических указаниях по паспортизации полей, лугов и культурных пастбищ для внедрения технически обоснованных норм выработки и расхода топлива на сельскохозяйственных механизированных работах" и в "Справочнике нормировщика".

По указанным значениям подсчитывается средневзвешенное удельное сопротивление плугов по каждому подразделению и хозяйству.

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

После определения класса длины гона, средневзвешенного удельного сопротивления плугов и обобщенного поправочного коэффициента на местные условия устанавливаются группы норм на пахотные и непахотные работы.

Группы по нормам на пахотные работы определяются по табл. 1.

Таблица 1

### ГРУППЫ ПО НОРМАМ ВЫРАБОТКИ НА ПАХОТНЫЕ РАБОТЫ

Диапазон гона, м		Класс длины			
удельного		сопротивления		(кг/кв. см)	
		более 1000	600 - 1000	400 - 600	менее 150
		300 - 400	200 - 300	150 - 200	
		коэффициент		коэффициент	
		коэффициент		коэффициент	
		коэффициент		коэффициент	
0,42 - 0,47	1,00 - 0,97	I	1,00 - 0,94	II	1,00 - 0,91
0,91	1,00 - 0,96	III	1,00 - 0,93	IV	1,00 - 0,92
1,00 - 0,95		VI		V	
	0,96 - 0,89	II	0,93 - 0,87	III	0,90 - 0,85
0,85	0,95 - 0,89	IV	0,92 - 0,86	V	0,91 - 0,85
0,94 - 0,88		VII		VI	
	0,88 - 0,83	III	0,86 - 0,80	IV	0,84 - 0,78
0,78	0,88 - 0,83	V	0,85 - 0,80	VI	0,84 - 0,79
0,87 - 0,81		VIII		VII	



0,72  VI	0,82 - 0,77  VI	0,82 - 0,77  IV	0,79 - 0,75  V	0,77 -	
0,80 - 0,76  IX			0,79 - 0,74  VII	0,78 - 0,73  VIII	
0,67  VII	0,76 - 0,71  VII		0,73 - 0,69  VIII	0,72 - 0,68  IX	0,71 -
0,75 - 0,70  X					
- 0,65  XI	0,70 - 0,66  VIII	0,68 - 0,64  IX	0,67 - 0,63  X	0,69	
0,48 - 0,53	1,00 - 0,93  II	1,00 - 0,93  III	1,00 - 0,91  III	1,00 -	
0,95  III	1,00 - 0,93  IV	1,00 - 0,90  V	1,00 - 0,96  V		
1,00 - 0,92  VII					
0,88  IV	0,92 - 0,86  V	0,92 - 0,87  III	0,90 - 0,84  IV	0,94 -	
0,91 - 0,85  VIII		0,89 - 0,84  VI	0,95 - 0,89  VI		
0,81  V	0,85 - 0,80  VI	0,86 - 0,80  IV	0,83 - 0,78  V	0,87 -	
0,84 - 0,79  IX		0,83 - 0,78  VII	0,88 - 0,82  VII		
0,75  VI	0,79 - 0,74  VII	0,79 - 0,74  V	0,77 - 0,72  VI	0,80 -	
0,78 - 0,73  X		0,77 - 0,72  VIII	0,81 - 0,76  VIII		
0,70  VII	0,73 - 0,69  VIII	0,71 - 0,67  IX	0,75 - 0,71  IX	0,74 -	
0,72 - 0,67  XI					
0,64  VIII	0,68 - 0,63  IX		0,70 - 0,65  X	0,69 -	
0,66 - 0,62  XII					
0,54 - 0,59	1,00 - 0,92  III	1,00 - 0,92  III	1,00 - 0,96  III	1,00 -	
0,95  IV	1,00 - 0,92  V	1,00 - 0,96  V	1,00 - 0,95  VI		
1,00 - 0,91  VIII					
0,87  V	0,91 - 0,86  VI	0,91 - 0,85  IV	0,95 - 0,89  IV	0,94 -	
0,90 - 0,84  IX		0,95 - 0,89  VI	0,94 - 0,87  VII		
0,80  VI	0,85 - 0,79  VII	0,84 - 0,79  V	0,88 - 0,83  V	0,86 -	
0,83 - 0,78  X		0,88 - 0,83  VII	0,86 - 0,81  VIII		
0,74  VII	0,78 - 0,73  VIII	0,78 - 0,73  VI	0,82 - 0,77  VI	0,79 -	
0,77 - 0,72  XI		0,82 - 0,77  VIII	0,80 - 0,75  IX		



				0,76 - 0,71  VII	0,73 -
0,69  VIII	0,72 - 0,68  IX	0,70 - 0,65  IX	0,74 - 0,70  X		
0,71 - 0,66  XII					
0,60 - 0,65  V	1,00 - 0,96  V	1,00 - 0,93  VI	1,00 - 0,91  VII	0,89 -	
1,00 - 0,95  VIII					
0,90  VI	0,95 - 0,89  VI	0,92 - 0,86  VII	0,90 - 0,84  VIII	1,00 -	
0,94 - 0,88  IX					
0,78  VI	0,88 - 0,83  VII	0,82 - 0,77  VI	0,85 - 0,80  VI	0,83 -	
0,87 - 0,81  X					
0,72  VIII	0,82 - 0,76  VIII	0,76 - 0,71  VII	0,79 - 0,74  IX	0,77 - 0,73  X	0,77 -
0,80 - 0,75  XI					
0,66  IX	0,75 - 0,71  IX	0,73 - 0,69  X	0,72 - 0,67  XI	0,71 -	
0,74 - 0,69  XII					
0,66 - 0,71  VI	1,00 - 0,92  V	1,00 - 0,96  VII	1,00 - 0,96  VII	1,00 -	
0,93  VI	1,00 - 0,92  VII	1,00 - 0,96  VII	1,00 - 0,94  VIII		
1,00 - 0,97  IX					
0,86  VII	0,91 - 0,85  VIII	0,91 - 0,85  VI	0,95 - 0,89  VI	0,92 -	
0,96 - 0,90  X		0,95 - 0,89  VIII	0,93 - 0,87  IX		
0,80  VIII	0,84 - 0,79  IX	0,84 - 0,79  VII	0,88 - 0,83  VII	0,85 -	
0,89 - 0,83  XI		0,88 - 0,82  IX	0,86 - 0,81  X		
0,74  IX	0,78 - 0,73  X	0,78 - 0,73  VIII	0,82 - 0,76  VIII	0,79 -	
0,82 - 0,76  XII		0,81 - 0,76  X	0,80 - 0,74  XI		
0,68  X	0,72 - 0,67  XI	0,75 - 0,71  IX	0,73 - 0,68  XII	0,73 -	



0,72 - 0,78	1,00 - 0,90	VI	1,00 - 0,95	VI	1,00 -
0,92   VII	1,00 - 0,90	VIII	1,00 - 0,94	VIII	1,00 - 0,93   IX
1,00 - 0,96   X					
	0,89 - 0,84	VII	0,94 - 0,88	VII	0,91 -
0,85   VIII	0,89 - 0,84   IX		0,93 - 0,88   IX		0,92 - 0,86   X
0,95 - 0,89   XI					
	0,83 - 0,78	VIII	0,87 - 0,81	VIII	0,84 -
0,79   IX	0,83 - 0,78   X		0,87 - 0,81   X		0,85 - 0,79   XI
0,88 - 0,82   XII					
			0,80 - 0,75	IX	0,78 -
0,73   X	0,77 - 0,72   XI		0,80 - 0,75   XI		0,78 - 0,73   XII
L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----					
-+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----					
--+-----					

К пахотным работам относятся: вспашка пласта многолетних трав; вспашка стерни с одновременным боронованием; перепашка с одновременным боронованием; лущение пара и зяби плугами-луцильниками. Группы по нормам на непахотные работы (противоэрозийная обработка почвы, лущение и дискование, сплошная культивация, боронование, прикатывание, посев, посадка и уход за посевами) определяются по табл. 2.

Таблица 2

**ГРУППЫ ПО НОРМАМ ВЫРАБОТКИ НА НЕПАХОТНЫЕ РАБОТЫ  
(ПРЕДПОСЕВНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ: ПОСЕВ, ПОСАДКА, УХОД  
ЗА ПОСЕВАМИ)**

Группа по м		Класс длины гона,				
нормам	+-----Т-----Т-----Т-----Т-----					
выработки	более 1000	600 - 1000	400 - 600	300 - 400	200 - 300	
150 - 200	менее 150					
	+-----+-----+-----+-----+-----					
	-+-----+-----+-----+-----+-----					
		Обобщенный коэффициент, учитывающий				

местные условия									
I	1,00 - 0,96	1,00 - 0,90	-	-	-	-	-	-	-
II	0,95 - 0,87	0,89 - 0,81	1,00 - 0,96	-	-	-	-	-	-
III	-	-	0,95 - 0,87	1,00 - 0,93	-	-	-	-	-
IV	-	-	0,86 - 0,79	0,92 - 0,84	1,00 - 0,91	-	-	-	-
V	-	-	-	0,83 - 0,76	0,90 - 0,82	1,00 - 0,93	-	-	-
VI	-	-	-	0,75 - 0,69	0,81 - 0,75	0,92 - 0,84	-	-	-
VII	-	-	-	-	0,74 - 0,67	0,83 - 0,76	1,00 - 0,90	-	-
VIII	-	-	-	-	-	0,75 - 0,68	0,89 - 0,80	-	-

На работы по уборке сельскохозяйственных культур группы по нормам выработки приведены в табл. 3.

Таблица 3

### ГРУППЫ ПО НОРМАМ ВЫРАБОТКИ НА УБОРОЧНЫЕ РАБОТЫ

Группа по м	Класс длины гона,				
нормам	более 1000	600 - 1000	400 - 600	300 - 400	200 - 300
выработки	более 1000	600 - 1000	400 - 600	300 - 400	200 - 300
150 - 200	менее 150				



	Обобщенный коэффициент, учитывающий местные условия			
I	1,00 - 0,97	-	-	-
II	0,96 - 0,91	1,00 - 0,94	-	-
III	0,90 - 0,85	0,93 - 0,87	1,00 - 0,92	1,00 - 0,96
IV	-	0,86 - 0,82	0,91 - 0,85	0,95 - 0,89
V	-	-	0,84 - 0,80	0,88 - 0,83
VI	-	-	-	0,82 - 0,78
VII	-	-	-	0,81 -
VIII	-	-	-	-

На отдельные виды работ, в частности боронование, культивацию, прикатывание, посев и другие, в одной и той же группе норм даны составы агрегатов с разным количеством одноименных сельскохозяйственных машин. В подобных случаях исходя из производственных условий в хозяйствах следует применять агрегаты, обеспечивающие наивысшую сменную производительность.

Помещенные в сборнике типовые нормы рассчитаны с учетом постоянных нормообразующих факторов, которые по-разному влияют на нормы выработки и нормы расхода топлива различных составов агрегатов, но при разработке типовых норм и группировке постоянных природных условий почти во всех случаях удалось учесть эту разницу.

В отдельных случаях рекомендуется рассчитывать нормы в хозяйстве на тот или иной агрегат в соответствии с установленной группой норм, пользуясь непосредственно союзным сборником "Типовые нормы выработки и расхода топлива на механизированные полевые работы в сельском хозяйстве" и нормативами, помещенными в журнале "Экономика сельского хозяйства". В этих источниках приводятся нормы сменной производительности и расхода топлива, дифференцированные в зависимости от длины гона.

Для расчета норм выработки и расхода топлива по группам используются нормы в зависимости от длины гона.

Первой группе норм на пахотные работы соответствуют следующие условия: класс длины гона -

более 1000 м; диапазон удельного сопротивления - 0,42 - 0,47 кг/кв. см; обобщенный поправочный коэффициент на местные условия - 1,00, двенадцатой группе: класс длины гона - менее 150 м; диапазон удельного сопротивления - 0,72 - 0,78 кг/кв. см; обобщенный поправочный коэффициент на местные условия к норме выработки - 0,85, а к норме расхода топлива - 1,17.

Нормы от первой до двенадцатой групп представляют собой геометрическую

прогрессию с коэффициентом "С", равным:

$$C = \sqrt[11]{\frac{W_{12}}{W_1}}$$

где:

W<sub>1</sub> - норма выработки первой группы;

1

W<sub>12</sub> - норма выработки двенадцатой группы.

12

Норма выработки следующей по порядку группы равна норме предыдущей

группы, помноженной на коэффициент "С", который указывается в табл. 4.

п

Таблица 4

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ДЛЯ НЕПАХОТНЫХ РАБОТ

"С" И ПАХОТНЫХ "С"

н

п

-----Т-----Т-----Т-----



Отношение	Значение		Отношение	Значение	
	норм	коэффициентов		норм	коэффициентов
выработки	-----Т-----		выработки	-----Т-----	
	"С"	"С"		"С"	"С"
	н	п		н	п
+-----+					
0,30	0,845	0,897	0,61	0,933	0,957
0,31	0,849	0,900	0,62	0,935	0,958
0,32	0,853	0,903	0,63	0,937	0,959
0,33	0,856	0,905	0,64	0,939	0,961
0,34	0,860	0,908	0,65	0,942	0,962
0,35	0,863	0,910	0,66	0,944	0,963
0,36	0,867	0,912	0,67	0,946	0,965
0,37	0,870	0,914	0,68	0,947	0,966
0,38	0,873	0,917	0,69	0,949	0,967
0,39	0,877	0,919	0,70	0,951	0,968
0,40	0,880	0,921	0,71	0,953	0,970
0,41	0,883	0,923	0,72	0,955	0,971
0,42	0,886	0,925	0,73	0,957	0,972
0,43	0,889	0,927	0,74	0,959	0,973
0,44	0,891	0,929	0,75	0,961	0,974
0,45	0,894	0,931	0,76	0,962	0,976
0,46	0,897	0,933	0,77	0,964	0,977
0,47	0,900	0,934	0,78	0,966	0,978
0,48	0,902	0,936	0,79	0,968	0,979
0,49	0,905	0,938	0,80	0,969	0,980
0,50	0,908	0,940	0,81	0,971	0,981
0,51	0,910	0,941	0,82	0,973	0,982
0,52	0,913	0,943	0,83	0,974	0,983
0,53	0,915	0,945	0,84	0,976	0,984
0,54	0,917	0,946	0,85	0,978	0,986
0,55	0,920	0,948	0,86	0,979	0,987



0,56	0,922	0,949	0,87	0,981	0,988	
0,57	0,924	0,951	0,88	0,982	0,989	
0,58	0,927	0,952	0,89	0,984	0,990	
0,59	0,929	0,954	0,90	0,985	0,991	
0,60	0,931	0,955				

L-----+-----+-----+-----+-----+-----

$$W_2 = C_{п1} \times W_1 ; \quad W_3 = C_{п2} \times W_2 ; \quad \dots ; \quad W_{11} = C_{п10} \times W_{10} .$$

Для определения нормы расхода топлива промежуточных групп от второй до

двенадцатой рассчитывают сменный расход топлива "Q" для первой и

двенадцатой групп:

$$Q_1 = q_1 \times W_1 ; \quad Q_{12} = q_{12} \times W_{12} .$$

Далее определяют разницу между сменным расходом топлива ДЕЛЬТА q для

смежных групп норм:

$$\text{ДЕЛЬТА } q = \frac{Q_1 - Q_{12}}{11} .$$

Норма расхода топлива для каждой группы норм рассчитывается по

формулам:

$$\text{ДЕЛЬТА } q = \frac{Q_1 - \text{ДЕЛЬТА } q}{\text{ДЕЛЬТА } q} ; \quad Q_2 = 2 \text{ ДЕЛЬТА } q ; \quad Q_{10} = 10 \times \text{ДЕЛЬТА } q$$



$$q_1 = \frac{W_1}{2}; \quad q_2 = \frac{W_2}{3}; \quad q_{11} = \frac{W_{11}}{11}$$

где  $q_2, q_3, \dots, q_{11}$  - норма расхода топлива на пахотные работы

$$q_2, q_3, q_{11}$$

соответственно для второй, третьей, ..., одиннадцатой групп.

На непахотные, в том числе уборочные, работы норма выработки и расхода

топлива первой группы соответствует следующим условиям: класс длины гона -

более 1000 м, обобщенный коэффициент на местные условия - 1,00.

Норма восьмой группы равна сменной производительности при длине гона

менее 150 м, помноженной на коэффициент 0,85:

$$W_8 = 0,85 \times W_{\text{менее 150}}$$

Норма расхода топлива - соответственно на коэффициент 1,12:

$$q_8 = 1,12 \times q_{\text{менее 150}}$$

Нормы выработки от первой до восьмой групп на непахотные работы также

представляют геометрическую прогрессию с коэффициентом "С", равным:

н

--

/W



$$C = \sqrt{\frac{W_1}{W_8}}$$

где  $W_1$  и  $W_8$  - нормы выработки на непахотные работы соответственно для

$$1 \quad 8$$

первой и восьмой групп.

Далее определяют сменный расход топлива для первой и восьмой групп:

$$Q_1 = q_1 \times W_1; \quad Q_8 = q_8 \times W_8.$$

Разница в сменном расходе топлива для смежных групп равна:

$$\Delta Q = \frac{Q_1 - Q_8}{7}.$$

Норму расхода топлива для каждой группы непахотных работ рассчитывают

по формулам:

$$q_1 = \frac{Q_1 - \Delta Q}{W_1}; \quad q_2 = \frac{Q_1 - 2 \times \Delta Q}{W_2}; \quad q_7 = \frac{Q_1 - 6 \times \Delta Q}{W_7};$$



где  $q_2, q_3, \dots, q_7$  - нормы расхода топлива на непахотные работы

соответственно для второй, третьей, ..., седьмой групп.

Для широкозахватных агрегатов, которые нерационально использовать при длине гона менее 300 м, нормы выработки и расхода топлива на пахотные работы рассчитаны для восьми групп, а на непахотные - для пяти. В этом случае нормам выработки восьмой группы на пахотные работы соответствуют следующие условия: класс длины гона - 300 - 400 м и одно из сочетаний значения удельного сопротивления - 0,54 - 0,59 кг/кв. м и обобщенного поправочного коэффициента на местные условия - 1,00 - 0,92.

Норме выработки пятой группы на непахотные работы (исключая уборочные) соответствуют следующие условия: класс длины гона - 300 - 400 м, обобщенный коэффициент на местные условия к нормам выработки - 0,80 и к нормам расхода топлива - 1,15, а для уборочных работ - соответственно 0,85 и 1,12 при классе длины гона 300 - 400 м.

После расчета норм по восьми группам на непахотные, в том числе и

уборочные работы, проверяется соответствие норм пятой группы, определенной

как ряд геометрической прогрессии перемножением норм первой группы на

коэффициент "С" и рассчитанной по условиям ключевых табл. 2 и 3.

н

Если при этом отклонение в нормах будет более 10%, необходимо

определить норму пятой группы по условиям, приведенным ниже, а нормы

промежуточных второй, третьей, четвертой групп - пользуясь поправочными

коэффициентами (С<sub>1-5</sub>), шестой и седьмой - коэффициентами С<sub>5-8</sub>, взятыми из

1-5

5-8

табл. 5.

Таблица 5

## ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ДЛЯ ОТНОШЕНИЯ НОРМ ВЫРАБОТКИ ГРУПП ПЯТОЙ К ПЕРВОЙ И ВОСЬМОЙ К ПЯТОЙ

-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----			-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----		
Отношение	Значение поправочных		Отношение	Значение поправочных	
норм	коэффициентов для		норм	коэффициентов для	
выработки	отношения норм		выработки	отношения норм	
	выработки			выработки	
	+-----Т-----+			+-----Т-----+	
	W	W		W	W
	5	8		5	8
	--	--		--	--
	W	W		W	W
	1	5		1	5
	+-----+-----+			+-----+-----+	
	C	C		C	C
	1-5	5-8		1-5	5-8
+-----+-----+-----+-----+-----+					
0,30	0,740	0,670	0,60	0,880	0,844
0,31	0,746	0,677	0,61	0,884	0,848
0,32	0,752	0,684	0,62	0,887	0,852
0,33	0,758	0,691	0,63	0,891	0,856
0,34	0,764	0,698	0,64	0,894	0,861
0,35	0,769	0,705	0,65	0,898	0,866
0,36	0,775	0,711	0,66	0,901	0,871
0,37	0,780	0,718	0,67	0,905	0,875
0,38	0,785	0,725	0,68	0,908	0,879
0,39	0,790	0,731	0,69	0,912	0,883
0,40	0,795	0,737	0,70	0,915	0,888
0,41	0,800	0,743	0,71	0,918	0,892
0,42	0,805	0,749	0,72	0,921	0,896
0,43	0,810	0,755	0,73	0,924	0,900
0,44	0,814	0,761	0,74	0,927	0,905
0,45	0,819	0,766	0,75	0,931	0,910
0,46	0,823	0,772	0,76	0,934	0,914



10,47	10,828	10,778	10,77	10,936	10,918	
10,48	10,832	10,784	10,78	10,940	10,922	
10,49	10,837	10,789	10,79	10,943	10,926	
10,50	10,841	10,794	10,80	10,946	10,930	
10,51	10,845	10,799	10,81	10,949	10,934	
10,52	10,849	10,805	10,82	10,952	10,938	
10,53	10,853	10,810	10,83	10,954	10,942	
10,54	10,857	10,815	10,84	10,957	10,946	
10,55	10,861	10,820	10,85	10,960	10,950	
10,56	10,865	10,825	10,86	10,963	10,953	
10,57	10,869	10,830	10,87	10,966	10,956	
10,58	10,873	10,835	10,88	10,969	10,960	
10,59	10,876	10,840	10,89	10,971	10,963	
			10,90	10,974	10,966	
L-----+-----+-----+-----+-----+-----						

На весенне-полевых работах в первые 5 дней нормы выработки могут снижаться до 10%, а расход топлива соответственно увеличиваться до 12%.

## Раздел I. ОСНОВНАЯ И ПРЕДПОСЕВНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

### ОТВАЛЬНАЯ ВСПАШКА ПОЧВЫ

Нормы выработки и расхода топлива рассчитаны на вспашку пласта многолетних трав, старопахотных земель, полей после уборки корнеплодов и перепашки.

Вспашка почвы выполняется с одновременным боронованием со скоростью движения 6 - 10 км/ч.

Основным способом движения агрегатов на вспашке почвы является петлевой с чередованием загонов "всвал" и "вразвал". Этот способ дает наименьшее число гребней и развальных борозд.

Перед вспашкой солонцовых почв проводится предварительная разделка дернины дисковыми боронами.

При отвальной вспашке всех видов используются плуги с предплужниками, кроме вспашки

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

полей после уборки корнеплодов и перепашки полей с разбросанными органическими удобрениями.

Оборот пласта при вспашке должен быть полным, пожнивные остатки, сорные растения и органические удобрения необходимо запахивать полностью. На вспаханном поле недопустимы глубокие развальные борозды, высокие свальные гребни, огрехи и крупные глыбы. Свальные гребни и развальные борозды после вспашки поля выравниваются, а поворотные полосы и края поля - запахиваются.

Агрегат обслуживает тракторист-машинист. Подготовку, комплектование и предварительную регулировку агрегата проводят заранее.

Перед началом вспашки поле очищается от остатков соломы и разбивается на загоны специально выделенными рабочими.

### ВСПАШКА ПЛАСТА МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ

-----Т-----Т-----Т-----														
-----														
Марка	Марка	Глубина	Сменные нормы выработки (га) и расход топлива (л/га) по группам											
трактора	сельхоз-	вспашки,	+	-----Т-----Т-----Т-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	машины	см		I	II	III								
IV	V	VI												
				-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
				-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
					Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-				
					Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-				
					выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход		
					ход	выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход			
					ботки	топ-	ботки	топ-	ботки	топ-				
					ботки	топ-	ботки	топ-	ботки	топ-				
					лива		лива		лива					
					лива		лива		лива					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----														
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
11	12	13	14	15										
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----														
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----														
К-701	ПТК-9-35	18 - 20	17,0	17,8	15,7	19,1	14,5	20,5	13,3					
22,1	12,3	23,6	11,3	25,4										

		20 - 22	16,7	18,8	15,3	20,2	14,0	21,8	12,8
23,5	11,7	25,3	10,7	27,3					
		23 - 25	15,4	20,7	14,1	22,3	13,0	23,8	11,8
25,9	10,8	27,8	10,0	29,7					
		25 - 27	14,5	22,4	13,2	24,2	12,1	25,9	11,0
28,1	10,1	30,1	9,2	32,3					
		27 - 30	13,4	25,7	12,2	27,4	11,0	29,4	10,0
31,5	9,0	33,8	8,3	35,5					
	ПГП-7-40	18 - 20	16,0	16,3	14,7	17,7	13,6	19,2	12,6
20,9	11,6	22,7	10,7	24,7					
		20 - 22	16,0	17,1	14,6	18,6	13,5	20,3	12,4
22,1	11,5	24,1	10,6	26,2					
		23 - 25	16,0	18,8	14,6	20,3	13,4	22,0	12,3
23,8	11,3	25,8	10,4	27,9					
		25 - 27	15,8	19,6	14,4	21,2	13,2	23,0	12,1
24,9	11,0	26,9	10,1	29,1					
К-700	ПН-8-35	18 - 20	15,2	15,5	14,0	16,7	12,8	18,2	11,8
19,6	10,8	21,2	9,9	23,0					
		20 - 22	14,8	16,2	13,5	17,7	12,2	19,4	11,1
21,1	10,1	22,9	9,2	24,9					
		23 - 25	13,7	17,9	12,4	19,5	11,2	21,3	10,1
23,4	9,1	25,7	8,2	28,1					
		25 - 27	12,0	20,6	10,8	22,5	9,7	24,6	8,7
27,0	7,8	29,3	7,0	32,4					
		27 - 30	10,2	23,3	9,2	25,4	8,3	27,8	7,5
30,5	6,7	33,7	6,1	36,6					
Т-150К	ПЛП-6-35	18 - 20	13,6	14,2	12,5	15,3	11,4	16,5	10,5
17,7	9,6	19,0	8,8	20,6					
		20 - 22	12,8	13,6	11,7	16,5	10,7	17,7	9,8
19,0	8,9	20,6	8,2	22,2					
		23 - 25	11,5	17,2	10,5	18,7	9,6	20,1	8,8
21,7	8,1	23,5	7,4	25,3					
		25 - 27	11,0	18,5	10,0	20,1	9,1	21,7	8,2
23,4	7,4	25,2	6,7	27,3					
		27 - 30	9,8	20,4	8,9	22,1	8,0	23,8	7,3



25,8	6,6	28,0	6,0	30,2							
		ПЛН-5-35	18 - 20	12,3	15,0	11,3	16,2	10,4	17,6	9,6	
19,0	8,8	20,7	8,2	22,2							
			20 - 22	11,7	16,7	10,8	17,9	9,9	19,4	9,2	
20,6	8,4	22,3	7,8	23,9							
			23 - 25	11,0	17,9	10,3	19,5	9,2	20,9	8,4	
22,6	7,6	24,7	7,0	26,4							
			25 - 27	10,7	18,6	9,7	20,2	8,8	21,9	8,0	
23,7	7,2	25,8	6,6	27,8							
			27 - 30	9,7	20,7	8,8	22,4	8,0	24,1	7,2	
26,3	6,6	28,1	5,9	30,3							
		ПН-4-40	18 - 20	11,2	15,9	10,4	17,1	9,8	18,4	9,2	
19,9	8,6	21,4	8,1	22,9							
			20 - 22	11,0	16,9	10,2	18,2	9,5	19,5	8,9	
21,1	8,3	22,7	7,7	24,5							
			23 - 25	10,8	18,1	10,0	19,4	9,3	21,0	8,5	
22,7	7,9	24,4	7,4	26,2							
			25 - 27	10,6	19,4	9,7	20,9	8,9	22,6	8,1	
24,3	7,4	26,1	6,9	28,2							
			27 - 30	10,3	20,1	9,5	21,8	8,7	3,5	7,9	
25,6	7,2	27,6	6,6	29,6							
		ПЛН-4-35	18 - 20	10,3	16,7	9,6	17,9	9,0	19,2	8,4	
20,7	7,8	22,2	7,3	23,7							
			20 - 22	10,2	17,7	9,4	19,0	8,7	20,3	8,1	
21,9	7,5	23,5	6,9	25,3							
			23 - 25	10,0	18,9	9,2	20,2	8,5	21,8	7,8	
23,5	7,2	25,2	6,6	27,0							
			25 - 27	9,8	20,2	8,9	21,7	8,1	23,4	7,4	
25,2	6,7	27,0	6,2	29,1							
			27 - 30	9,6	20,8	8,7	22,5	7,9	24,2	7,2	
26,3	6,5	28,3	5,9	30,6							
		Т-4А	ПП-6-35	18 - 20	11,0	13,8	10,2	14,8	9,4	16,0	8,7
17,2	8,1	18,4	7,5	19,7							



		20 - 22	10,7	14,4   9,9	15,5   9,0	16,8   8,4
17,9   7,7	19,4   7,1	20,8				
		23 - 25	10,0	16,0   9,2	17,2   8,4	18,6   7,7
20,1   7,1	21,8   6,4	23,5				
		25 - 27	9,3	17,1   8,5	18,5   7,8	20,0   7,1
21,7   6,5	23,5   6,0	25,2				
		27 - 30	8,3	19,4   7,6	20,9   7,0	22,5   6,5
24,0   6,0	25,7   5,5	27,6				
	ПН-4-35	18 - 20	8,2	16,7   7,6	17,9   7,1	19,1   6,6
20,6   6,2	21,8   5,8	23,3				
		20 - 22	8,1	17,6   7,5	19,0   7,0	20,4   6,5
21,9   6,1	23,5   5,7	25,1				
		23 - 25	7,9	18,6   7,3	20,2   6,8	21,8   6,4
23,3   5,9	25,2   5,5	27,1				
		25 - 27	7,7	20,2   7,2	21,6   6,6	23,4   6,2
24,8   5,7	26,9   5,3	28,7				
		27 - 30	7,4	21,9   6,8	23,6   6,3	25,3   5,8
27,3   5,3	29,6   4,9	31,6				
ДТ-75М	ПП-6-35	18 - 20	8,8	12,6   8,1	14,4   7,4	14,5   6,7
15,8   6,2	16,9   5,6	18,5				
		20 - 22	8,3	13,3   7,6	13,6   6,9	15,6   6,3
16,9   5,8	18,3   5,3	19,7				
		23 - 25	7,5	14,3   6,9	15,4   6,3	16,7   5,8
18,1   5,3	19,6   4,9	21,1				
	ПН-4-35	18 - 20	7,6	14,1   7,0	15,1   6,5	16,1   6,0
17,2   5,6	18,3   5,1	19,9				
		20 - 22	7,3	14,8   6,8	15,7   6,2	17,1   5,8
18,2   5,3	19,6   4,9	21,1				
		23 - 25	7,0	16,1   6,4	17,4   5,9	18,6   5,5
19,8   5,0	21,6   4,6	23,3				
		25 - 27	6,6	17,2   6,0	18,8   5,5	20,2   5,1
21,6   4,6	23,6   4,3	25,1				
		27 - 30	6,3	18,7   5,7	20,4   5,2	22,1   4,7
24,0   4,3	25,9   3,9	28,1				



МТЗ-80	ПЛН-3-35	18 - 20	5,6	17,4	5,2	18,4	4,8	19,5	4,4
20,8	4,1	21,9	3,8	23,1					
		20 - 22	4,8	19,1	4,5	20,2	4,2	21,4	3,9
22,9	3,7	23,9	3,4	25,7					
		23 - 25	4,1	22,1	3,8	23,6	3,6	24,7	3,4
25,9	3,2	27,3	3,0	28,8					
ЮМЗ-6АЛ	ПН-3-35Б	18 - 20	4,8	13,4	4,3	14,5	3,9	15,7	3,6
16,9	3,2	18,2	2,9	19,7					
		20 - 22	4,5	15,2	4,1	16,4	3,7	17,8	3,4
19,2	3,0	20,8	2,8	22,4					
		23 - 25	4,1	17,6	3,7	18,9	3,4	20,4	3,0
21,9	2,7	23,5	2,5	25,2					

Продолжение

-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----									
-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----									
Марка трактора	Марка сельхоз-машины	Глубина вспашки, см	Сменные нормы выработки (га) и расход топлива (л/га) по группам						
трактора	сельхоз-	вспашки,	+	-----Т-----	-----Т-----	-----Т-----	-----Т-----	-----Т-----	-----Т-----
Т-----	Т-----	-----	+	-----Т-----	-----Т-----	-----Т-----	-----Т-----	-----Т-----	-----Т-----
X	XI	XII		VII	VIII	IX			
				-----Т-----	-----Т-----	-----Т-----	-----Т-----	-----Т-----	-----Т-----
				-----Т-----	-----Т-----	-----Т-----	-----Т-----	-----Т-----	-----Т-----
Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-
Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-
ход	выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход	выра-
ход	выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход	выра-
ботки	топ-	ботки	топ-	ботки	топ-	ботки	топ-	ботки	топ-
ботки	топ-	ботки	топ-	ботки	топ-	ботки	топ-	ботки	топ-
лива		лива		лива		лива		лива	
лива		лива		лива		лива		лива	



1	2	3	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27					
К-701	ПТК-9-35	18 - 20	10,4	27,3	9,5	29,4			
		20 - 22	9,8	29,3	8,9	31,7			
		23 - 25	9,2	31,7	8,3	34,6			
		25 - 27	8,4	34,8	7,6	37,8			
		27 - 30	7,5	38,1	6,8	40,5			
	ПГП-7-40	18 - 20	9,9	26,8	9,2	29,1			
		20 - 22	9,7	28,6	9,0	31,2			
		23 - 25	9,5	30,2	8,7	32,6			
		25 - 27	9,2	31,5	8,4	34,1			
К-700	ПН-8-35	18 - 20	9,1	24,8	8,4	26,8			
		20 - 22	8,4	27,1	7,6	29,7			
		23 - 25	7,4	30,6	6,7	33,4			
		25 - 27	6,3	35,3	5,7	38,3			
		27 - 30	5,4	40,8	4,9	44,5			
Т-150К	ПЛП-6-35	18 - 20	8,1	22,3	7,4	24,1			
		20 - 22	7,5	23,9	6,8	25,9			

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей



			23 - 25	6,8	27,4	6,2	29,8		
			25 - 27	6,1	29,3	5,5	31,7		
			27 - 30	5,4	32,8	4,9	35,5		
		ПЛН-5-35	18 - 20	7,5	24,1	6,9	26,2		
			20 - 22	7,2	25,7	6,6	27,7		
			23 - 25	6,4	28,6	5,8	31,1		
			25 - 27	5,9	30,2	5,4	32,8		
			27 - 30	5,4	32,8	4,9	35,4		
		ПН-4-40	18 - 20	7,6	24,6	7,2	26,7		
			20 - 22	7,2	26,4	6,7	28,6		
			23 - 25	6,8	28,3	6,1	30,8		
			25 - 27	6,4	30,4	5,7	32,6		
			27 - 30	6,1	32,1	5,4	34,8		
		ПЛН-4-35	18 - 20	6,8	25,4	6,4	27,5		
			20 - 22	6,4	27,2	5,9	29,4		
			23 - 25	6,0	29,1	5,5	31,6		
			25 - 27	5,6	31,3	5,1	33,7		



			27 - 30	5,3	33,1	4,8	35,8		
Т-4А	ПП-6-35	18 - 20	6,9	21,3	6,4	22,9			
		20 - 22	6,6	22,3	6,0	24,4			
		23 - 25	5,9	25,2	5,4	27,3			
		25 - 27	5,5	27,3	5,0	29,7			
		27 - 30	5,1	29,4	4,7	31,6			
	ПН-4-35	18 - 20	5,4	24,8	5,0	26,8			
		20 - 22	5,3	27,0	4,9	29,3			
		23 - 25	5,1	29,3	4,8	31,3			
		25 - 27	4,9	31,0	4,6	32,8			
		27 - 30	4,5	34,2	4,2	36,2			
ДТ-75М	ПП-6-35	18 - 20	5,2	19,6	4,7	21,4	4,3	23,1	4,0
24,5	3,6	26,8	3,3	27,8					
		20 - 22	4,8	21,6	4,4	23,3	4,0	25,2	3,7
26,9	3,4	28,9	3,1	31,4					
		23 - 25	4,5	22,8	4,1	24,8	3,8	26,5	3,5
28,6	3,2	31,1	2,9	34,1					
	ПН-4-35	18 - 20	4,8	20,8	4,4	22,4	4,1	23,8	3,8
25,4	3,5	27,3	3,2	29,4					
		20 - 22	4,6	22,3	4,2	24,2	3,9	25,8	3,6
27,7	3,3	29,9	3,1	31,6					
		23 - 25	4,3	24,5	3,9	26,7	3,6	28,6	3,3



30,8	3,1	32,4	2,8	35,4							
				25 - 27	3,9	27,3	3,6	29,2	3,3	31,5	3,0
34,3	2,7	37,7	2,5	40,2							
				27 - 30	3,6	30,1	3,2	33,3	2,9	36,2	2,7
38,3	2,4	42,4	2,2	45,6							
МТЗ-80		ПЛН-3-35	18 - 20	3,5	24,6	3,3	25,4	3,0	27,4	2,8	
28,6	2,6	30,1	2,4	31,7							
				20 - 22	3,2	27,0	3,0	28,6	2,8	30,3	2,6
32,4	2,5	33,2	2,3	35,7							
				23 - 25	2,8	30,6	2,6	32,7	2,4	35,1	2,3
36,4	2,1	39,5	2,0	41,1							
ЮМЗ-6АЛ		ПН-3-35Б	18 - 20	2,6	21,2	2,4	22,9	2,2	24,6	2,0	
26,5	1,8	28,5	1,6	30,7							
				20 - 22	2,5	24,2	2,3	26,1	2,1	28,2	1,9
30,4	1,7	32,7	1,5	35,2							
				23 - 25	2,2	27,0	2,0	28,9	1,8	30,9	1,7
33,0	1,5	35,2	1,4	37,4							

**ВСПАШКА СТАРОПАХОТНЫХ ЗЕМЕЛЬ С ОДНОВРЕМЕННЫМ БОРОНОВАНИЕМ**

-----Т-----Т-----Т-----											
-----Т-----Т-----Т-----											
Марка	Марка	Глубина	Сменные нормы выработки (га)								
и расход топлива (л/га) по группам											
трактора	сельхоз-	вспашки,	+	-----Т-----							
-----Т-----	-----Т-----	-----Т-----	-----Т-----	-----Т-----	-----Т-----	-----Т-----	-----Т-----	-----Т-----	-----Т-----	-----Т-----	-----Т-----
IV	V	VI	VII	VIII	III						
	машины	см	I	II	III						
			+	-----Т-----							
-----Т-----	-----Т-----	-----Т-----	-----Т-----	-----Т-----	-----Т-----	-----Т-----	-----Т-----	-----Т-----	-----Т-----	-----Т-----	-----Т-----
				Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-
Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-
				выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей



| ход | выра- | ход | выра- | ход | выра- | ход | выра- | ход |

| | | | | | ботки | топ- | ботки | топ- | ботки | топ-  
| ботки | топ- | ботки | топ- | ботки | топ- | ботки | топ- | ботки | топ- |

| | | | | | лива | | лива | | лива |  
| лива | | лива | | лива | | лива | | лива |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+  
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |  
11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+  
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

| К-701 | ПТК-9-35 | 18 - 20 | 18,1 | 15,2 | 16,8 | 16,4 | 15,5 | 17,7 | 14,4  
| 19,2 | 13,3 | 20,6 | 12,4 | 22,2 | 11,4 | 24,2 | 10,5 | 26,3 |

| | | 20 - 22 | 17,9 | 15,8 | 16,4 | 17,2 | 15,0 | 18,8 | 13,8  
| 20,4 | 12,6 | 22,3 | 11,6 | 24,2 | 10,6 | 26,5 | 9,6 | 29,3 |

| | | 23 - 25 | 17,7 | 17,2 | 16,0 | 18,8 | 14,5 | 20,6 | 13,1  
| 22,5 | 11,9 | 24,5 | 10,8 | 26,7 | 9,7 | 29,5 | 8,7 | 32,5 |

| | | 25 - 27 | 17,0 | 18,4 | 15,3 | 20,1 | 13,7 | 22,2 | 12,3  
| 24,2 | 11,0 | 26,8 | 9,9 | 29,3 | 8,9 | 32,0 | 7,9 | 35,5 |

| | | 27 - 30 | 16,4 | 19,5 | 14,6 | 21,6 | 13,0 | 23,9 | 11,5  
| 26,7 | 10,2 | 29,6 | 9,1 | 32,6 | 8,1 | 36,0 | 7,1 | 40,5 |

| | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | |

| | | ПНЛ-8-40 | 18 - 20 | 17,4 | 15,0 | 16,1 | 16,2 | 14,9 | 17,4 | 13,9  
| 18,6 | 12,8 | 20,1 | 11,9 | 21,5 | 11,0 | 23,1 | 10,2 | 24,8 |

| | | 20 - 22 | 17,3 | 15,6 | 16,0 | 16,9 | 14,7 | 18,2 | 13,5  
| 19,8 | 12,5 | 21,1 | 11,5 | 22,7 | 10,6 | 23,6 | 9,7 | 26,5 |

| | | 23 - 25 | 17,2 | 16,6 | 15,9 | 18,0 | 14,5 | 19,4 | 13,2  
| 21,1 | 12,1 | 22,7 | 11,0 | 24,7 | 10,1 | 26,5 | 9,2 | 28,8 |

| | | 25 - 27 | 17,0 | 17,2 | 15,8 | 18,7 | 14,3 | 20,3 | 12,9  
| 22,1 | 11,7 | 24,0 | 10,6 | 26,0 | 9,6 | 28,2 | 8,7 | 30,5 |

| | | 27 - 30 | 16,9 | 18,3 | 15,6 | 19,9 | 14,1 | 21,5 | 12,7  
| 23,4 | 11,5 | 25,2 | 10,4 | 27,2 | 9,4 | 29,4 | 8,5 | 31,8 |

| | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | |

| | | ПГП-7-40 | 18 - 20 | 15,7 | 16,4 | 15,1 | 17,4 | 14,6 | 18,4 | 14,0  
| 19,6 | 13,5 | 20,7 | 13,0 | 22,0 | 12,5 | 23,3 | 12,0 | 24,7 |

| | | 20 - 22 | 15,6 | 17,1 | 14,9 | 18,3 | 14,2 | 19,6 | 13,6  
| 20,8 | 13,0 | 22,1 | 12,4 | 23,6 | 11,8 | 25,2 | 11,3 | 26,7 |

| | | 23 - 25 | 15,5 | 18,0 | 14,6 | 19,5 | 13,6 | 21,0 | 12,7  
| 22,6 | 11,8 | 24,5 | 11,0 | 26,4 | 10,3 | 28,4 | 9,6 | 30,6 |



		25 - 27	15,3	18,6	14,5	20,2	13,4	21,8	12,3	
23,7	11,4	25,6	10,5	27,7	9,7	30,0	8,9	32,7		
		27 - 30	15,2	19,6	14,4	21,2	13,2	22,9	12,1	
24,8	11,1	26,9	10,2	29,0	9,3	31,5	8,5	34,2		
К-700А	ПЛН-8-40	18 - 20	17,4	13,5	15,8	14,7	14,4	15,8	13,1	
17,1	12,0	18,3	10,9	19,8	9,9	21,4	9,0	23,1		
		20 - 22	17,3	14,0	15,6	15,5	14,1	17,2	12,7	
19,1	11,4	21,3	10,3	23,6	9,3	26,2	8,3	29,3		
		23 - 25	15,5	15,7	14,1	17,3	12,8	19,1	11,6	
21,1	10,5	23,4	9,5	25,9	8,6	28,7	7,8	31,7		
		25 - 27	13,9	17,4	12,6	19,2	11,4	21,3	10,4	
23,4	9,4	26,0	8,5	28,8	7,7	31,8	7,0	35,1		
К-700	ПН-8-35	18 - 20	15,4	13,3	14,2	13,7	13,1	15,2	12,1	
16,8	11,2	18,7	10,3	20,7	9,5	22,8	8,8	25,3		
		20 - 22	15,2	15,4	14,0	16,6	12,8	18,1	11,7	
19,8	10,7	21,5	9,8	23,3	9,0	25,3	8,3	27,3		
		23 - 25	14,5	16,8	13,2	18,3	12,0	20,0	11,0	
21,6	10,0	23,5	9,1	25,6	8,3	27,3	7,6	30,1		
		25 - 27	13,8	17,8	12,5	19,4	11,3	21,2	10,3	
23,0	9,3	25,1	8,4	27,5	7,6	30,1	6,9	32,6		
		27 - 30	12,1	20,5	11,1	22,1	10,2	23,8	9,3	
25,8	8,6	27,6	7,8	30,2	7,2	32,4	6,6	34,9		
Т-150К	ПЛП-6-35	18 - 20	14,6	13,1	13,5	13,9	12,2	15,3	11,2	
16,5	10,2	17,8	9,4	19,2	8,6	20,6	7,8	22,4		
		20 - 22	14,5	13,2	13,0	14,5	11,9	15,8	10,8	
17,1	9,8	18,7	8,9	20,4	8,1	22,1	7,2	24,5		
		23 - 25	13,2	15,2	12,0	16,5	10,9	17,8	9,9	
19,4	9,1	20,8	8,2	22,8	7,5	24,5	6,7	27,6		
		25 - 27	12,6	15,9	11,4	17,3	10,3	18,9	9,3	
20,7	8,5	22,4	7,6	24,7	6,9	26,9	6,2	29,6		
		27 - 30	11,1	18,3	10,1	19,9	9,2	21,5	8,4	
23,3	7,7	25,0	7,0	27,0	6,4	29,2	5,8	31,8		
		ПКГ-5-40В	18 - 20	10,4	12,9	9,9	14,0	9,4	15,2	9,0



16,3   8,6	17,5   8,2	18,9   7,8	20,4   7,4	22,0					
		20 - 22	10,4	13,6   9,8	14,8   9,3	16,0   8,7			
17,6   8,3	19,0   7,8	20,7   7,3	22,7   6,9	24,6					
		23 - 25	10,4	14,5   9,6	15,9   8,8	17,4   8,1			
19,1   7,5	20,7   6,9	22,7   6,3	25,0   5,8	27,3					
		25 - 27	10,3	15,9   9,4	17,3   8,6	18,7   7,9			
20,1   7,2	21,8   6,6	23,6   6,0	25,7   5,5	27,7					
		27 - 30	10,1	17,2   9,2	18,6   8,4	19,9   7,6			
21,5   6,9	23,2   6,3	24,8   5,7	26,8   5,2	28,7					
	ПЛН-5-35	18 - 20	12,8	13,1   11,9	14,2   11,0	15,4   10,3			
16,6   9,5	18,1   8,8	19,6   8,2	21,2   7,5	23,4					
		20 - 22	12,6	14,2   11,6	15,4   10,7	16,7   9,8			
18,3   9,0	19,9   8,3	21,6   7,6	23,5   6,9	25,9					
		23 - 25	12,4	15,3   11,3	16,7   10,3	18,2   9,4			
19,9   8,6	21,6   7,8	23,6   7,2	25,5   6,4	28,5					
		25 - 27	12,3	15,4   11,1	17,0   10,0	18,8   9,0			
20,8   8,2	22,8   7,4	25,1   6,6	28,1   5,9	31,3					
		27 - 30	11,1	18,2   10,1	20,4   9,1	21,8   8,3			
23,6   7,5	25,9   6,8	28,4   6,2	30,8   5,5	34,3					
	ПЛН-4-35	18 - 20	10,3	14,4   9,7	15,6   9,2	17,0   8,7			
18,3   8,2	19,9   7,8	21,3   7,4	22,9   6,9	25,1					
		20 - 22	10,3	15,4   9,7	16,6   9,1	17,9   8,5			
19,5   8,0	21,0   7,5	22,8   7,1	24,4   6,6	26,5					
		23 - 25	10,3	16,1   9,6	17,5   8,9	19,0   8,3			
20,7   7,7	22,5   7,1	24,7   6,6	26,8   6,1	29,3					
		25 - 27	10,2	17,8   9,4	19,4   8,6	21,1   7,9			
23,0   7,3	25,0   6,7	27,2   6,2	29,3   5,6	32,5					
		27 - 30	10,2	18,8   9,3	20,5   8,4	22,5   7,7			
24,5   7,0	26,8   6,4	29,1   5,8	31,9   5,2	35,4					
Т-150	ПЛП-6-35	18 - 20	12,3	13,0   11,5	13,7   10,7	14,6   10,0			
15,4   9,2	16,6   8,6	17,5   8,0	18,6   7,5	19,6					
		20 - 22	12,0	13,1   11,1	14,1   10,4	14,9   9,6			
16,0   8,9	17,1   8,2	18,5   7,6	19,8   7,1	21,0					
		23 - 25	11,8	13,9   10,8	15,0   9,8	16,3   9,0			
17,4   8,2	18,9   7,5	20,3   6,8	22,0   6,2	23,8					



		25 - 27	11,0	14,9	10,0	16,3	9,1	17,7	8,2
19,5	7,5	21,1	6,8	23,1	6,2	25,1	5,7	27,6	
		27 - 30	10,2	16,1	9,3	17,4	8,5	18,9	7,7
20,6	7,0	22,4	6,4	24,2	5,8	26,3	5,3	28,4	
	ПЛН-5-35	18 - 20	11,7	14,8	10,7	15,7	9,8	16,5	9,0
17,4	8,2	18,4	7,5	19,4	6,9	20,3	6,3	21,3	
		20 - 22	11,7	15,1	10,6	16,1	9,7	17,0	8,8
18,0	8,0	19,1	7,3	20,1	6,6	21,4	6,0	22,5	
		23 - 25	11,4	15,5	10,4	16,5	9,4	17,8	8,5
19,1	7,7	20,4	7,0	21,8	6,4	23,1	5,8	24,6	
		25 - 27	11,2	16,0	10,2	17,1	9,2	18,5	8,4
19,8	7,6	21,2	6,9	22,8	6,3	24,2	5,7	26,0	
		27 - 30	10,5	17,3	9,6	18,5	8,8	19,7	8,0
21,2	7,3	22,7	6,7	24,1	6,1	25,8	5,6	27,4	
ДТ-175С	ПЛП-6-35	18 - 20	12,3	14,8	11,5	15,5	10,7	16,4	10,0
17,2	9,3	18,1	8,7	18,9	8,1	19,9	7,6	20,7	
		20 - 22	12,1	15,1	11,4	16,0	10,6	16,8	9,9
17,7	9,2	18,6	8,5	19,7	7,9	20,7	7,3	21,9	
		23 - 25	11,9	15,3	11,4	16,2	10,5	17,2	9,7
18,3	8,9	19,5	8,2	20,8	7,6	21,9	7,0	23,3	
		25 - 27	11,7	15,4	11,2	16,5	10,3	17,6	9,5
18,8	8,7	20,1	8,0	21,5	7,3	23,1	6,8	24,3	
		27 - 30	11,3	16,5	10,6	17,8	9,7	19,1	8,8
20,7	8,1	22,1	7,4	23,8	6,7	25,8	6,2	27,4	
	ПЛН-5-35	18 - 20	11,7	18,1	11,0	19,2	10,4	20,3	9,7
21,7	9,2	22,9	8,6	24,4	8,1	25,9	7,6	27,5	
		20 - 22	11,7	18,3	10,9	19,4	10,2	20,7	9,5
22,2	8,9	23,7	8,4	25,1	7,8	26,9	7,3	28,8	
		23 - 25	11,4	18,7	10,8	19,8	10,0	21,3	9,3
22,9	8,7	24,4	8,0	26,5	7,6	28,2	6,9	31,0	
		25 - 27	11,3	18,9	10,7	20,1	9,9	21,6	9,2
23,2	8,5	25,1	7,8	27,3	7,2	29,5	6,6	35,6	
		27 - 30	10,2	19,4	10,5	20,6	9,6	22,4	8,8
24,4	8,1	26,4	7,4	28,8	6,7	31,7	6,1	35,6	



	ПН-4-35	18 - 20	8,8	16,5	8,2	17,6	7,7	18,6	7,2
19,8	6,7	21,2	6,3	22,4	5,8	24,2	5,5	25,4	
		20 - 22	8,8	17,1	8,2	18,2	7,7	19,3	7,2
20,5	6,7	21,8	6,3	23,0	5,8	24,8	5,5	26,0	
		23 - 25	8,8	19,1	8,2	20,2	7,7	21,2	7,2
22,3	6,7	23,6	6,3	24,7	5,8	26,3	5,5	27,3	
		25 - 27	8,7	19,8	8,1	20,8	7,5	22,1	7,1
23,2	6,6	24,6	6,2	25,7	5,7	27,4	5,4	28,4	
		27 - 30	8,6	20,9	8,0	22,0	7,4	23,2	7,0
24,3	6,5	25,6	6,1	27,1	5,6	28,8	5,2	30,3	
T-4A	ПП-6-35	18 - 20	11,2	12,6	10,4	13,6	9,7	14,5	9,0
15,6	8,3	17,0	7,7	18,3	7,2	19,6	6,7	21,1	
		20 - 22	11,1	13,3	10,3	14,3	9,5	15,5	8,8
16,7	8,2	17,9	7,6	19,3	7,0	20,8	6,5	22,4	
		23 - 25	10,7	14,5	10,0	15,6	9,1	16,8	8,4
18,2	7,7	19,6	7,2	20,8	6,6	22,5	6,1	24,2	
		25 - 27	10,4	15,2	9,5	16,4	8,8	17,6	8,0
19,2	7,4	20,5	6,8	22,1	6,2	23,9	5,7	25,7	
		27 - 30	9,3	17,0	8,6	18,2	7,9	19,6	7,3
21,1	6,7	22,8	6,2	24,6	5,7	26,4	5,3	28,6	
	ПН-4-35	18 - 20	8,0	16,0	7,7	17,0	7,4	17,9	7,1
19,2	6,8	20,4	6,6	21,3	6,3	22,8	6,1	24,0	
		20 - 22	8,0	16,4	7,6	17,5	7,3	18,5	7,0
19,6	6,7	20,8	6,4	22,2	6,1	23,6	5,8	25,2	
		23 - 25	8,0	17,1	7,5	18,4	7,2	19,5	6,8
20,8	6,4	22,4	6,1	23,9	5,7	25,8	5,4	27,6	
		25 - 27	7,9	18,2	7,4	19,5	7,0	20,8	6,6
22,3	6,2	24,0	5,9	25,3	5,6	26,9	5,2	28,8	
		27 - 30	7,7	19,8	7,2	21,1	6,8	22,3	6,4
23,8	6,0	25,3	5,7	26,7	5,3	28,7	5,0	30,4	
L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
---+---+---+---+---+---+---+---+---+---									

## **ВПАШКА СТАРОПАХОТНЫХ ЗЕМЕЛЬ С ОДНОВРЕМЕННЫМ БОРОНОВАНИЕМ**

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей



Марка		Глубина	Сменные нормы выработки (га) и расход топлива (л/га) по группам							
трактора		сельхоз-вспашки,	I		II		III			
машины		см	IV		V		VI			
			I		II		III			
Норма		Рас-	Норма		Рас-		Норма			
ход		выра-	ход		выра-		ход			
ботки		топ-	ботки		топ-		ботки			
лива		лива	лива		лива		лива			
1		2	3		4		5			
11		12	13		14		15			
ДТ-75М		ПП-6-35	18 - 20	10,1	11,4	9,2	12,2	8,4	13,2	7,6
				14,4	6,9	15,6	6,3	16,8		
			20 - 22	9,4	11,9	8,6	12,8	7,8	13,9	7,1
				15,0	6,5	16,2	5,9	17,6		
			23 - 25	8,0	14,2	7,3	15,4	6,7	16,5	6,1
				17,9	5,6	19,3	5,1	20,8		
			25 - 27	7,5	14,9	6,9	16,0	6,3	17,3	5,7
				19,0	5,2	20,6	4,8	22,1		
		ПН-4-35	18 - 20	7,8	13,1	7,2	14,1	6,6	15,3	6,1
				16,4	5,7	17,3	5,2	18,9		
			20 - 22	7,6	14,1	7,0	15,2	6,4	16,4	5,9
				17,6	5,5	18,7	5,0	20,2		
			23 - 25	7,4	15,0	6,8	16,1	6,3	17,2	5,8
				18,5	5,3	20,1	4,9	21,5		



		25 - 27	7,2	15,3   6,6	16,5   6,1	17,6   5,6
19,0   5,1		20,6   4,7	22,1			
		27 - 30	6,7	17,2   6,1	18,5   5,6	20,0   5,2
21,1   4,7		23,0   4,3	24,7			
	ПП-3-40	18 - 20	6,8	14,9   6,3	15,7   5,9	16,4   5,6
17,2   5,3		18,0   5,0	19,0			
		20 - 22	6,6	15,1   6,2	15,8   5,8	16,8   5,5
17,6   5,2		18,5   4,8	20,0			
		23 - 25	6,2	15,2   5,8	16,2   5,5	17,0   5,2
18,0   4,8		19,5   4,6	20,4			
		25 - 27	6,1	16,0   5,7	17,0   5,3	18,2   5,0
19,3   4,6		20,9   4,3	22,2			
МТЗ-80	ПЛН-3-35	18 - 20	6,6	15,0   6,1	16,0   5,6	17,0   5,2
18,1   4,7		19,6   4,4	20,6			
		20 - 22	6,2	15,3   5,7	16,4   5,3	17,3   4,8
18,9   4,4		20,2   4,1	21,3			
		23 - 25	4,8	19,0   4,5	20,0   4,2	21,1   3,9
22,4   3,6		24,0   3,4	25,1			
ЮМЗ-6АЛ	ПН-3-35	18 - 20	5,6	13,1   5,1	14,3   4,6	15,6   4,2
17,1   3,8		18,7   3,5	20,1			
		20 - 22	5,3	14,5   4,8	16,0   4,4	17,2   4,0
18,8   3,6		20,7   3,3	22,4			
		23 - 25	4,7	16,7   4,3	18,1   3,9	19,8   3,5
21,8   3,2		23,6   2,9	25,8			

L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----  
 --+-----+-----+-----+-----+-----

Продолжение

-----Т-----Т-----Т-----  
 -----

| Марка | Марка | Глубина | Сменные нормы выработки (га) и расход топлива (л/га) по группам |

| трактора | сельхоз- | вспашки, +-----Т-----Т-----Т-----

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей



		машины		см		VII		VIII		IX	
X	XI	XII									
						выра-		ход		выра-	
						ход		ход		ход	
						ботки		топ-		ботки	
						лива		лива		лива	
1	2	3	16	17	18	19	20	21	22	23	24
23	24	25	26	27							
ДТ-75М	ПП-6-35	18 - 20	5,7	18,3	5,2	19,6	4,7	21,3	4,3	22,9	3,9
		20 - 22	5,4	18,9	4,9	20,6	4,5	22,1	4,1	23,8	3,7
		23 - 25	4,7	22,3	4,3	24,0	3,9	26,1	3,6	27,9	3,3
		25 - 27	4,4	23,8	4,0	25,9	3,7	27,6	3,3	30,7	3,0
	ПН-4-35	18 - 20	4,8	20,2	4,4	21,9	4,1	23,4	3,8	25,0	3,5
		20 - 22	4,6	21,8	4,3	23,0	3,9	25,1	3,6	26,9	3,3
		23 - 25	4,5	23,0	4,2	24,5	3,8	26,7	3,5	28,6	3,2
		25 - 27	4,3	23,9	3,9	25,9	3,6	27,8	3,3	29,9	3,0
		27 - 30	4,0	26,1	3,7	27,8	3,3	30,5	3,1	31,9	2,8



	ППП-3-40	18 - 20	4,7	20,0	4,4	21,3	4,2	22,1	4,0
23,0	3,7	24,7	3,5	26,1					
		20 - 22	4,6	20,7	4,3	22,0	4,0	23,5	3,8
24,6	3,5	26,5	3,3	27,8					
		23 - 25	4,3	21,8	4,0	23,4	3,8	24,6	3,5
26,7	3,3	28,3	3,1	30,3					
		25 - 27	4,0	23,8	3,8	25,0	3,5	27,0	3,3
28,6	3,1	30,3	2,9	32,0					
МТЗ-80	ПЛН-3-35	18 - 20	4,0	22,2	3,7	23,5	3,4	25,0	3,2
26,1	2,9	28,1	2,7	29,6					
		20 - 22	3,8	22,7	3,5	24,2	3,2	26,1	2,9
28,4	2,7	29,9	2,5	31,8					
		23 - 25	3,1	27,2	2,9	28,6	2,7	30,3	2,5
32,2	2,4	33,1	2,2	35,5					
ЮМЗ-6АЛ	ПН-3-35	18 - 20	3,2	21,8	2,9	23,9	2,6	26,4	2,4
28,4	2,2	30,7	2,0	33,5					
		20 - 22	3,0	24,5	2,7	27,0	2,5	29,0	2,3
31,3	2,1	33,9	1,9	37,2					
		23 - 25	2,7	27,4	2,5	29,3	2,3	31,5	2,1
34,2	1,9	37,3	1,7	41,3					

### ВСПАШКА ПОСЛЕ УБОРКИ КОРНЕКЛУБНЕПЛОДОВ И ПЕРЕПАШКА

	Т	Т	Т						
Марка трактора	Марка сельхоз-трактора	Глубина вспашки, см		Сменные нормы выработки (га) и расход топлива (л/га) по группам					
IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII







16,7   11,5	17,6   10,7	18,5   10,0	19,4   9,3	20,3					
		23 - 25	15,3   15,5   14,2	16,3   13,2	17,2   12,3				
18,1   11,4	19,0   10,6	20,0   9,8	21,0   9,1	22,0					
		25 - 27	14,8   16,5   13,8	17,3   12,8	18,2   11,9				
19,1   11,1	20,1   10,3	21,1   9,6	22,1   9,0	23,2					
Т-150К	ПЛП-6-35	18 - 20	14,6   12,5   13,5	13,2   12,3	14,2   11,2				
15,0   10,3	16,1   9,4	17,0   8,7	18,0   7,9	19,5					
		20 - 22	14,5   12,8   13,0	14,1   11,9	14,9   10,8				
16,1   9,8	17,3   8,9	18,5   8,1	19,9   7,4	21,2					
		23 - 25	14,2   13,1   12,8	14,2   11,6	15,4   10,4				
16,7   9,4	18,2   8,5	19,6   7,7	21,2   6,9	23,0					
		25 - 27	14,0   13,3   12,6	14,5   11,3	15,9   10,1				
17,5   9,1	19,0   8,1	21,0   7,3	22,8   6,6	24,7					
		27 - 30	13,8   13,7   12,3	15,0   11,0	16,5   9,8				
18,2   8,7	20,1   7,8	21,9   7,0	23,9   6,2	26,4					
	ПЛН-5-35	18 - 20	12,8   12,6   11,9	13,3   11,0	14,3   10,3				
15,2   9,5	16,1   8,8	17,2   8,2	18,2   7,5	19,5					
		20 - 22	12,6   13,3   11,6	14,3   10,7	15,3   9,8				
16,4   9,1	17,3   8,3	18,7   7,7	19,9   7,1	21,2					
		23 - 25	12,4   14,9   11,3	16,0   10,4	17,1   9,5				
18,3   8,7	19,5   7,9	21,1   7,2	22,5   6,6	24,0					
		25 - 27	12,3   15,2   11,2	16,4   10,1	17,8   9,2				
19,2   8,3	20,8   7,6	22,3   6,9	24,1   6,2	26,3					
		27 - 30	11,9   15,5   10,8	16,8   9,7	18,4   8,8				
19,9   8,0	21,5   7,2	23,4   6,5	25,5   5,9	27,5					
	ПЛН-4-35	18 - 20	10,3   14,7   9,7	15,5   9,1	16,4   8,6				
17,2   8,1	18,1   7,6	19,2   7,2	20,0   6,7	21,3					
		20 - 22	10,3   15,5   9,7	16,2   9,1	17,2   8,5				
18,2   8,0	19,0   7,5	20,1   7,1	21,0   6,7	21,9					
		23 - 25	10,1   16,7   9,4	17,7   8,8	18,7   8,2				
19,8   7,7	20,7   7,2	21,8   6,7	23,2   6,3	24,2					
		25 - 27	9,8   18,7   9,1	19,8   8,5	20,7   7,9				
21,9   7,3	23,3   6,8	24,5   6,3	25,9   5,8	27,6					
		27 - 30	9,7   19,3   9,0	20,4   8,3	21,7   7,6				
23,2   7,0	24,6   6,5	25,9   6,0	27,5   5,5	29,5					



Т-4А	ПП-6-35	18 - 20	11,5	11,8	10,8	12,4	10,1	13,0	9,5
13,6	9,0	14,2	8,4	14,9	7,9	15,6	7,4	16,3	
		20 - 22	11,4	12,4	10,7	13,0	10,0	13,6	9,4
14,2	8,8	14,9	8,2	15,6	7,7	16,3	7,2	17,0	
		23 - 25	11,0	13,4	10,3	14,0	9,6	14,7	9,0
15,3	8,4	16,0	7,9	16,8	7,4	17,5	6,9	18,3	
		25 - 27	10,7	14,1	10,0	14,7	9,4	15,4	8,8
16,1	8,2	16,8	7,7	17,5	7,2	18,3	6,7	19,1	
	ПН-4-35	18 - 20	8,0	16,1	7,8	16,7	7,5	17,5	7,3
18,1	7,0	19,0	6,8	19,8	6,6	20,5	6,4	21,3	
		20 - 22	8,0	16,3	7,7	16,7	7,4	17,6	7,1
18,5	6,8	19,3	6,6	20,0	6,3	20,7	6,1	21,5	
		23 - 25	8,0	16,5	7,5	17,2	7,1	17,9	6,7
18,6	6,3	19,6	5,9	20,1	5,5	20,9	5,2	21,7	
		25 - 27	8,0	16,7	7,5	17,4	7,1	18,1	6,7
18,8	6,3	19,7	5,9	20,3	5,5	21,1	5,2	21,9	

### ВСПАШКА ПОСЛЕ УБОРКИ КОРНЕКЛУБНЕПЛОДОВ И ПЕРЕПАШКА

-----Т-----Т-----Т-----Т-----									
-----Т-----Т-----Т-----Т-----									
Марка	Марка	Глубина	Сменные нормы выработки (га) и расход топлива (л/га) по группам						
трактора	сельхоз-	вспашки,	+-----Т-----Т-----Т-----Т-----						
--Т-----Т-----Т-----Т-----									
	машины	см	I	II	III				
IV	V	VI							
			+-----Т-----Т-----Т-----Т-----						
--Т-----Т-----Т-----Т-----									
			Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-	
Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-
			выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход	выра-
ход	выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход	выра-



| | | | ботки | топ- | ботки | топ- | ботки | топ-  
| ботки | топ- | ботки | топ- | ботки | топ- |

| | | | лива | | лива | | лива |  
| лива | | лива | | лива |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+  
-+-----+-----+-----+-----+

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |  
11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+  
-+-----+-----+-----+-----+

| ДТ-75М | ПП-6-35 | 18 - 20 | 10,5 | 10,7 | 9,8 | 11,2 | 9,2 | 11,8 | 8,6  
| 12,4 | 8,1 | 13,0 | 7,6 | 13,6 |

| | | 20 - 22 | 10,1 | 11,3 | 9,5 | 11,9 | 8,9 | 12,4 | 8,3  
| 13,0 | 7,8 | 13,7 | 7,3 | 14,3 |

| | | 23 - 25 | 9,1 | 12,4 | 8,6 | 13,0 | 8,0 | 13,6 | 7,6  
| 14,3 | 7,1 | 15,0 | 6,7 | 15,7 |

| | | 25 - 27 | 7,9 | 14,2 | 7,4 | 14,8 | 7,0 | 15,5 | 6,6  
| 16,2 | 6,2 | 16,9 | 5,9 | 17,7 |

| | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | |

| | ПН-4-35 | 18 - 20 | 7,9 | 12,8 | 7,5 | 13,4 | 7,1 | 13,9 | 6,7  
| 14,5 | 6,4 | 15,2 | 6,0 | 15,8 |

| | | 20 - 22 | 7,9 | 13,4 | 7,5 | 14,0 | 7,1 | 14,6 | 6,7  
| 15,2 | 6,4 | 15,8 | 6,0 | 16,5 |

| | | 23 - 25 | 7,6 | 14,2 | 7,2 | 14,8 | 6,8 | 15,4 | 6,5  
| 16,0 | 6,1 | 16,7 | 5,8 | 17,3 |

| | | 25 - 27 | 7,4 | 14,9 | 7,0 | 15,5 | 6,6 | 16,1 | 6,3  
| 16,8 | 6,0 | 17,5 | 5,6 | 18,1 |

| | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | |

| МТЗ-80 | ПЛН-3-35 | 16 - 18 | 6,7 | 12,7 | 6,3 | 13,2 | 5,9 | 13,7 | 5,5  
| 14,3 | 5,2 | 14,8 | 4,9 | 15,2 |

| | | 18 - 20 | 6,2 | 15,5 | 6,0 | 15,9 | 5,7 | 16,3 | 5,3  
| 16,8 | 5,0 | 17,2 | 4,8 | 17,6 |

| | | 20 - 22 | 5,6 | 18,2 | 5,4 | 18,7 | 5,2 | 19,1 | 5,0  
| 19,8 | 4,8 | 20,1 | 4,6 | 20,6 |

| | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | |

| ЮМЗ-6АЛ | ПН-3-35 | 16 - 18 | 5,6 | 12,6 | 5,4 | 13,1 | 5,1 | 13,6 | 4,9  
| 14,1 | 4,7 | 14,6 | 4,5 | 15,1 |

| | | 18 - 20 | 5,3 | 13,6 | 5,1 | 14,1 | 4,8 | 14,6 | 4,6



| 15,1 | 4,4 | 15,7 | 4,2 | 16,2 |

| | | 20 - 22 | 4,8 | 15,5 | 4,6 | 16,1 | 4,4 | 16,6 | 4,2 |  
| 17,2 | 4,0 | 17,9 | 3,9 | 18,5 |

L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+  
--++-----+-----+-----+-----

Продолжение

-----Т-----Т-----Т-----  
-----

| Марка | Марка | Глубина | Сменные нормы выработки (га) и расход  
топлива (л/га) по группам |

| трактора | сельхоз- | вспашки, +-----Т-----Т-----Т-----  
--Т-----Т-----+

| | машины | см | VII | VIII | IX |  
X | XI | XII |

| | | +-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----Т---  
--++-----Т-----+-----Т-----+

| | | | Норма | Рас- | Норма | Рас- | Норма | Рас-  
| Норма | Рас- | Норма | Рас- | Норма | Рас- |

| | | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+  
--++-----+-----+-----+-----+

| 1 | 2 | 3 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | |  
23 | 24 | 25 | 26 | 27 | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+  
--++-----+-----+-----+-----+

| ДТ-75М | ПП-6-35 | 18 - 20 | 7,1 | 14,3 | 6,6 | 15,0 | 6,2 | 15,7 | 5,8 |  
| 16,4 | 5,4 | 17,2 | 5,1 | 18,0 |

| | | | 20 - 22 | 6,8 | 15,0 | 6,4 | 15,7 | 6,0 | 16,5 | 5,6 |  
| 17,2 | 5,3 | 18,0 | 4,9 | 18,8 |

| | | | 23 - 25 | 6,3 | 16,4 | 5,9 | 17,2 | 5,5 | 18,0 | 5,2 |  
| 18,8 | 4,9 | 19,7 | 4,6 | 20,6 |

| | | | 25 - 27 | 5,5 | 18,5 | 5,2 | 19,3 | 4,9 | 20,1 | 4,6 |  
| 21,0 | 4,3 | 21,9 | 4,1 | 22,8 |



	ПН-4-35	18 - 20	5,7	16,5	5,4	17,2	5,1	17,9	4,8
18,9	4,6	19,4	4,3	20,2					
		20 - 22	5,7	17,1	5,4	17,9	5,1	18,6	4,8
19,3	4,6	20,1	4,3	20,9					
		23 - 25	5,5	18,0	5,2	18,8	4,9	19,5	4,6
20,3	4,4	21,1	4,2	21,9					
		25 - 27	5,3	18,9	5,1	19,6	4,8	20,4	4,5
21,2	4,3	22,0	4,1	22,8					

МТЗ-80	ПЛН-3-35	16 - 18	4,8	15,8	4,7	16,4	4,6	16,9	4,5
17,4	4,3	17,9	4,1	18,4					
		18 - 20	4,7	18,1	4,6	18,6	4,5	19,0	4,3
19,5	4,2	20,0	4,0	20,5					
		20 - 22	4,4	21,1	4,3	21,6	4,1	22,1	3,9
22,7	3,8	23,2	3,7	23,8					

ЮМЗ-6АЛ	ПН-3-35	16 - 18	4,3	15,7	4,1	16,3	3,9	16,9	3,7
17,5	3,6	18,2	3,4	18,8					
		18 - 20	4,0	16,8	3,9	17,4	3,7	18,0	3,5
18,7	3,4	19,3	3,2	20,0					
		20 - 22	3,7	19,2	3,5	19,8	3,4	20,5	3,2
21,3	3,1	22,0	3,0	22,8					

┌-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----┐  
└-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----┘

## ЛУЩЕНИЕ ПАРА И ЗЯБИ ПЛУГАМИ-ЛУЩИЛЬНИКАМИ

-----Т-----Т-----Т-----									
-----									
┆ Марка	┆ Марка	┆ Коли-	┆ Сменные нормы выработки (га) и расход						
топлива (л/га) по группам									
┆ трактора	┆ сельхоз-	┆ число	+-----Т-----Т-----Т-----						
-Т-----Т-----+									
┆	┆ машины	┆ машин	┆ I	┆ II	┆ III	┆ IV			
┆ V	┆ VI	┆							



		в аг-															
		регате			Норма		Рас-		Норма		Рас-		Норма		Рас-		
		выра-		ход		выра-		ход		выра-		ход		выра-		ход	
		ботки			топ-		ботки			топ-		ботки			топ-		
		лива			лива			лива			лива			лива			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
Т-150К	ППЛ-10-25		15,0	9,3	14,0	9,6	13,0	10,2	12,0		10,9	11,0	12,0	10,0	12,5		
ДТ-75М	ППЛ-10-25		12,0	8,6	11,0	9,0	10,5	9,4	10,0	9,9	9,5	10,5	9,0	11,0			
ДТ-75	ППЛ-10-25		11,0	9,0	10,5	9,4	10,0	9,9	9,0		10,4	8,5	11,0	8,0	11,5		
МТЗ-80	ПЛ-5-25		7,5	9,5	7,0	10,7	6,5	11,3	6,0		11,9	6,0	12,5	5,0	13,1		
ЮМЗ-6АЛ	ПЛ-5-25,		7,0	9,9	6,5	10,4	6,0	11,0	6,0		11,5	5,5	12,1	5,5	12,7		
	ЛН-5-25Б																
Т-40А,	ПЛ-5-25,		5,0	9,3	5,0	9,9	4,5	10,5	4,0		11,1	4,0	11,6	4,0	12,2		
Т-40АМ	ЛН-5-25Б																

Продолжение

Марка	Марка	Коли-	Сменные нормы выработки (га) и расход														
Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей																	



топлива (л/га) по группам |

трактора   сельхоз-		чество +		-T-----T-----T-----T-----		-T-----T-----T-----T-----	
машины   машин		VII   VIII   IX   X		XI   XII		в аг- +-----T-----+-----T-----+-----T-----T-----	
регате   Норма   Рас-		Норма   Рас-		Норма   Рас-		Норма   Рас-	
выра-   ход		выра-   ход		выра-   ход		выра-   ход	
ботки   топ-		ботки   топ-		ботки   топ-		ботки   топ-	
лива		лива		лива		лива	
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----		+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----		+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----		+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----	
1   2   3   16   17   18   19   20   21   22   23		24   25   26   27		+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----		+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----	
Т-150К   ППЛ-10-25	9,0   13,9   8,0   14,9						
ДТ-75М   ППЛ-10-25	8,0   11,6   7,5   12,2   7,0   13,0   6,5	13,7   6,0   14,4   6,0   15,3					
ДТ-75   ППЛ-10-25	7,5   12,1   7,0   12,7   6,5   13,4   6,0	14,2   6,0   14,9   5,5   15,8					
МТЗ-80   ПЛ-5-25	5,0   13,9   5,0   14,5						
ЮМЗ-6АЛ   ПЛ-5-25,	5,0   13,3   5,0   14,1   4,5   14,8   4,0	15,5   4,0   16,2   4,0   17,0					
	ЛН-5-25Б						
Т-40А,   ПЛ-5-25,	3,5   12,8   3,5   13,4   3,0   14,2   3,0	14,9   3,0   15,8   2,5   16,6					
Т-40АМ   ЛН-5-25Б							
L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----	+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----		+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----		+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----		



## БОРОНОВАНИЕ

Нормы выработки и расхода топлива рассчитаны на боронование зяби, пара. Основные требования к боронованию: мелкокомковатость верхнего слоя почвы, одинаковая глубина рыхления (отклонение не более +/- 1 см); выровненность поверхности - отсутствие гребней, огрехов, особенно на поворотах; прямолинейность хода зубьев борон; перекрытие между соседними захватами не менее 17...20 см. Боронование осуществляется, главным образом, челночным способом, поперек или по диагонали вспашки. При бороновании в два следа лучший результат дает диагонально-перекрестный способ. На полях с длиной гона менее 40...50 рабочих захватов агрегата, а также на полях неправильной конфигурации допускается движение агрегата вкруговую.

Максимальная скорость движения агрегатов с боронами - 12 км/ч, минимальная - 6 км/ч. Нормы выработки рассчитаны на следующие классы тягового сопротивления борон:

средние зубовые - 0,4...0,7 кН/м;

тяжелые зубовые - 0,6...0,9 кН/м.

Агрегат обслуживает тракторист-машинист.

Для составления агрегатов из борон применяют сцепки СГ-21, С-18У, С-11У.

## БОРОНОВАНИЕ

-----Т-----Т-----Т-----											
-----											
Марка   Марка   Коли-				Сменные нормы выработки (га) и							
расход топлива (л/га) по группам											
трактора   сельхоз-		число		+-----Т-----Т-----Т-----							
-Т-----Т-----Т-----Т-----+											
		машины   звеньев		I		II		III		IV	
V		VI		VII		VIII					
		в аг-		+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----							
-+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+											
				агрегате   Норма   Рас-		Норма   Рас-		Норма   Рас-		Норма   Рас-	
Норма   Рас-		Норма   Рас-		Норма   Рас-		Норма   Рас-		Норма   Рас-			
				выра-		ход		выра-		ход	
выра-		ход		выра-		ход		выра-		ход	
				ботки   топ-		ботки   топ-		ботки   топ-		ботки   топ-	
ботки   топ-		ботки   топ-		ботки   топ-		ботки   топ-		ботки   топ-			
				лива		лива		лива			
лива		лива		лива		лива		лива			
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----											





58,0	2,5		24	105,0	1,9	87,0	2,0	79,0	2,1	67,0	2,3	
53,0	2,7		21	100,0	2,1	86,0	2,2	74,0	2,3	62,0	2,5	
42,0	3,3		21 x 2	80,0	2,6	69,0	2,8	60,0	2,9	50,0	3,1	
39,0	3,5		18 x 2	76,0	2,7	64,0	2,9	54,0	3,1	46,0	3,3	
37,0	3,6		15 x 2	72,0	2,8	61,0	3,0	51,0	3,2	44,0	3,4	
62,0	2,1	БЗСС-1,0	30	110,0	1,6	96,0	1,7	84,0	1,8	73,0	1,9	
60,0	2,3		24	105,0	1,8	93,0	1,9	82,0	2,0	70,0	2,1	
55,0	2,5		21	100,0	2,0	87,0	2,1	81,0	2,2	65,0	2,3	
47,0	2,7		21 x 2	91,0	2,1	78,0	2,2	67,0	2,3	56,0	2,4	
44,0	2,8		18 x 2	87,0	2,2	72,0	2,3	61,0	2,4	52,0	2,5	
42,0	2,9		15 x 2	82,0	2,3	69,0	2,4	57,0	2,5	50,0	2,6	
47,0	4,0	БИГ-3	5	86,5	2,7	74,0	3,0	64,0	3,3	55,0	3,6	
40,0	4,6		4	71,0	3,1	61,5	3,4	53,0	3,8	46,0	4,2	
54,0	2,2	Т-150К	БЗТС-1,0	24	105,0	1,6	89,0	1,7	76,0	1,8	64,0	2,0
52,0	2,4		21	100,0	1,7	85,0	1,8	72,0	1,9	61,0	2,1	
51,0	2,6		18	96,0	1,9	82,0	2,0	70,0	2,1	60,0	2,3	
38,0	3,3		18 x 2	72,0	2,3	63,0	2,5	53,0	2,7	45,0	3,0	
			15 x 2	69,0	2,4	60,0	2,6	52,0	2,8	44,0	3,1	



37,0	3,4												
			12 x 2	64,0	2,5	55,0	2,7	48,0	3,0	41,0	3,3		
34,0	3,6												
		БЗСС-1,0	24	105,0	1,5	89,0	1,6	76,0	1,7	64,0	1,9		
54,0	2,1												
			21	100,0	1,6	85,0	1,7	72,0	1,8	61,0	2,0		
52,0	2,2												
			18	96,0	1,8	82,0	1,9	70,0	2,0	60,0	2,2		
51,0	2,4												
			18 x 2	84,0	1,9	73,0	2,1	63,0	2,3	55,0	2,6		
47,0	2,8												
			15 x 2	80,0	2,0	69,0	2,2	60,0	2,4	52,0	2,7		
45,0	2,9												
			12 x 2	71,0	2,1	63,0	2,3	54,0	2,5	45,0	2,9		
39,0	3,1												
		БИГ-3	4	69,0	2,4	60,0	2,6	52,0	2,8	45,0	3,1		
39,0	3,3												
			3	55,0	2,9	48,0	3,1	42,0	3,4	37,0	3,6		
32,0	3,9												
Т-150		БЗТС-1,0	24	97,0	1,8	81,0	1,9	67,0	2,0	56,0	2,2		
46,0	2,4												
			21	90,0	2,0	75,0	2,1	62,0	2,2	51,0	2,4		
43,0	2,6												
			18	87,0	2,1	72,0	2,2	60,0	2,3	50,0	2,5		
41,0	2,7												
			18 x 2	66,0	2,3	57,0	2,5	48,0	2,7	40,0	3,0		
34,0	3,2												
			15 x 2	62,0	2,4	53,0	2,6	45,0	2,8	39,0	3,1		
33,0	3,3												
			12 x 2	58,0	2,5	50,0	2,7	43,0	2,9	37,0	3,2		
31,0	3,5												
		БЗСС-1,0	24	97,0	1,7	81,0	1,8	67,0	1,9	56,0	2,1		
46,0	2,3												







41,0	2,1												
			21		84,0	1,7	67,0	1,8	57,0	1,9	47,0	2,0	
39,0	2,3												
			18		78,0	1,9	63,0	2,0	54,0	2,1	44,0	2,2	
37,0	2,5												
			18 x 2	55,0	2,0	47,0	2,2	42,0	2,5	37,0	2,7		
32,0	2,8	25,0	3,0	20,0	3,1	16,0	3,3						
			15 x 2	52,0	2,1	45,0	2,3	40,0	2,6	35,0	2,8		
31,0	2,9	24,0	3,1	19,0	3,3	15,5	3,4						
			12 x 2	48,0	2,2	42,0	2,5	37,0	2,7	33,0	3,0		
29,0	3,1	24,0	3,3	19,0	3,5	15,0	3,7						
			ВЗСС-1,0	24		87,0	1,5	74,0	1,6	64,0	1,7	52,0	1,8
43,0	2,0												
			21		84,0	1,6	70,0	1,7	60,0	1,8	49,0	1,9	
41,0	2,1												
			18		78,0	1,8	66,0	1,9	57,0	2,0	46,0	2,1	
39,0	2,3	31,0	2,4	26,0	2,6	21,0	2,8						
			18 x 2	64,0	1,7	54,0	2,0	49,0	2,2	43,0	2,4		
37,0	2,5	29,0	2,6	23,0	2,9	18,0	3,0						
			15 x 2	60,0	1,8	52,0	2,1	46,0	2,4	40,0	2,6		
35,0	2,8	27,0	2,9	22,0	3,1	18,0	3,2						
			12 x 2	55,0	1,9	48,0	2,2	42,0	2,5	37,0	2,8		
33,0	2,9	26,0	3,1	21,0	3,3	17,0	3,4						
ДТ-75			ВЗТС-1,0	24		83,0	1,4	67,0	1,5	58,0	1,6	47,0	1,7
39,0	1,9												
			21		80,0	1,5	64,0	1,6	54,0	1,7	44,0	1,8	
37,0	2,0												
			18		76,0	1,6	60,0	1,7	51,0	1,8	42,0	1,9	
35,0	2,1												
			18 x 2	50,0	2,1	42,0	2,4	38,0	2,7	33,0	2,9		
29,0	3,0	22,0	3,2	18,0	3,4	14,0	3,5						
			15 x 2	47,0	2,2	40,0	2,5	36,0	2,8	31,0	3,1		
30,0	3,2	21,0	3,3	17,0	3,5	14,0	3,7						
			12 x 2	43,0	2,3	38,0	2,6	33,0	2,9	30,0	3,2		
26,0	3,4	20,0	3,5	15,0	3,7	13,0	3,9						



			БЗСС-1,0	24		83,0	1,3	70,0	1,4	61,0	1,5	50,0	1,6
41,0	1,8												
				21		80,0	1,4	66,0	1,5	57,0	1,6	46,0	1,7
39,0	1,9												
				18		76,0	1,5	64,0	1,6	55,0	1,7	44,0	1,8
38,0	2,0	30,0	2,2	25,0	2,3	20,0	2,5						
				18 x 2		59,0	1,7	50,0	1,8	45,0	1,9	39,0	2,0
34,0	2,1	26,0	2,3	21,0	2,4	17,0	2,6						
				15 x 2		55,0	1,8	47,0	1,9	42,0	2,0	36,0	2,1
32,0	2,2	24,0	2,5	20,0	2,6	16,0	2,7						
				12 x 2		50,0	1,9	43,0	2,0	38,0	2,1	33,0	2,2
30,0	2,4	21,0	2,6	19,0	2,7	15,0	2,8						
МТЗ-80			БЗТС-1,0	18		67,0	1,4	59,0	1,5	52,0	1,6	45,0	1,7
40,0	1,9	35,0	2,0	31,0	2,2	27,0	2,3						
				15		58,0	1,5	51,0	1,6	45,0	1,7	39,0	1,8
35,0	2,0	30,0	2,1	27,0	2,3	24,0	2,4						
				12		52,0	1,7	45,0	1,8	39,0	1,9	34,0	2,0
30,0	2,2	26,0	2,3	22,0	2,5	19,0	2,6						
				9		47,0	1,8	41,0	1,9	35,0	2,0	31,0	2,1
27,0	2,3	23,0	2,4	20,0	2,6	17,0	2,8						
				9 x 2		34,0	2,4	29,0	2,5	24,0	2,6	21,0	2,8
17,0	2,9	15,0	3,0	13,0	3,2	11,0	3,4						
				6 x 2		31,0	2,5	26,0	2,7	22,0	2,8	19,0	2,9
16,0	3,0	14,0	3,2	12,0	3,3	10,0	3,5						
МТЗ-80			БЗСС-1,0	18		73,0	1,2	63,0	1,3	57,0	1,4	50,0	1,5
44,0	1,6	38,0	1,8	34,0	2,0	30,0	2,1						
				15		62,0	1,4	55,0	1,5	49,0	1,6	44,0	1,7
38,0	1,8	33,0	2,0	29,5	2,2	26,0	2,3						
				12		56,0	1,6	49,0	1,7	44,0	1,8	39,0	1,9
34,0	2,0	29,5	2,1	26,5	2,3	23,0	2,5						
				9		51,0	1,8	44,0	1,9	40,0	2,0	35,0	2,1
30,0	2,2	26,0	2,3	24,0	2,5	21,0	2,7						
				9 x 2		36,0	2,2	30,0	2,3	26,0	2,4	22,0	2,5
18,0	2,7	16,0	2,8	14,0	2,9	12,0	3,1						
				6 x 2		33,0	2,3	28,0	2,4	25,0	2,5	21,0	2,6
17,0	2,8	15,0	2,9	13,0	3,1	11,0	3,2						







без боронования и с одновременным боронованием.

Сплошная культивация применяется при уходе за парами, а также при подготовке почвы под посев. Она проводится поперек или под углом к направлению вспашки, повторные обработки поперек направлений, предшествующих культивации, на участках с неровным рельефом - поперек направления склона или по горизонтали.

Способы движения агрегатов определяются с учетом конфигурации и размеров полей. Наиболее широко применяется челночный способ. Применяется и способ движения с перекрытием, когда агрегат одним проходом обрабатывает одну загонку, а вторым - другую, передвигаясь из одной в другую по поворотной полосе.

Максимальная скорость движения агрегатов - 12 км/ч, минимальная - 6 км/ч.

Классы тягового сопротивления, по которым рассчитаны нормы выработки и расхода топлива, следующие:

Виды работ сопротивления	Диапазон тягового сопротивления кН (м) по глубине обработки почвы	
	6...8	8...10
Сплошная культивация без боронования 2...2,4	1,2...1,6	1,6...2
Сплошная культивация с одновременным 2,4...2,8 боронованием	1,6...2	2...2,4

Диапазоны классов тягового сопротивления приняты с таким расчетом, чтобы каждый класс охватывал тяговое сопротивление культиваторов при обработке на данную глубину легких, средних, тяжелых почв. В связи с этим для удобства пользования нормативными материалами нормы дифференцированы по глубине обработки почвы.

Качественные показатели работы культиваторов должны быть следующими:

отклонение средней фактической глубины обработки от заданной не должно превышать +/- 1 см; верхний слой почвы должен быть мелкокомковатым, глубина рыхления - равномерной, сорные растения - подрезаны полностью; высота гребней взрыхленного слоя не должна превышать 3...4 см. Рабочие органы культиваторов не должны выносить на поверхность нижний влажный слой почвы.

После окончания культивации обрабатывают поворотные полосы в поперечном направлении, не оставляя огрехов и необработанных участков. Агрегат обслуживает тракторист-машинист.

### СПЛОШНАЯ КУЛЬТИВАЦИЯ

Марка		Марка		Количество		Сменные нормы выработки (га) и расход топлива (л/га) по группам												
трактора		сельхоз-		машин		I		II		III		IV						
V		VI		VII		VIII		в аг-		в аг-		в аг-						
Норма		Рас-		Норма		Рас-		Норма		Рас-		Норма		Рас-				
выра-		ход		выра-		ход		выра-		ход		выра-		ход				
ботки		топ-		ботки		топ-		ботки		топ-		ботки		топ-				
лива		лива		лива		лива		лива		лива		лива		лива				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
БОРОНОВАНИЯ																		
БЕЗ																		
Глубина обработки 6...8																		

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

СМ

;

;

;

К-701	КПС-4	4	78,0	2,9	67,0	3,3	57,0	3,8	48,5	4,2
41,0	4,7									


К-700	КПС-4	4	76,0	2,5	66,0	2,8	56,0	3,2	48,0	3,6
40,0	4,1									

		3	70,0	2,9	60,0	3,3	52,0	3,6	45,0	4,0
38,0	4,5									


Т-150К	КПС-4	3	70,0	2,7	61,0	2,8	53,0	3,1	46,0	3,2
41,0	3,4									

		2	59,0	2,9	51,0	3,0	43,0	3,2	37,0	3,3
32,0	3,6									


Т-150	КПС-4	3	61,0	2,5	54,0	2,7	47,0	2,9	41,0	3,1
36,0	3,3									

		2	52,0	2,8	45,0	2,9	38,0	3,1	33,0	3,2
28,0	3,5									


Т-4А	КПС-4	4	72,0	2,2	62,0	2,4	53,0	2,6	46,0	2,9
39,0	3,0									

		3	60,0	2,6	51,0	2,9	44,0	3,1	38,0	3,4
33,0	3,6									


ДТ-75М	КПС-4	3	53,0	2,1	45,0	2,4	39,0	2,7	34,0	3,1
29,0	3,5	25,0	4,1	21,0	4,5	18,0	5,0			

		2	44,0	2,4	38,0	2,7	32,0	3,1	28,0	3,5
24,0	3,9	21,0	4,5	18,0	4,9	15,0	5,5			


ДТ-75	КПС-4	3	47,0	2,1	40,0	2,4	35,0	2,7	30,0	3,0
26,0	3,4	22,0	3,8	19,0	4,1	16,0	4,6			

		2	42,0	2,4	36,0	2,7	31,0	3,0	27,0	3,4
23,0	3,8	20,0	4,2	17,0	4,7	14,0	5,3			

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

МТЗ-80	КПС-4	1	24,0	3,2	21,5	3,5	19,0	3,7	17,0	4,0
15,5	4,4	14,0	4,7	12,5	5,0	11,0	5,4			

ЮМЗ-6АЛ	КПС-4	1	23,0	2,5	20,5	2,8	18,0	3,0	16,0	3,4
14,5	3,8	13,0	4,3	11,0	4,7	10,0	4,9			

Глубина обработки 8...10  
СМ

К-701	КПС-4	4	76,0	3,0	66,0	3,4	56,0	3,8	48,0	4,3
41,0	4,8									

К-700	КПС-4	4	74,0	2,9	64,0	3,3	55,0	3,7	47,0	4,2
40,0	4,6									

		3	68,0	3,1	58,0	3,5	50,0	3,8	43,0	4,3
37,0	4,7									

Т-150К	КПС-4	3	65,0	3,0	57,0	3,4	50,0	3,6	44,0	3,9
39,0	4,2									

		2	53,0	3,6	46,0	4,0	39,0	4,3	34,0	4,6
29,0	5,0									

Т-150	КПС-4	3	54,0	2,6	48,0	2,9	42,5	3,0	37,0	3,1
33,0	3,4									

		2	44,0	3,0	39,0	3,3	34,0	3,6	30,0	3,9
27,0	4,2									

Т-4А	КПС-4	4	64,0	2,3	55,0	2,5	47,0	2,8	41,0	3,1
35,0	3,4									

		3	51,0	2,7	44,0	2,9	38,0	3,0	32,0	3,3
--	--	---	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----

| 28,0 | 3,6 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



| Т-150 | КПС-4 | 3 | 47,0 | 3,2 | 43,0 | 3,5 | 39,0 | 3,6 | 34,0 | 3,8  
| 30,0 | 4,1 | | | | | | | | |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



|К-700 |КПС-4 |4 |71,0 |2,8 |61,0 |3,2 |52,0 |3,8 |45,0 |4,5  
|39,0 |5,3 | | | | | | |

| | |3 |63,0 |3,3 |54,0 |3,7 |47,0 |4,1 |39,0 |4,5

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



| ДТ-75 | КПС-4 | 2 | 27,0 | 3,7 | 23,0 | 4,1 | 20,0 | 4,5 | 17,0 | 4,9

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



| | | | 2 | 32,0 | 3,0 | 28,0 | 3,5 | 25,0 | 4,0 | 22,0 | 4,5  
| 20,0 | 5,2 | | | | | | | | | |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

ДТ-75М	КПС-4	2	28,0	4,0	24,0	4,3	20,0	4,8	18,0	5,3
16,0	5,7	14,0	6,3	12,0	6,9	11,0	7,6			
		1	22,0	4,9	19,0	5,4	16,0	5,9	14,0	6,5
12,0	7,2	10,5	7,9	9,0	8,6	8,0	9,5			
ДТ-75	КПС-4	1	19,5	4,8	17,0	5,4	15,0	5,9	13,0	6,5
12,0	7,2	10,0	7,9	9,0	8,8	8,0	9,6			
МТЗ-80	КПС-4	1	17,0	4,7	15,0	5,0	12,0	5,3	11,0	5,7
9,0	6,1	8,0	6,4	7,0	6,8	6,0	7,2			
ЮМЗ-6АЛ	КПС-4	1	16,0	4,0	14,0	4,3	11,0	4,6	10,0	4,9
8,0	5,3	7,0	5,7	6,0	6,0	5,0	6,5			

L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----  
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

### ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ РАЗДЕЛКА ДЕРНИНЫ (В ДВА ПРОХОДА)

-----Т-----Т-----										
-----										
Марка	Марка	Сменные нормы выработки (га) и расход топлива (л/га) по группам								
трактора	сельхоз-	-----Т-----Т-----Т-----Т-----								
-----Т-----Т-----Т-----Т-----										
	машины	I	II	III	IV					
V	VI	VII	VIII							
-----Т-----Т-----Т-----Т-----										
Т-----Т-----Т-----Т-----										
		Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-	
Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-			
		выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход	выра-
ход	выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход	выра-			
		ботки	топ-	ботки	топ-	ботки	топ-	ботки	топ-	
ботки	топ-	ботки	топ-	ботки	топ-	ботки	топ-			



			лива		лива		лива		лива	
лива		лива		лива		лива		лива		

-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----  
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
12	13	14	15	16	17	18					

-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----  
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

Глубина обработки 8...10  
СМ

К-701	БД-10	27,7	11,7	25,0	12,4	22,5	13,2	20,3	14,0
-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------

	БДТ-7	19,7	15,0	17,5	16,0	15,5	17,0	13,7	17,9
--	-------	------	------	------	------	------	------	------	------

К-700	БД-10	21,5	11,3	19,3	12,0	17,3	12,7	15,6	13,5
-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------

	БДТ-7	17,4	13,8	15,4	14,7	13,6	15,6	12,0	16,6
--	-------	------	------	------	------	------	------	------	------

Т-150	БДТ-7	15,5	11,9	14,0	12,6	12,6	13,3	11,4	14,1	10,3
14,8	9,3	15,5	8,4	16,2	7,6	16,9				

Т-4М	БД-10	17,2	9,6	15,6	10,2	14,1	10,8	12,7	11,4	11,5
12,1	10,4	12,7	9,4	13,4	8,5	14,0				

	БДТ-7	13,3	11,5	12,1	12,2	11,1	12,9	10,1	13,6	9,2
14,3	8,4	15,1	7,6	15,8	7,0	16,6				

Глубина обработки 10...12  
СМ

|К-701 |ВДТ-7 |18,6 |17,6|16,5 |18,7|14,6 |19,8|12,9 |20,9|11,4  
|21,9|10,1 |22,9|8,9 |23,7|7,9 |24,3|  
| | | | | | | | | | | |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

К-700	БДТ-7	14,8	16,5	13,3	17,4	11,9	18,3	10,7	19,2	9,6
20,1	8,6	20,9	7,8	21,7	7,0	22,3				

Т-4М	БДТ-7	11,5	13,4	10,6	14,1	9,7	14,8	8,9	15,6	8,1
16,4	7,5	17,1	6,9	17,9	6,3	18,7				

-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----  
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

## ЛУЩЕНИЕ И ДИСКОВАНИЕ ПОЧВЫ

С целью предотвращения иссушения почвы после уборки урожая, сохранения в ней влаги, уничтожения сорной растительности, ликвидации вредителей и болезней, накапливающихся в пожнивных остатках, проводятся лущение и дискование стерни.

Для лущения стерни используются лемешные или дисковые лушительники. Лущение и дискование производится, как правило, челночным способом, при обработке почвы плугами-лушительниками - загонным. На полях сплошной конфигурации и небольших по размерам применяют движение вкруговую.

На лущении стерни и дисковании угол атаки дисков для лушительников принят 35°, для дисковых борон - 21°, на дисковании пара, зяби, пласта многолетних трав угол атаки дисков для лушительников принят 30°, для дисковых борон - 18°.

Нормы выработки и расхода топлива рассчитаны на проведение следующих видов работ: лущение стерни и дискование; дискование пара, зяби, пласта многолетних трав; лущение пара и зяби плугами-лушительниками.

Максимальная скорость движения агрегатов на лущении и дисковании почвы принята 11 км/ч, минимальная - 5 км/ч.

Классы тягового сопротивления, по которым рассчитаны нормы выработки и расхода топлива, следующие:

-----Т-----	
-----	
Сельскохозяйственные машины борон	Диапазоны тягового сопротивления лушительников (кН/м) при глубине обработки почвы
(см)	
	+-----Т-----Т-----Т-----

	4...6	6...8	8...10	10...12
Лушение и дискование				
стерни				
ЛДГ-20, ЛДГ-15, ЛДГ-10, ЛДГ-5				
	1,4...1,8	1,8...2,2	2,2...2,6	2,6...3,0
ВД-10				
БДТ-10, БДТ-7, БДТ-3				
	3,0...4,0	4,0...5,0	5,0...6,0	-
Дискование пара и				
зяби				
ЛДГ-20, ЛДГ-15, ЛДГ-10, ЛДГ-5				
	1,8...2,2	2,2...2,6	2,6...3,0	-
ВД-10				-
БДТ-10, БДТ-7, БДТ-3				
	3,0...4,0	4,0...5,0	5,0...6,0	-

Принятые расчетные значения классов удельного сопротивления соответствуют повсеместно распространенной глубине обработки почвы. Каждый расчетный класс тягового сопротивления охватывает условия работы на легких, средних и тяжелых почвах при данной глубине обработки.

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей



Диапазоны тягового сопротивления плугов-луцильников на обработке почвы приняты в пределах 20...60 кПа с интервалом между соседними классами тягового сопротивления 10 кПа. Плугами-луцильниками обрабатывают почву на глубину 15...18 см. Отклонение средней глубины обработки почвы от заданной не должно превышать +/- 2 см.

После лущения или дискования верхний слой почвы должен быть мелкокомковатым, поверхность ровной, сорные растения полностью подрезаны. Пропуски и огрехи во время обработки не допускаются. Для получения хорошего качества лущение и дискование следует проводить поперек вспашки.

Агрегат обслуживает тракторист-машинист.

### ЛУЩЕНИЕ И ДИСКОВАНИЕ СТЕРНИ

Марка		Марка		Количество		Сменные нормы выработки (га) и расход топлива (л/га) по группам				
трактора	сельхоз-	чество								
V		VI		VII		VIII		IX		
Норма		Расход		Норма		Расход		Норма		
Расход		Расход		Расход		Расход		Расход		
в аг-										
лива		лива		лива		лива		лива		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19			
Глубина обработки 6...8 см										

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

К-701	ЛДГ-20	1	92,0	3,0	79,0	3,3	68,0	3,7	58,0	4,0
50,0	4,4									
	ЛДГ-15А	1	71,0	3,4	62,0	3,8	54,0	4,1	48,0	4,5
42,0	4,9									
	ВД-10	1	55,0	5,0	48,0	5,5	42,0	5,9	37,0	6,4
32,0	7,0									
	БДТ-10	1	48,0	5,5	43,0	6,0	38,0	6,5	33,0	7,0
29,0	7,6									
	БДТ-7	1	40,0	6,6	35,0	7,2	30,0	7,7	26,0	8,3
22,0	9,0									
К-700	ЛДГ-20	1	82,0	2,8	71,0	3,0	61,0	3,1	54,0	3,4
47,0	3,6									
	ЛДГ-15А	1	69,0	3,1	61,0	3,3	53,0	3,6	47,0	3,9
41,0	4,2									
	ВД-10	1	49,0	4,4	44,0	4,8	39,0	5,2	34,0	5,6
30,0	6,0									
	БДТ-10	1	43,0	5,1	38,0	5,5	34,0	5,9	30,0	6,4
27,0	6,8									
	БДТ-7	1	36,0	6,0	31,0	6,5	27,0	6,9	23,0	7,4
20,0	7,9									
Т-150К	ЛДГ-15А	1	63,0	2,8	56,0	3,0	49,0	3,3	44,0	3,5
39,0	3,8									
	ВД-10	1	50,0	3,2	45,0	3,4	40,0	3,6	35,0	4,0
31,0	4,2									
	БДТ-10	1	44,0	4,0	40,0	4,3	35,0	4,6	32,0	4,9
28,0	5,2									
	БДТ-7	1	35,0	5,0	31,0	5,4	28,0	5,7	25,0	6,2
22,0	6,6									
Т-150	ЛДГ-15А	1	61,0	2,7	54,0	2,9	47,0	3,2	42,0	3,4
27,0	3,7									
	ВД-10	1	49,0	3,1	43,0	3,3	39,0	3,5	34,0	3,9
30,0	4,1									
	БДТ-10	1	42,0	3,9	39,0	4,2	35,0	4,5	31,0	4,8
28,0	5,1									



19,0	6,5					БДТ-7	1	33,0	4,9	29,0	5,3	25,0	5,6	21,0	6,1
30,0	3,7					Т-4А	1	49,0	2,8	44,0	3,0	32,0	3,2	34,0	3,5
26,0	4,0														
23,0	5,1					БДТ-10	1	43,0	2,9	38,0	3,2	34,0	3,5	30,0	3,7
19,0	5,9														
21,5	4,0	19,0	4,4	16,0	4,8	ДТ-75М	1	37,0	2,8	32,0	3,0	28,0	3,3	24,5	3,7
10,0	8,6	9,0	9,2	8,0	10,0	БДТ-3	1	16,0	6,2	14,0	6,7	12,0	7,3	11,0	7,9
19,0	4,2	17,0	4,8	15,0	5,2	ДТ-75	1	32,0	3,0	28,0	3,3	25,0	3,6	22,0	4,0
10,0	8,4	9,0	9,1	8,0	9,8	БДТ-3	1	15,0	6,2	13,5	6,7	12,0	7,2	11,0	7,8
17,0	4,2	15,0	4,5	13,0	4,8	МТЗ-80	1	27,0	3,1	24,0	3,4	21,0	3,6	19,0	3,9
15,0	4,3	14,0	4,7	12,0	5,1	ЮМЗ-6АЛ	1	23,0	3,2	21,0	3,4	19,0	3,7	17,0	4,0
45,0	5,2					К-701	1	86,0	3,7	73,0	4,0	62,0	4,4	53,0	4,8

Глубина обработки 8...10

СМ

ЛДГ-15А 1 66,0 3,8 57,0 4,1 49,0 4,5 42,0 4,9

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

36,0	5,3											
		БД-10	1	52,0	5,8	45,0	6,2	39,0	6,7	34,0	7,2	
30,0	7,7											
		БДТ-10	1	45,0	6,8	38,0	7,3	33,0	7,8	29,0	8,4	
25,0	9,0											
		БДТ-7	1	35,0	7,5	30,0	8,0	26,0	8,6	23,0	9,1	
20,0	9,7											
К-700		ЛДГ-20	1	75,0	4,1	65,0	4,4	57,0	4,7	49,0	5,0	
43,0	5,3											
		ЛДГ-15А	1	62,0	3,6	54,0	3,8	47,0	4,1	41,0	4,4	
35,0	4,8											
		БД-10	1	44,0	5,4	38,0	5,8	33,0	6,2	29,0	6,7	
25,0	7,1											
		БДТ-10	1	39,0	7,1	34,0	7,5	29,0	7,9	25,0	8,4	
22,0	8,8											
		БДТ-7	1	32,0	6,7	29,0	7,2	26,0	7,7	23,0	8,2	
21,0	8,7											
Т-150К		ЛДГ-10А	1	45,0	3,5	39,0	3,8	34,0	4,0	29,0	4,3	
26,0	4,6											
		БДТ-7	1	31,0	6,3	27,0	6,7	23,0	7,1	20,0	7,5	
18,0	7,9											
Т-150		ЛДГ-15А	1	53,0	3,1	47,0	3,4	42,0	3,6	37,0	3,8	
33,0	4,1											
		ЛДГ-10А	1	44,0	3,4	38,0	3,7	33,0	3,9	29,0	4,2	
25,0	4,5											
		БДТ-7	1	30,0	5,9	26,0	6,3	23,0	6,8	21,0	7,2	
19,0	7,6											
Т-4А		ЛДГ-15А	1	44,0	2,5	38,0	3,3	34,0	3,6	29,0	3,9	
26,0	4,2											
		ЛДГ-10А	1	40,0	3,2	36,0	3,5	32,0	3,8	28,0	4,1	
25,0	4,4											
		БД-10	1	36,0	4,3	31,0	4,6	27,0	5,0	24,0	5,4	
20,0	5,8											



		БДТ-7		1		27,0		6,0		23,0		6,3		19,0		6,7		47,0		7,1
	16,0		7,5																	


	ДТ-75М		ЛДГ-10А		1		32,0		3,1		28,0		3,4		25,0		3,7		22,0		4,1
	19,0		4,4		17,0		4,8		15,0		5,1		13,0		5,5						

		БДТ-3		1		14,0		7,1		12,0		7,7		11,0		8,2		10,0		8,8	
	9,0		9,5		8,0		10,2		7,0		10,9		6,0		11,8						


	ДТ-75		ЛДГ-10А		1		27,0		3,4		24,0		3,9		22,0		4,1		19,0		4,4
	17,0		4,8		15,0		5,2		14,0		5,7		12,0		6,2						

		БДТ-3		1		13,0		7,4		11,0		7,9		10,0		8,5		9,0		9,0	
	8,0		9,7		8,0		10,3		7,0		11,0		6,0		11,9						


	МТЗ-80		ЛДГ-5А		1		24,0		3,9		21,0		4,1		19,0		4,4		7,0		4,7
	15,0		5,1		14,0		5,4		12,3		5,7		11,0		6,0						


	ЮМЗ-6АЛ		ЛДГ-5А		1		20,0		3,7		18,0		4,0		16,0		4,3		15,0		4,6
	13,0		5,0		12,0		5,4		11,0		5,7		10,0		6,1						







	К-701		БДТ-7		1		31,0		8,4		28,0		9,0		25,0		9,6		23,0		
	10,1		20,0		10,7																


	К-700		БДТ-7		1		27,0		8,2		25,0		8,7		22,0		9,2		20,0		9,8
	18,0		10,3																		


	Т-4А		БДТ-7		1		24,0		6,7		21,0		7,1		18,0		7,6		16,0		8,0
	14,0		8,4																		


|

|

|

Глубина обработки 10...12

СМ |

| | | | | | | | | | | |  
| ДТ-75М | ВДТ-3 | 1 | 13,0 | 8,0 | 12,0 | 8,5 | 10,0 | 9,2 | 9,0 | 9,8

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

| 8,0 | 10,5 | 7,0 | 11,2 | 7,0 | 11,9 | 6,0 | 12,7 |

| | | | | | | | | | | | | | |

| ДТ-75 | БДТ-3 | 1 | 11,0 | 8,4 | 10,0 | 8,9 | 9,0 | 9,5 | 8,0  
| 10,1 | 7,0 | 10,8 | 7,0 | 11,5 | 6,0 | 12,2 | 6,0 | 13,0 |

L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----  
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

**ДИСКОВАНИЕ ПАРА, ЗЯБИ И ПЛАСТА МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ**

-----T-----T-----T-----  
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

| Марка | Марка | Коли- | | Сменные нормы выработки (га) и  
расход топлива (л/га) по группам |

| трактора | сельхоз- | чество +-----T-----T-----T-----  
T-----T-----T-----T-----+-----

| | машины | машин | I | II | III | IV  
| V | VI | VII | VIII |

| | | в аг- +-----T-----+-----T-----+-----T-----+-----T-----  
+-----T-----+-----T-----+-----T-----+-----T-----+-----

| | | регате | Норма | Рас- | Норма | Рас- | Норма | Рас- | Норма | Рас-  
| Норма | Рас- | Норма | Рас- | Норма | Рас- | Норма | Рас- |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----  
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11  
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----  
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----



| К-701 | ЛДГ-20 | 1 | 89,0 | 3,2 | 77,0 | 3,5 | 66,0 | 3,9 | 57,0 | 4,2

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

49,0	4,6											
39,0	5,1											
31,0	6,2											
26,0	7,7											
22,0	9,3											
46,0	4,4											
40,0	4,4											
27,0	5,3											
26,0	7,1											
22,0	7,9											
36,0	4,2											
31,0	4,5											
24,0	4,4											
22,0	6,9											
36,0	3,8											
27,0	4,4											
23,0	4,3											
21,0	6,8											

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей





| 36,0 | 5,3 | | | | | | |

| |ВД-10 | 1 | 46,0 | 5,0 | 40,0 | 5,4 | 35,0 | 5,9 | 30,0 | 6,4

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

26,0	6,9											
		БДТ-10	1	42,0	7,0	37,0	7,6	33,0	8,1	30,0	8,7	
26,0	9,2											
		БДТ-7	1	35,0	7,8	31,0	8,3	28,0	9,0	25,0	9,6	
22,0	10,3											
К-700		ЛДГ-15А	1	62,0	3,7	54,0	4,0	47,0	4,4	41,0	4,7	
36,0	5,0											
		БД-10	1	44,0	4,2	38,0	4,5	33,0	4,9	29,0	5,3	
25,0	5,8											
		БДТ-7	1	32,0	7,0	28,0	7,5	25,0	8,0	23,0	8,5	
20,5	9,1											
Т-150К		ЛДГ-10А	1	46,0	3,5	40,0	3,7	34,0	4,0	30,0	4,3	
26,0	4,6											
Т-150		ЛДГ-10А	1	44,0	3,4	38,0	3,6	33,0	3,9	29,0	4,2	
25,0	4,5											
		БД-10	1	38,0	3,8	33,0	4,1	29,0	4,4	25,0	4,8	
22,0	5,1											
		БДТ-7	1	28,0	6,2	25,0	6,6	22,5	7,1	20,0	7,5	
18,0	8,0											
Т-4А		ЛДГ-15А	1	42,0	3,2	37,0	3,4	33,0	3,7	30,0	3,9	
26,5	4,2											
Т-4А		ЛДГ-10А	1	39,0	3,5	34,0	3,8	30,5	4,1	27,0	4,4	
24,0	4,7											
		БД-10	1	36,0	3,6	32,0	4,0	27,0	4,3	24,0	4,7	
21,0	5,2											
		БДТ-7	1	25,0	5,9	23,0	6,3	20,0	6,7	17,0	7,0	
15,0	7,5											
ДТ-75М		ЛДГ-10А	1	33,0	3,3	27,0	3,6	24,0	3,9	21,5	4,2	
19,0	4,5	17,0	4,9	15,0	5,2	13,0	5,6					

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей







21,0	5,0											
		БД-10	1	33,0	4,9	29,0	5,2	25,0	5,5	22,0	5,9	
19,0	6,3											
		БДТ-7	1	23,0	7,3	20,0	7,7	17,0	8,1	15,0	8,5	
13,0	9,0											
ДТ-75М	ЛДГ-10А	1		30,0	3,8	27,0	4,1	23,0	4,4	20,0	4,7	
17,0	5,1	15,0	5,5	14,0	5,9	12,0	6,2					
		БДТ-3	1	12,0	8,3	11,0	8,9	10,0	9,6	9,0		
10,3	8,0	11,0	7,5	11,8	7,0	12,7	6,0	13,5				
ДТ-75	БДТ-3	1		11,0	8,7	10,0	9,2	9,0	9,8	8,0		
10,4	7,5	11,0	7,0	11,8	6,0	12,5	5,5	13,1				
ЮМЗ-6АЛ	ЛДГ-5А	1		16,0	4,4	15,0	4,7	14,0	5,0	12,5	5,4	
11,5	5,7	10,5	6,1	10,0	6,4	9,0	6,8					
L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----												
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----												

## ПРИКАТЫВАНИЕ ПОЧВЫ

Прикатывание почвы проводится для выравнивания поля, дробления крупных глыб и уплотнения почвы перед посевом в целях создания оптимальных условий прорастания семян.

Для выравнивания поверхности почвы и дробления крупных глыб прикатывание осуществляется тяжелыми катками, для создания ровной разрыхленной поверхности - кольчато-шпоровыми, для прикатывания многолетних сеяных трав, зеленого удобрения и выравнивания почвы перед посевом - гладкими водоналивными катками. Основной способ движения агрегатов с катками - челночный.

Максимальная скорость движения агрегатов - 12 км/ч, минимальная - 6 км/ч.

Нормы выработки и расхода топлива на прикатывание почвы рассчитаны на следующие диапазоны тягового сопротивления катков: ЗКВГ-1,4 и СКГ-1 - 1,2 кН/м; ЗКК-6А, ЗККШ-6 - 0,5...0,7 кН/м.

Расчетные значения режимов работы агрегатов на прикатывании для водоналивных катков приняты при давлении на почву 0,22...0,6 МПа, для кольчато-шпоровых - 0,24...0,42 МПа. Агрегат обслуживает тракторист-машинист. Комплектование и предварительная регулировка агрегата проводятся заранее.

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

## ПРИКАТЫВАНИЕ ПОЧВЫ

Марка		Марка		Количество		Сменные нормы выработки (га) и расход топлива (л/га) по группам												
трактора		сельхоз-		машин		I		II		III		IV						
V		VI		VII		VIII												
				в аг-														
Норма		Рас-		Норма		Рас-		Норма		Рас-		Норма						
Рас-		Норма		Рас-		Норма		Рас-		Норма		Рас-						
выра-		ход		выра-		ход		выра-		ход		выра-						
ход		выра-		ход		выра-		ход		выра-		ход						
ботки		топ-		ботки		топ-		ботки		топ-		ботки						
топ-		ботки		топ-		ботки		топ-		ботки		топ-						
лива		лива		лива		лива		лива		лива		лива						
лива		лива		лива		лива		лива		лива		лива						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Т-150К	ЗКШ-6	3 + 2	122,0	1,1	103,0	1,2	87,0	1,4	73,0	1,5	62,0	1,7						
		2 + 3	102,0	1,2	86,0	1,3	72,0	1,5	61,0	1,6	51,0	1,8						
	ЗКШ-6А	3 + 2	109,0	1,1	92,0	1,2	78,0	1,4	66,0	1,5	56,0	1,7						
		2 + 3	101,0	1,2	85,0	1,3	71,0	1,5	60,0	1,6	50,0	1,8						



51,0	2,4			ЗКВГ-1,4	4 + 3	100,0	1,7	5,0	1,9	72,0	2,0	61,0	2,2	
46,0	2,4				3 + 4	91,0	1,7	77,0	1,9	65,0	2,1	55,0	2,3	
38,0	2,5				3 + 2	78,0	1,8	66,0	2,0	55,0	2,2	46,0	2,4	
42,0	1,6			ДТ-75М	ЗКК-6А	3	85,0	1,2	72,0	1,3	60,0	1,4	50,0	1,5
32,0	2,1				2	65,0	1,4	54,0	1,6	46,0	1,7	38,0	1,9	
44,0	1,6				6	87,0	1,2	73,0	1,3	62,0	1,4	52,0	1,5	
41,0	1,8				5	83,0	1,3	70,6	1,4	58,0	1,6	49,0	1,7	
33,0	2,4				3	60,0	1,8	52,0	1,9	45,0	2,1	39,0	2,2	
27,0	3,1				2	51,0	2,2	43,0	2,4	37,0	2,6	32,0	2,9	
31,0	2,5				3	55,0	1,9	48,0	2,1	41,0	2,2	36,0	2,4	
25,0	3,2				2	46,0	2,3	39,0	2,5	34,0	2,7	29,0	3,0	
26,0	3,0	22,0	3,3		1	49,0	2,1	42,0	2,3	36,0	2,5	30,0	2,7	
						18,0	3,5	15,0	3,8					
39,0	1,7	33,0	1,8		2 + 1	76,0	1,2	64,0	1,3	55,0	1,4	46,0	1,6	
35,0	1,8	30,0	2,0		2	66,0	1,3	56,0	1,4	48,0	1,6	41,0	1,7	
						28,0	1,9	24,0	2,0					
						26,0	2,1	22,0	2,2					



		ЗКВГ-1,4	2		38,0	2,4	34,0	2,6	30,0	2,7	26,0	2,9		
23,0	3,1	21,0	3,2	18,0	3,4	16,0	3,5							
ЮМЗ-БАЛ	ЗКК-6А	3		63,0	1,1	54,0	1,2	46,0	1,3	40,0	1,4			
34,0	1,6	29,0	1,7	25,0	1,8	21,0	1,9							
			2	62,0	1,2	53,0	1,3	46,0	1,4	39,0	1,5			
34,0	1,6	29,0	1,7	25,0	1,8	21,0	1,9							
			1	34,0	1,4	30,0	1,5	27,0	1,6	24,0	1,7			
21,0	1,8	19,0	1,9	17,0	2,0	15,0	2,1							
			5	62,0	1,1	53,0	1,2	45,0	1,3	39,0	1,4			
33,0	1,6	28,0	1,7	24,0	1,8	21,0	1,9							
			4	61,0	1,2	52,0	1,3	45,0	1,4	38,0	1,5			
33,0	1,6	28,0	1,7	24,0	1,8	21,0	1,9							
			1	31,0	2,1	28,0	2,2	25,0	2,4	22,0	2,5			
20,0	2,7	17,0	2,8	16,0	3,0	14,0	3,1							
ЮМЗ-БАЛ	СКГ-2-2	1		24,0	2,3	21,0	2,5	19,0	2,6	17,0	2,8			
16,0	3,0	14,0	3,2	13,0	3,4	11,0	3,6							
			1	37,0	1,8	33,0	1,9	30,0	2,0	27,0	2,2			
24,0	2,3	21,0	2,4	19,0	2,6	17,0	2,7							
			2	36,0	1,9	31,0	2,1	27,0	2,3	24,0	2,5			
21,0	2,7	18,0	2,9	16,0	3,1	14,0	3,4							
			1	24,0	2,3	22,0	2,4	20,0	2,6	18,0	2,7			
16,0	2,8	15,0	3,0	14,0	3,1	12,0	3,2							
Т-40А	ЗКК-6А	2		47,0	1,1	41,0	1,2	36,0	1,3	31,0	1,3			
27,3	1,4	24,0	1,5	21,0	1,5	18,0	1,6							
			1	27,0	1,5	24,0	1,6	22,0	1,7	20,0	1,7			
17,5	1,8	16,0	1,9	14,0	2,0	13,0	2,0							





Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

|К-701 |Д-719 |19,8 |14,8|18,0 |15,9|16,4 |17,0|15,0 |18,3|13,6  
|19,6|12,4 |20,9|11,3 |22,4|10,3 |24,0|

| |ДЗ-602А |21,5 |14,2|19,5 |15,3|17,7 |16,5|16,0 |17,7|14,5  
|19,0|13,1 |20,4|11,9 |21,9|10,8 |23,5|

| |П-5 |23,6 |13,3|21,4 |14,3|19,3 |15,5|17,5 |16,7|15,8  
|17,9|14,3 |19,3|13,0 |20,7|11,7 |22,3|

| |П-4 |19,5 |14,5|17,4 |15,7|15,6 |17,0|13,9 |18,4|12,5  
|19,9|11,2 |21,4|10,0 |23,1|8,9 |24,9|

| | | | | | | | | | | | | | | |

|К-700А |Д-719 |17,8 |13,9|16,2 |14,9|14,7 |15,9|13,4 |17,0|12,2  
|18,2|11,1 |19,4|10,1 |20,7|9,2 |22,1|

| |ДЗ-602А |19,3 |13,4|17,5 |14,4|15,9 |15,4|14,4 |16,5|13,0  
|17,7|11,8 |18,9|10,7 |20,2|9,7 |21,6|

| |П-5 |20,0 |12,9|18,1 |13,8|16,5 |14,8|14,9 |15,9|13,5  
|17,0|12,3 |18,2|11,1 |19,4|10,1 |20,7|

| |П-4 |17,6 |13,5|15,8 |14,6|14,1 |15,7|12,7 |16,9|11,3  
|18,1|10,2 |19,5|9,1 |20,8|8,2 |22,3|

| | | | | | | | | | | | | | | |

|Т-100МГС |Д-719 |9,6 |12,2|8,7 |13,2|7,9 |14,2|7,1 |15,3|6,4  
|16,4|5,8 |17,7|5,3 |19,0|4,8 |20,4|

| |П-5 |11,6 |11,1|10,5 |11,9|9,5 |12,8|8,6 |13,7|7,8  
|14,6|7,1 |15,6|6,4 |16,7|5,8 |17,8|

| |П-4 |10,1 |11,0|9,1 |11,9|8,2 |12,9|7,4 |14,0|6,6  
|15,1|6,0 |16,3|5,4 |17,6|4,8 |19,0|

| | | | | | | | | | | | | | | |

|Т-130-1 |Д-719 |11,2 |12,5|10,0 |13,5|8,9 |14,7|8,0 |15,9|7,1  
|17,1|6,4 |18,5|5,7 |19,9|5,1 |21,4|

| | | | | | | | | | | | | | | |

|Г-3 |П-5 |12,5 |11,8|11,3 |12,7|10,2 |13,6|9,2 |14,6|8,3  
|15,7|7,5 |16,8|6,8 |18,0|6,1 |19,3|

| |П-4 |11,6 |11,3|10,4 |12,3|9,3 |13,4|8,3 |14,5|7,4  
|15,7|6,6 |17,0|5,9 |18,4|5,3 |19,9|

| | | | | | | | | | | | | | | |

|Т-4А, |П-4 |14,4 |10,7|12,8 |11,6|11,3 |12,6|10,0 |13,7|8,9  
|14,8|7,9 |16,0|7,0 |17,2|6,2 |18,5|

|Т-4М |ПА-3 |11,2 |11,7|10,1 |12,6|9,1 |13,5|8,2 |14,6|7,3



| 15,6 | 6,6 | 16,7 | 6,0 | 17,9 | 5,4 | 19,2 |

| П-2,8А | 10,0 | 12,5 | 8,9 | 13,7 | 7,9 | 14,9 | 7,0 | 16,2 | 6,2 |  
| 17,7 | 5,5 | 19,2 | 4,9 | 20,9 | 4,3 | 22,6 |

| | | | | | | | | | | | |

| Т-150 | Д-719 | 16,1 | 13,2 | 14,6 | 14,1 | 13,3 | 15,1 | 12,1 | 16,1 | 11,0 |  
| 17,2 | 10,0 | 18,4 | 9,1 | 19,6 | 8,2 | 20,8 |

| П-4 | 15,8 | 13,0 | 14,0 | 14,1 | 12,5 | 15,3 | 11,1 | 16,6 | 9,8 |  
| 18,0 | 8,7 | 19,4 | 7,8 | 20,9 | 6,9 | 22,5 |

| ПА-3 | 12,6 | 13,5 | 11,3 | 14,6 | 10,1 | 15,8 | 9,1 | 17,0 | 8,1 |  
| 18,4 | 7,3 | 19,8 | 6,5 | 21,3 | 5,9 | 22,8 |

| П-2,8А | 11,3 | 14,8 | 10,0 | 16,2 | 8,8 | 17,7 | 7,8 | 19,4 | 6,9 |  
| 21,1 | 6,1 | 23,0 | 5,4 | 25,1 | 4,8 | 27,2 |

| | | | | | | | | | | | |

| ДТ-75М | П-4 | 9,8 | 11,7 | 8,8 | 12,6 | 8,0 | 13,5 | 7,2 | 14,4 | 6,5 |  
| 15,4 | 5,9 | 16,5 | 5,3 | 17,6 | 4,8 | 18,7 |

| ПА-3 | 8,8 | 11,6 | 8,0 | 12,4 | 7,3 | 13,3 | 6,7 | 14,2 | 6,1 |  
| 15,2 | 5,5 | 16,2 | 5,0 | 17,3 | 4,6 | 18,5 |

| П-2,8А | 8,0 | 12,6 | 7,2 | 13,6 | 6,5 | 14,8 | 5,8 | 16,0 | 5,2 |  
| 17,3 | 4,7 | 18,7 | 4,3 | 20,1 | 3,8 | 21,7 |

|

|

При работе в два

прохода

|

|

| К-701 | Д-719 | 10,1 | 27,1 | 9,2 | 29,1 | 8,3 | 31,3 | 7,6 | 33,6 | 6,9 |  
| 36,1 | 6,3 | 38,7 | 5,7 | 41,5 | 5,2 | 44,5 |

| ДЗ-602А | 11,0 | 25,6 | 10,0 | 27,6 | 9,1 | 29,8 | 8,3 | 32,2 | 7,6 |  
| 34,7 | 6,9 | 37,4 | 6,3 | 40,3 | 5,7 | 43,5 |

| П-5 | 12,1 | 23,7 | 11,0 | 25,6 | 10,0 | 27,7 | 9,1 | 30,0 | 8,3 |  
| 32,4 | 7,5 | 35,0 | 6,8 | 37,8 | 6,2 | 40,8 |

| П-4 | 9,9 | 26,6 | 8,8 | 28,9 | 7,9 | 31,3 | 7,1 | 34,0 | 6,3 |  
| 36,8 | 5,6 | 39,8 | 5,0 | 43,0 | 4,5 | 46,4 |

| | | | | | | | | | | | |

| К-700А | Д-719 | 9,3 | 24,7 | 8,5 | 26,5 | 7,7 | 28,4 | 7,0 | 30,5 | 6,3 |  
| 32,7 | 5,8 | 35,0 | 5,2 | 37,4 | 4,8 | 40,0 |

| ДЗ-602А | 10,1 | 23,4 | 9,2 | 25,2 | 8,3 | 27,1 | 7,5 | 29,2 | 6,8  
| 31,4 | 6,2 | 33,7 | 5,6 | 36,2 | 5,1 | 38,9 |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

	П-5	11,1	21,8	10,1	23,5	9,1	25,4	8,3	27,3	7,5
29,4	6,8	31,7	6,2	34,1	5,6	36,6				
	П-4	9,1	24,0	8,1	26,0	7,3	28,2	6,5	30,4	5,8
32,9	5,2	35,5	4,7	38,2	4,2	41,1				
Т-100МГС	Д-719	5,0	22,1	4,5	23,9	4,1	25,8	3,7	27,8	3,3
29,9	3,0	32,2	2,7	34,7	2,5	37,3				
	П-5	5,9	19,1	5,4	20,5	4,9	22,1	4,5	23,7	4,1
25,4	3,7	27,3	3,4	29,3	3,1	31,4				
	П-4	5,4	18,3	4,9	19,9	4,4	21,7	3,9	23,7	3,5
25,8	3,2	28,0	2,8	30,5	2,6	33,2				
Т-130-1	Д-719	6,1	20,7	5,5	22,5	5,0	24,4	4,6	26,6	4,2
28,9	3,8	31,3	3,5	34,0	3,1	37,0				
Г-3	П-5	7,2	19,1	6,5	20,7	5,9	22,3	5,3	24,1	4,8
26,0	4,3	28,0	3,9	30,2	3,5	32,5				
	П-4	6,3	19,2	5,7	20,9	5,2	22,8	4,8	24,9	4,4
27,1	4,0	29,6	3,6	32,3	3,3	35,2				
Т-4А	П-4	7,4	18,7	6,6	20,4	5,9	22,2	5,2	24,1	4,7
26,2	4,2	28,4	3,7	30,8	3,3	33,4				
Т-4М	ПА-3	5,7	20,7	5,2	22,3	4,7	24,0	4,2	25,9	3,8
27,8	3,4	29,9	3,1	32,1	2,8	34,5				
	П-2,8А	5,1	22,6	4,6	24,7	4,1	27,0	3,6	29,5	3,2
32,2	2,9	35,2	2,6	38,3	2,3	41,8				
Т-150	Д-719	8,3	23,2	7,6	24,9	6,9	26,7	6,3	28,5	5,7
30,5	5,2	32,7	4,8	34,9	4,3	37,3				
	П-4	8,0	22,0	7,2	24,0	6,4	26,1	5,7	28,4	5,1
30,9	4,6	33,6	4,1	36,5	3,7	39,6				
	ПА-3	6,5	23,7	5,8	25,7	5,2	27,9	4,7	30,2	4,2
32,7	3,8	35,3	3,4	38,2	3,1	41,2				
	П-2,8А	5,8	26,2	5,1	28,8	4,5	31,6	4,0	34,7	3,6



38,0   3,1	41,6   2,8	45,5   2,5	49,7				
ДТ-75М	П-4	5,3	20,0   4,8	21,7   4,3	23,4   3,8	25,4   3,4	
27,4   3,1	29,5   2,7	31,8   2,5	34,3				
	ПА-3	5,1	19,8   4,6	21,4   4,1	23,0   3,6	24,8   3,2	
26,6   2,9	28,5   2,6	30,5   2,3	32,6				
	П-2,8А	4,5	21,8   4,0	23,7   3,6	25,8   3,3	28,1   2,9	
30,5   2,6	33,1   2,4	35,9   2,1	39,0				
прохода				При работе в три			
К-701	Д-719	6,7	40,8   6,1	43,6   5,6	46,6   5,1	49,7   4,6	
53,0   4,2	56,4   3,8	60,0   3,5	63,8				
	Д-602А	7,4	38,2   6,7	41,0   6,1	44,0   5,5	47,2   5,0	
50,5   4,5	54,1   4,1	57,9   3,7	61,8				
	П-5	8,1	35,5   7,3	38,2   6,7	41,0   6,0	44,0   5,5	
47,2   5,0	50,6   4,5	54,2   4,1	58,0				
	П-4	6,6	39,8   5,9	43,0   5,3	46,4   4,7	50,0   4,3	
53,8   3,8	57,8   3,4	62,0   3,1	66,4				
К-700А	Д-719	6,2	36,9   5,6	39,4   5,1	41,9   4,7	44,6   4,3	
47,5   3,9	50,5   3,5	53,6   3,2	56,8				
	ДЗ-602А	6,8	35,0   6,2	37,4   5,6	40,0   5,1	42,8   4,6	
45,6   4,2	48,6   3,8	51,8   3,5	55,1				
	П-5	7,4	32,6   6,7	34,8   6,1	37,3   5,6	39,9   5,1	
42,7   4,6	45,5   4,2	48,6   3,8	51,7				
	П-4	6,1	35,9   5,5	38,6   4,9	41,5   4,4	44,5   3,9	
47,7   3,5	51,0   3,1	54,4   2,8	57,9				
Т-100МГС	Д-719	3,3	32,9   3,0	35,5   2,7	38,3   2,4	41,3   2,2	
44,5   2,0	47,9   1,8	51,6   1,6	55,4				
	П-5	4,0	28,6   3,6	30,7   3,3	33,0   3,0	35,5   2,7	
38,1   2,5	40,8   2,2	43,7   2,0	46,8				

| П-4 | 3,6 | 27,4 | 3,2 | 29,8 | 2,9 | 32,5 | 2,6 | 35,3 | 2,3  
| 38,4 | 2,1 | 41,7 | 1,9 | 45,3 | 1,7 | 49,2 |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

Т-130-1	Д-719	4,1	31,2	3,6	34,0	3,2	36,9	2,9	40,1	2,5
43,5	2,3	47,1	2,0	50,9	1,8	55,0				
Г-3	П-5	4,9	28,5	4,4	30,8	4,0	33,2	3,6	35,8	3,2
38,6	2,9	41,6	2,6	44,7	2,4	48,0				
	П-4	4,3	28,5	3,8	31,1	3,4	34,0	3,1	37,0	2,7
40,3	2,4	43,9	2,2	47,8	2,0	52,0				
Т-4А,	П-4	4,9	28,3	4,3	30,9	3,8	33,6	3,4	36,5	3,0
39,7	2,6	43,0	2,3	46,4	2,0	50,1				
Т-4М	ПА-3	3,8	31,0	3,4	33,4	3,1	35,9	2,8	38,6	2,5
41,5	2,3	44,5	2,1	47,7	1,9	51,1				
	П-2,8А	3,4	33,9	3,0	37,1	2,7	40,5	2,4	44,2	2,2
48,2	1,9	52,6	1,7	57,3	1,5	62,4				
Т-150	Д-719	5,6	34,8	5,1	37,3	4,7	39,9	4,3	42,7	3,9
45,7	3,6	48,9	3,3	52,2	3,0	55,8				
	П-4	5,5	33,1	4,9	36,1	4,4	39,2	3,9	42,7	3,5
46,4	3,1	50,3	2,8	54,5	2,5	59,0				
	ПА-3	4,3	35,6	3,9	38,6	3,5	41,8	3,1	45,2	2,8
48,9	2,5	52,8	2,3	57,0	2,0	61,5				
ДТ-75М	П-2,8А	3,9	38,9	3,5	42,7	3,1	46,9	2,7	51,4	2,4
56,4	2,2	61,8	1,9	67,6	1,7	73,9				
	П-4	3,5	30,0	3,2	32,4	2,8	35,1	2,6	37,9	2,3
40,9	2,1	44,1	1,9	47,5	1,7	51,2				
	ПА-3	3,4	29,9	3,1	32,2	2,7	34,6	2,5	37,1	2,2
39,8	2,0	42,6	1,8	45,5	1,6	48,6				
	П-2,8А	3,0	32,9	2,7	35,8	2,4	39,0	2,1	42,4	1,9
46,0	1,7	49,9	1,5	54,1	1,4	58,6				

## МАЛОВАННИЕ И ПРЕДПОСЕВНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ОРОШАЕМЫХ ПОЛЕЙ

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей



Сменные нормы выработки (га) и расход топлива (л/га) по группам											
Марка трактора		Марка сельхоз-машины		I		II		III		IV	
V		VI		VII		VIII					
Норма	Расход	Норма	Расход	Норма	Расход	Норма	Расход	Норма	Расход	Норма	Расход
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Т-4А	ВП-8	31,1	3,9	28,1	4,2	25,4	4,5	23,0	4,9	20,8	5,2
		18,8	5,6	17,0	6,1	15,4	6,5				
Т-4М	ВПН-5,6А	22,4	4,5	20,5	4,8	18,8	5,2	17,2	5,5	15,8	5,9
		14,5	6,3	13,3	6,7	12,2	7,2				
	МВ-6	23,8	4,4	21,7	4,7	19,8	5,1	18,0	5,4	16,4	5,8
		14,9	6,3	13,6	6,7	12,4	7,2				
	ГН-4,0	16,2	5,6	15,0	6,0	13,8	6,4	12,8	6,8	11,8	7,3
		10,9	7,8	10,0	8,3	9,3	8,8				
Т-150	ВП-8	35,0	4,5	31,5	4,9	28,4	5,2	25,6	5,6	23,0	6,1
		20,7	6,5	18,7	7,0	16,8	7,5				
	ВПН-5,6А	25,6	4,9	23,3	5,3	21,3	5,7	19,4	6,1	17,7	6,6
		16,1	7,1	14,7	7,6	13,4	8,2				



	МВ-6	27,4	4,7	24,8	5,1	22,5	5,5	20,3	6,0	18,4
6,5	16,7	7,0	15,1	7,6	13,7	8,2				
	ГН-4,0	18,8	6,0	17,2	6,4	15,8	6,9	14,5	7,4	13,3
8,0	12,2	8,6	11,2	9,2	10,3	9,9				
ДТ-75М	ВП-8	20,8	4,4	19,1	4,7	17,5	5,0	16,0	5,4	14,7
5,7	13,5	6,1	12,3	6,5	11,3	6,9				
	ВПН-5,6А	19,8	4,3	18,2	4,6	16,8	4,9	15,5	5,1	14,3
5,5	13,1	5,8	12,1	6,1	11,1	6,5				
МТЗ-82,	ГН-4,0	11,6	6,7	10,8	7,1	10,0	7,5	9,3	8,0	8,6
8,4	8,0	8,9	7,4	9,4	6,9	10,0				
МТЗ-80	ГН-2,8	11,5	6,4	10,7	6,7	10,0	7,1	9,3	7,4	8,6
7,8	8,0	8,2	7,5	8,6	7,0	9,0				
ЮМЗ-6АЛ	ГН-2,8	10,7	5,5	10,0	5,8	9,3	6,1	8,7	6,5	8,1
6,8	7,5	7,2	7,0	7,6	6,5	8,0				
Т-28Х4М,		10,1	4,4	9,4	4,6	8,8	4,9	8,2	5,1	7,7
5,4	7,2	5,7	6,7	6,0	6,3	6,3				
Т-28Х4										

## ПРОТИВОЭРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

Нормы выработки и расхода топлива рассчитаны на мелкое и глубокое рыхление почв, подверженных ветровой эрозии.

Скорость движения агрегатов на противоэрозионной обработке почвы составляет 5...12 км/ч. Глубина обработки - от 6 до 30 см. Основной способ движения агрегата - челночный. Количество стерни, поврежденной за один проход орудия, не должно превышать при мелкой обработке 10...15%, при глубокой - 15...20%.

Корни сорных растений должны быть полностью подрезаны на глубину хода рабочих органов.

Обработанная поверхность должна быть ровной. В стыке проходов и в стыке лап допускается образование валиков высотой не более 5 см.

Поворотные полосы должны быть разрыхлены, на них не должно быть огрехов и больших гребней.

Подготовка, комплектование и предварительная регулировка агрегата проводятся заранее.

При комплектовании широкозахватных агрегатов для выполнения работ на противоэрозийной обработке почвы применяются сцепки СП-16. Агрегат обслуживает тракторист-машинист.

### ПРОТИВОЭРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

Марка трактора		Марка сельхоз-машины		Количество машин		Глубина обработки, см		Сменные нормы по группам	
IV	V	VI	VII	VIII	III	I	II	III	IV
Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-
выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход
ботки	топ-	ботки	топ-	ботки	топ-	ботки	топ-	ботки	топ-
лива		лива		лива		лива		лива	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

УДОБРЕНИЙ БЕЗ ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

К-700А	ГУН-4	1	18 - 20	26,4	9,3	23,3	10,2	20,5
11,2	18,1	12,2	15,9	13,3	14,1	14,4	12,4	15,7
			20 - 22	24,4	10,1	21,6	11,0	19,2
12,0	17,0	13,0	15,1	14,1	13,4	15,3	11,9	16,5
			23 - 25	21,6	11,5	19,3	12,5	17,3
13,4	15,4	14,6	13,8	15,7	12,3	16,9	11,0	18,2
			25 - 27	19,8	12,5	17,8	13,5	16,0
14,5	14,4	15,6	12,9	16,8	11,6	18,1	10,5	19,3
			27 - 30	17,1	14,4	15,5	15,4	14,1
16,5	12,7	17,7	11,5	19,0	10,5	20,1	9,5	21,5

УДОБРЕНИЙ

С ВНЕСЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНЫХ

100...200 кг/га

Норма внесения удобрений

К-700А	ГУН-4	1	18 - 20	23,3	9,4	20,7	10,3	18,4
11,2	16,4	12,2	14,6	13,3	12,9	14,6	11,5	15,8
			20 - 22	21,7	10,2	19,4	11,1	17,3
12,1	15,5	13,1	13,8	14,3	12,4	15,4	11,1	16,7
			23 - 25	19,5	11,6	17,6	12,5	15,8
13,5	14,2	14,6	12,8	15,8	11,5	17,0	10,4	18,2
			25 - 27	18,0	12,6	16,3	13,5	14,7
14,6	13,3	15,7	12,0	16,9	10,9	18,1	9,8	19,5
			27 - 30	15,7	14,6	14,3	15,6	13,1
16,6	11,9	17,8	10,9	18,9	9,9	20,2	9,0	21,6

200...400 кг/га

Норма внесения удобрений

|  
| К-700А | ГУН-4 | 1 | 18 - 20 | 20,8 | 9,5 | 18,6 | 10,4 | 16,7  
| 11,3 | 14,9 | 12,4 | 13,4 | 13,4 | 12,0 | 14,6 | 10,7 | 16,0 | 9,6 | 17,4 |

| | | | 20 - 22 | 19,5 | 10,3 | 17,6 | 11,2 | 15,8  
| 12,1 | 14,2 | 13,2 | 12,8 | 14,3 | 11,5 | 15,5 | 10,4 | 16,7 | 9,3 | 18,2 |

| | | | 23 - 25 | 17,7 | 11,7 | 16,0 | 12,6 | 14,5

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

13,6	13,1	14,7	11,9	15,8	10,7	17,2	9,7	18,4	8,8	19,8	
						25 - 27	16,5	12,8	15,0	13,7	13,6
14,8	12,4	15,8	11,2	17,1	10,2	18,3	9,3	19,5	8,4	21,0	
						27 - 30	14,5	14,7	13,3	15,7	12,1
16,9	11,1	18,0	10,2	19,1	9,3	20,4	8,5	21,8	7,8	23,2	

Норма внесения удобрений

410...700 кг/га

К-700А	ГУН-4	1		18 - 20	17,7	9,7	16,0	10,6	14,5		
11,5	13,1	12,6	11,9	13,6	10,7	14,9	9,7	16,2	8,8	17,6	
						20 - 22	16,7	10,5	15,1	11,4	13,6
12,4	12,3	13,4	11,1	14,6	10,1	15,7	9,1	17,0	8,2	18,5	
						23 - 25	15,4	12,0	14,1	12,9	12,8
13,9	11,7	15,0	10,7	16,1	9,7	17,4	8,9	18,6	8,1	20,1	
						25 - 27	14,4	13,0	13,2	13,9	12,1
14,9	11,1	16,0	10,1	17,3	9,3	18,5	8,5	19,8	7,8	21,2	
						27 - 30	12,9	14,9	11,9	15,9	10,9
17,0	10,0	18,2	9,2	19,4	8,5	20,6	7,8	22,0	7,2	23,4	

Без внесения минеральных

удобрений

К-701	ПЧ-4,5	1		18 - 20	27,9	10,8	25,2	11,5	22,8		
12,3	20,7	13,2	18,7	14,0	16,9	14,9	15,3	15,9	13,7	17,1	
						20 - 22	27,4	11,5	24,8	12,3	22,4
13,2	20,3	14,0	18,4	14,9	16,6	15,9	15,0	16,8	13,5	17,9	
						23 - 25	23,6	13,3	21,6	14,1	19,7
15,0	18,0	15,9	16,4	16,8	15,0	17,7	13,7	18,7	12,4	19,9	
						25 - 27	21,6	14,6	19,8	15,4	18,1
16,3	16,6	17,2	15,2	18,2	14,0	19,2	12,8	20,2	11,7	21,3	
						27 - 30	18,4	16,6	17,0	17,5	15,7

| 18,4 | 14,5 | 19,4 | 13,4 | 20,4 | 12,4 | 21,4 | 11,4 | 22,4 | 10,5 | 23,6 |

| | | | | | 30 - 32 | 18,1 | 17,4 | 16,7 | 18,4 | 15,5  
| 19,3 | 14,3 | 20,3 | 13,2 | 21,3 | 12,2 | 22,4 | 11,3 | 23,4 | 10,4 | 24,6 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

	ПГ-3-5	1	18 - 20	30,2	10,5	26,9	11,4	24,0		
12,2	21,4	13,2	19,1	14,2	17,0	15,3	15,2	16,3	13,5	17,5
			20 - 22	26,3	11,8	23,7	12,6	21,3		
12,6	19,2	14,5	17,3	15,5	15,6	16,5	14,1	17,5	12,5	18,9
			22 - 25	23,6	13,6	21,4	14,5	19,4		
15,4	17,5	16,5	15,9	17,4	14,4	18,5	13,0	19,6	11,7	20,9
			25 - 27	20,6	14,8	18,8	15,7	17,2		
16,7	15,7	17,7	14,4	18,7	13,1	19,9	12,0	21,0	10,9	22,3
	КПГ-2,2	2	18 - 20	24,0	11,4	21,4	12,2	19,1		
13,2	17,0	14,2	15,2	15,3	12,9	17,2	10,6	18,9		
			20 - 23	24,0	12,0	21,4	12,8	19,1		
13,8	17,0	14,9	15,2	16,0	12,9	17,9	10,6	19,8		
			23 - 25	23,5	12,8	20,9	13,8	18,6		
14,9	16,6	15,9	14,8	17,1	12,6	19,2	10,4	21,2		
К-701	КПГ-250	2	18 - 20	21,1	12,9	19,0	14,2	17,1		
15,6	15,4	17,1	13,9	18,8						
			20 - 22	21,0	13,6	18,9	14,9	17,0		
16,3	15,3	17,9	13,8	19,6						
			23 - 25	20,7	14,7	18,7	16,0	16,8		
17,6	15,1	19,2	13,7	20,9						
			25 - 27	20,4	15,5	18,4	16,9	16,6		
18,5	14,9	20,2	13,5	22,0						
			27 - 30	18,5	17,2	16,8	18,7	15,2		
20,3	13,8	22,1	12,5	24,0						
	КПГ-2-150	1	18 - 20	17,0	13,6	15,5	14,7	14,2		
15,8	13,0	16,8	11,7	18,5						
			20 - 22	17,0	14,5	15,5	15,5	14,2		
16,6	13,0	17,6	11,7	19,2						
			23 - 25	16,8	15,5	15,3	16,6	14,0		
17,6	12,8	18,7	11,6	20,1						
			25 - 27	16,8	16,0	15,3	17,1	14,0		
18,3	12,8	19,5	11,6	21,0						
			27 - 30	16,7	17,0	15,3	17,9	14,0		
19,2	12,7	20,5	11,5	21,9						







					14 - 16	36,0	8,2	32,0	8,8	28,0	9,6
25,0	10,3	22,0	11,0								
К-701	КШ-3,6А	4			6 - 8	60,0	4,4	52,0	4,8	45,0	5,3
39,0	5,9	33,0	6,5								
					8 - 10	59,0	5,1	51,0	5,6	44,0	6,1
38,0	6,5	32,5	7,2								
	КПП-2,2	5			8 - 10	48,0	6,3	42,0	6,8	37,0	7,4
33,0	8,0	29,0	8,6								
					10 - 12	43,0	7,0	38,0	7,6	34,0	8,2
30,0	8,8	27,0	9,5								
					12 - 14	38,0	8,1	34,0	8,7	30,0	9,3
27,0	9,9	24,0	10,5								
					14 - 16	36,0	8,5	32,0	9,1	28,5	9,8
25,5	10,4	22,5	11,2								
К-700А	ПЧ-4,5	1			18 - 20	23,6	9,5	20,9	10,4	18,6	
11,2	16,5	12,1	14,6	13,1	13,0	14,0	11,5	15,2	10,2	16,3	
					20 - 22	23,3	10,2	20,7	11,0	18,4	
11,9	16,3	12,8	14,5	13,8	12,8	14,9	11,4	15,9	10,1	17,1	
					23 - 25	20,5	11,5	18,3	12,4	16,4	
13,3	14,7	14,3	13,1	15,3	11,7	16,4	10,5	17,4	9,4	18,6	
					25 - 27	18,9	12,6	17,0	13,5	15,3	
14,4	13,7	15,4	12,3	16,5	11,1	17,5	10,0	18,6	9,0	19,7	
					27 - 30	14,0	15,4	12,8	16,4	11,7	
17,4	10,7	18,4	9,8	19,5	9,0	20,5	8,2	21,8	7,5	22,9	
					30 - 32	13,7	16,3	12,5	17,4	11,5	
18,3	10,5	19,5	9,6	20,6	8,8	21,7	8,1	22,8	7,4	24,0	
К-700А	ПГ-3-5	1			18 - 20	20,8	10,5	18,7	11,2	16,7	
12,1	15,0	12,9	13,5	13,7	12,1	14,7	10,8	15,7	9,7	16,6	
					20 - 22	18,4	11,9	16,6	12,7	15,0	
13,6	13,6	14,4	12,3	15,3	11,1	16,3	10,0	17,3	9,1	18,2	
					23 - 25	14,8	14,4	13,6	15,2	12,4	

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей



16,2	11,4	17,0	10,4	18,0	9,5	19,0	8,7	20,0	8,0	21,0		
						25 - 27	11,9	16,8	11,0	17,7	10,2	
18,6	9,4	19,6	8,7	20,6	8,1	21,5	7,5	22,5	6,9	23,7		
К-700		КПГ-2-150	1			18 - 20	16,8	11,9	15,0	12,7	13,4	
13,6	12,0	14,4	10,7	15,4								
						20 - 22	16,6	13,1	14,8	14,1	13,3	
14,8	12,0	15,8	10,6	16,7								
						23 - 25	16,3	13,8	14,6	14,7	13,0	
14,8	11,7	15,8	10,5	16,7								
						25 - 27	16,0	14,3	14,2	15,3	12,7	
16,2	11,4	17,2	10,2	18,3								
						27 - 30	15,0	15,5	13,6	16,5	12,2	
17,5	11,0	18,7	9,8	19,6								
К-700		ОПТ-3-5	1			10 - 12	20,0	9,0	18,0	9,3	16,4	9,8
15,0	10,2	13,4	10,6	12,2	11,0	11,0	11,5	10,0	12,0			
						12 - 14	20,0	9,6	18,0	9,9	16,3	
10,3	14,8	10,8	13,3	11,3	12,0	11,7	10,9	12,1	9,8	12,6		
						14 - 16	20,0	10,2	18,0	10,7	16,0	
11,2	14,6	11,6	13,2	12,1	12,0	12,6	10,8	13,0	9,7	13,3		
К-700		КПШ-9	1			8 - 10	42,3	5,5	36,9	5,9	32,2	6,5
28,1	7,0	24,6	7,6									
						10 - 12	37,6	6,4	33,1	6,9	29,2	7,5
25,7	8,1	22,6	8,7									
						12 - 14	33,6	7,2	29,8	7,8	26,4	8,4
23,4	9,0	20,8	9,5									
						14 - 16	28,2	8,5	24,8	9,2	21,9	9,9
19,3	10,7	17,0	11,5									
						16 - 18	25,6	9,5	22,7	10,2	20,1	
10,9	17,9	11,6	15,8	12,5								
		КПЭ-3,8	3			8 - 10	50,0	4,6	44,0	5,0	38,0	5,3
33,5	5,8	29,5	6,2									
						10 - 12	39,0	6,1	34,5	6,4	30,5	6,9
27,0	7,4	24,0	7,8									



26,0	7,0	22,5	7,5	2	8 - 10	38,0	5,7	33,0	6,1	29,5	6,5									
24,5	7,8	22,0	8,3		10 - 12	36,0	6,3	31,5	6,8	28,0	7,3									
23,5	8,5	20,5	9,1		12 - 14	33,5	6,9	30,0	7,4	26,5	8,0									
21,0	9,7	18,5	10,2		14 - 16	29,5	8,0	26,0	8,5	23,5	9,1									
34,0	5,2	КШ-3,6	28,5	5,7	4	6 - 8	56,0	3,9	47,0	4,2	40,0	4,7								
30,0	5,5		25,5	5,9	3	6 - 8	49,0	4,1	42,0	4,5	35,0	5,0								
28,0	6,5		24,0	7,2		8 - 10	45,0	5,0	38,0	5,5	32,5	6,1								
10,6	12,7	Т-150К	11,3	11,4	12,0	10,2	12,7	9,2	12,3	8,2	14,0									
11,5	12,5	ПГ-3-100	12,2	11,2	12,9	10,0	13,6	9,0	14,3	8,1	14,9									
13,3	11,0		14,1	10,0	14,7	9,0	15,5	8,2	16,1	7,4	16,8									
15,4	9,7		16,1	8,8	16,9	8,1	17,5	7,4	18,2	6,7	19,1									
16,4	9,5		17,2	8,6	18,2	7,9	18,8	7,2	19,6	6,6	20,3									
14,8	7,9		15,6	7,0	16,5	6,1	17,2	5,4	17,9	4,8	18,5									
14,2	9,2		15,0	8,2	15,7	7,3	16,4	6,5	17,1	5,8	17,6									
14,2	9,2	КПГ-250	15,0	8,2	15,7	7,3	16,4	6,5	17,1	5,8	17,6									



T-150K	КПШ-9	1			8 - 10	38,0	4,9	34,0	5,2	30,4	5,6	
27,2	5,9	24,3	6,3	21,8	6,7	19,5	7,0	17,4	7,4			
					10 - 12	33,9	5,8	30,6	6,2	27,6	6,5	
24,8	6,9	22,4	7,2	20,2	7,6	18,2	7,9	16,4	8,3			
					12 - 14	30,0	6,6	27,2	7,0	24,7	7,3	
22,5	7,7	20,4	8,1	18,5	8,5	16,8	8,8	15,3	9,2			
	КПШ-5	1			8 - 10	26,3	5,6	23,2	6,1	20,5	6,5	
18,1	7,0	16,0	7,5	14,1	8,0	12,4	8,6	11,0	9,1			
					10 - 12	26,3	5,7	23,2	6,2	20,5	6,6	
18,1	7,1	16,0	7,6	14,1	8,2	12,4	8,7	11,0	9,2			
					12 - 14	23,4	6,5	20,8	7,0	18,5	7,4	
16,5	7,9	14,6	8,4	13,0	8,8	11,6	9,3	10,3	9,7			
					14 - 16	19,8	7,8	17,9	8,3	16,2	8,8	
14,6	9,3	13,1	9,8	11,8	10,4	10,7	10,9	9,6	11,4			
					16 - 18	18,2	8,7	16,4	9,2	14,6	9,8	
13,4	10,3	12,1	10,9	10,9	11,4	9,9	12,0	8,9	12,5			
	ОПТ-3	1			8 - 10	15,7	6,4	14,2	6,9	12,9	7,4	
11,7	7,9	10,7	8,4	9,1	9,3	7,5	10,3					
					10 - 12	15,6	6,9	14,2	7,3	12,9	7,8	
11,7	8,2	10,6	8,8	9,0	9,9	7,4	10,9					
					12 - 14	15,4	7,4	14,0	7,9	12,7	8,4	
11,6	8,8	10,5	9,5	8,9	10,5	7,3	11,6					
					14 - 16	15,4	7,8	14,0	8,2	12,7	8,8	
11,5	9,5	10,4	10,1	8,9	11,3	7,3	12,5					
					16 - 18	15,2	8,4	13,8	8,8	12,5	9,3	
11,4	9,9	10,4	10,4	8,9	11,6	7,3	12,8					
	КПП-2,2	2			8 - 10	21,3	6,3	19,3	6,8	17,5	7,3	
15,9	7,9	14,4	8,4	13,0	9,0	11,8	9,7	10,7	10,3			
					10 - 12	21,0	7,0	19,0	7,5	17,3	8,0	
15,7	8,5	14,2	9,1	12,9	9,7	11,7	10,3	10,6	10,9			
					12 - 14	20,6	7,5	18,7	8,2	17,0	8,7	
15,4	9,3	14,0	9,8	12,7	10,5	11,6	11,2	10,5	11,8			
					14 - 16	20,3	8,4	18,5	8,8	16,8	9,5	
15,2	10,1	13,9	10,5	12,6	11,2	11,5	11,8	10,4	12,5			



		КПЭ-3,8	2		6 - 10	38,9	4,7	34,7	5,0	31,0	5,3		
27,7	5,6	24,7	5,9	21,0	6,6	17,3	7,3						
			1		10 - 12	20,8	5,7	18,7	6,1	16,9	6,5		
15,2	6,9	13,7	7,4	11,6	8,2	9,6	9,1						
Т-150		КПЭ-3,8	2		6 - 8	36,4	3,8	32,7	4,0	29,3	4,3		
26,3	4,6	23,6	4,9	21,1	5,3	19,0	5,5	17,0	5,9				
					8 - 10	36,0	4,3	32,3	4,6	29,0	4,9		
26,0	5,2	23,4	5,5	21,0	5,9	18,8	6,2	16,9	6,5				
					10 - 12	35,3	4,8	31,7	5,1	28,5	5,5		
25,6	5,8	23,0	6,1	20,7	6,4	18,6	6,7	16,7	7,1				
					12 - 14	31,3	5,5	28,3	5,8	25,6	6,2		
23,2	6,5	21,0	6,8	19,0	7,2	17,2	7,5	15,6	7,8				
					14 - 16	27,5	6,2	25,1	6,6	22,9	6,9		
20,9	7,2	19,1	7,6	17,4	7,9	15,9	8,3	14,5	8,6				
			1		6 - 8	18,9	5,8	17,2	6,2	15,7	6,6		
14,2	7,1	13,0	7,5	11,8	8,0	10,8	8,4	9,8	9,0				
					8 - 10	18,9	6,3	17,2	6,7	15,7	7,1		
14,2	7,6	13,0	8,0	11,8	8,3	10,8	9,0	9,8	9,6				
					10 - 12	18,9	6,8	17,2	7,2	15,7	7,6		
14,2	8,1	13,0	8,6	11,8	9,1	10,8	9,6	9,8	10,1				
					12 - 14	18,9	7,3	17,2	7,7	15,7	8,2		
14,2	8,7	13,0	9,1	11,8	9,7	10,8	10,1	9,8	10,7				
					14 - 16	18,8	7,8	17,2	8,2	15,7	8,7		
14,2	9,2	13,0	9,7	11,8	10,2	10,8	10,7	9,8	11,2				
Т-4А		КПЭ-3,8	3		8 - 10	39,0	3,9	35,0	4,1	31,0	4,4		
27,5	4,7	24,5	5,0										
			2		8 - 10	34,5	4,4	30,5	4,7	27,0	5,0		
24,0	5,3	21,5	5,7										
					10 - 12	31,5	4,8	28,0	5,2	25,0	5,6		
22,5	5,9	20,0	6,3										
					12 - 14	28,0	5,3	25,0	5,7	22,5	6,1		









Рабочая скорость при снегозадержании 5...11 км/ч. Основной способ движения агрегата - челночный. При комплектовании широкозахватного агрегата применяются сцепки.

Агрегат обслуживает один тракторист. Подготовку, комплектование и предварительную регулировку агрегата проводят заранее.

### СНЕГОЗАДЕРЖАНИЕ

Марка		Марка		Количество		Рабочая ширина		Ширина между		Сменные нормы	
выработки (га)		сельхоз-машин		чество захвата		валка-агрегата		ми, м		по группам	
трактора		сельхоз-машин		чество захвата		валка-агрегата		ми, м		по группам	
III		IV		V		VI		VII		VIII	
I		II		III		IV		V		VI	
Норма		Норма		Норма		Норма		Норма		Норма	
Расход		Расход		Расход		Расход		Расход		Расход	
топлива (л/га)		топлива (л/га)		топлива (л/га)		топлива (л/га)		топлива (л/га)		топлива (л/га)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21			
ПОДПОКРОВНЫЙ ФОН - СТЕРНЯ, ЦЕЛИНА, ПОСЕВЫ, ХОРОШО ОБРАБОТАННЫЙ ПАР, ОЗИМЫЕ И МНОГОЛЕТНИЕ ТРАВЫ											
Глубина снежного покрова до 20 см											

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

К-701	CBY-2,6	2	42	21	222,0	0,8	199,4	1,0			
179,0	1,3	160,8	1,5	144,4	1,9	129,7	2,3	116,4	2,7	104,6	3,2
		2	36	18	192,6	1,0	173,6	1,2			
156,5	1,5	141,0	1,8	127,2	2,1	114,7	2,5	103,4	2,9	93,2	3,5
		2	30	15	162,6	1,1	147,0	1,3			
133,0	1,6	120,0	1,8	108,6	2,2	98,2	2,5	88,8	3,0	80,2	3,5
		3	36	12	188,6	1,1	170,0	1,3			
153,3	1,6	138,2	1,8	124,7	2,2	112,4	2,5	101,3	3,0	91,4	3,5
		2	24	12	131,8	1,6	118,0	1,8			
106,0	2,1	95,0	2,4	85,0	2,7	76,2	3,1	68,3	3,5	61,2	3,7
		3	30	10	159,5	1,3	144,2	1,5			
130,4	1,8	117,8	2,1	106,5	2,4	96,3	2,8	87,0	3,2	78,7	4,3
		2	20	10	110,6	1,8	100,0	2,0	90,5		
2,3	82,0	2,6	74,0	3,0	67,0	3,3	60,6	3,8	54,8	4,0	
		3	24	8	129,2	1,7	117,0	1,9			
106,0	2,2	95,8	2,5	86,7	2,8	78,5	3,2	71,0	3,7	64,3	4,1
		2	16	8	89,3	2,3	80,4	2,6	72,4		
2,8	65,2	3,2	58,7	3,5	52,8	4,0	47,6	4,3	42,8	4,8	
		3	18	6	98,0	2,2	88,0	2,5	78,9		
2,7	70,8	3,0	63,6	3,4	57,0	3,8	51,2	4,2	46,0	4,0	
		2	12	6	67,4	3,0	60,0	3,3	53,3		
3,6	47,4	3,9	42,2	4,3	37,5	4,7	33,4	5,1	29,7	5,6	
		3	12	4	65,0	3,3	57,6	3,6	51,0		
3,9	45,4	4,3	40,3	4,7	35,7	5,1	31,7	5,5	28,0	5,9	
		2	8	4	44,8	4,6	41,3	4,9	38,0		
5,3	35,0	5,6	32,3	6,0	29,8	6,5	27,5	6,9	25,3	7,4	

К-700	CBY-2,6	2	42	21	215,2	0,8	193,5	1,0			
174,0	1,2	156,4	1,5	140,7	1,8	126,5	2,1	113,7	2,5	102,3	3,0
		2	36	18	186,3	1,0	168,0	1,2			
151,7	1,4	137,0	1,7	123,6	2,0	111,6	2,4	100,7	2,8	90,0	3,2
		2	30	15	157,2	1,3	142,3	1,5			
126,7	1,8	116,5	2,1	105,4	2,4	95,4	2,8	86,3	3,2	78,0	3,7
		3	36	12	183,3	1,1	165,3	1,3			
149,0	1,5	134,4	1,8	121,2	2,1	109,3	2,5	98,5	2,9	88,8	3,4
		2	24	12	127,2	1,4	115,2	1,6			
104,3	1,9	94,4	2,2	85,5	2,5	77,4	2,9	70,0	3,3	63,5	3,8
		3	30	10	154,5	1,2	139,8	1,4			
126,5	1,7	114,4	2,0	103,5	2,3	93,7	2,7	84,7	3,1	76,7	3,6
		2	20	10	107,0	1,7	96,7	1,9	87,5		



2,2	79,0	2,5	71,6	2,8	64,7	3,2	58,5	3,7	53,0	4,1			
				3	24		8		125,0	1,6	113,0	1,8	
102,4	2,1	92,8	2,4	84,0	2,7	76,0	3,1	69,0	3,5	62,4	4,0		
			2		16		8		86,4	2,2	77,8	2,5	70,0
2,7	63,0	3,0	56,7	3,4	51,0	3,8	46,0	4,2	41,3	4,7			
			3		18		6		94,2	2,1	85,0	2,3	76,5
2,6	69,0	2,9	62,2	3,2	56,0	3,6	50,5	4,0	45,6	4,5			
			2		12		6		64,5	2,9	57,2	3,2	50,7
3,5	45,0	3,8	39,8	4,2	35,3	4,6	31,3	5,0	27,7	5,5			
			3		12		4		64,0	3,0	56,5	3,3	50,0
3,6	44,3	3,9	39,2	4,3	34,6	4,7	30,6	5,1	27,0	5,6			
			2		8		4		44,0	4,2	40,4	4,5	37,2
4,9	34,2	5,2	31,4	5,6	29,0	6,0	26,6	6,5	24,5	6,9			
T-150K	CBY-2,6	1		21		21		113,2	1,6	97,0	1,9	83,2	
2,1	71,3	2,5	61,0	2,9	52,4	3,3	45,0	3,9	38,5	4,5			
			1		18		18		97,8	1,8	84,0	2,1	73,7
2,4	64,0	2,7	55,5	3,1	48,2	3,6	41,8	4,1	36,3	4,7			
			1		15		15		81,6	2,2	71,8	2,5	63,2
2,8	55,6	3,2	49,0	3,6	43,0	4,0	38,0	4,6	33,4	5,2			
			2		24		12		120,0	1,4	102,4	1,7	87,3
2,0	74,4	2,3	63,4	2,7	54,0	3,2	46,0	3,8	30,3	4,5			
			1		12		12		66,0	2,8	59,0	3,1	52,7
3,5	47,0	3,8	42,0	4,3	37,6	4,7	33,6	5,2	30,0	5,8			
			2		20		10		100,7	1,8	87,2	2,1	75,4
2,4	65,3	2,7	56,5	3,1	48,0	3,6	42,3	4,1	36,6	4,7			
			1		10		10		55,2	3,3	50,0	3,6	45,0
4,0	40,8	4,4	36,8	4,8	33,3	5,3	30,0	5,8	27,2	6,4			
			2		16		8		81,0	2,3	71,2	2,6	62,7
2,9	55,3	3,3	48,7	3,7	42,0	4,2	37,7	4,7	33,2	5,3			
			2		12		6		61,4	2,9	55,0	3,2	49,4
3,6	44,3	4,0	39,8	4,4	35,7	4,9	32,0	5,4	28,7	6,0			
			1		6		6		33,4	5,4	31,0	5,8	28,7
6,2	26,6	6,7	24,7	7,2	22,0	7,7	21,3	8,2	19,7	8,8			
			2		8		4		41,7	4,4	38,3	4,8	35,2
5,1	32,3	5,6	29,6	6,0	27,2	6,5	25,0	7,0	23,0	7,6			
			1		4		4		22,3	8,2	21,0	8,6	19,8
9,1	18,7	9,6	17,6	10,1	16,6	10,6	15,6	11,2	14,7	11,8			



Т-150	СВУ-2,6	2	24	12	121,2	1,4	103,2	1,6	87,0
1,9	74,0	2,3	63,8	2,6	54,4	3,1	46,3	3,6	39,4
		2	20	10	101,7	1,7	88,0	2,0	76,0
2,2	65,0	2,6	57,0	3,0	49,3	3,4	42,6	3,9	36,0
		2	16	8	81,0	2,2	72,0	2,5	63,4
2,8	55,8	3,1	49,0	3,5	43,2	4,0	38,0	4,5	33,4
		2	12	6	62,0	2,8	55,6	3,1	49,0
3,4	44,7	3,8	40,0	5,8	35,0	4,7	32,2	5,2	28,0
		2	8	4	41,6	4,2	38,2	4,5	35,0
4,9	32,0	5,3	29,4	4,2	27,0	6,2	24,7	6,7	22,7
Т-4А	СВУ-2,6	2	24	12	118,6	1,3	101,2	1,5	86,4
1,8	73,7	2,1	62,0	2,4	53,7	2,9	45,8	3,3	39,0
		2	20	10	99,6	1,6	86,3	1,8	74,7
2,1	64,7	2,4	56,0	2,8	48,6	3,2	42,0	3,7	36,5
		2	16	8	80,4	2,1	70,8	2,4	62,4
2,6	54,0	3,0	48,4	3,3	42,6	3,7	37,5	4,2	33,0
		2	12	6	60,8	2,7	54,6	3,0	49,0
3,3	44,0	3,6	39,5	4,0	35,5	4,4	31,0	4,9	28,6
		2	8	4	40,6	4,0	37,2	4,3	34,0
4,7	31,2	5,1	28,6	5,4	26,2	6,0	24,0	6,5	22,0
ДТ-75М	СВУ-2,6	1	21	21	103,3	0,8	89,3	0,9	77,2
1,1	66,8	1,2	57,7	1,4	50,0	1,6	43,2	1,9	37,3
		1	18	18	89,3	1,0	78,1	1,1	68,3
1,3	60,0	1,5	52,3	1,7	45,8	1,9	40,0	2,2	35,0
		1	15	15	74,8	1,1	66,3	1,2	58,7
1,4	52,0	1,6	46,0	1,8	40,8	2,0	36,2	2,3	32,0
		2	24	12	106,0	0,8	91,4	0,9	78,8
1,1	67,0	1,2	58,5	1,4	50,4	1,6	43,5	1,9	37,5
		1	12	12	60,0	1,4	54,0	1,6	48,6
1,7	43,7	1,9	39,3	2,2	35,4	2,4	31,8	2,7	28,6
		2	20	10	89,1	1,0	77,0	1,1	68,0
1,3	59,5	1,5	52,0	1,7	45,5	1,9	39,8	2,2	34,8
		1	10	10	47,5	2,2	43,3	2,4	39,3
2,6	35,8	2,8	32,5	3,0	29,6	3,3	27,0	3,5	24,5
		2	16	8	71,8	1,2	63,8	1,3	56,7
1,5	50,3	1,7	44,7	1,9	39,7	2,1	35,3	2,4	31,4
		1	8	8	40,5	2,2	37,2	2,4	34,2



2,6	31,5	2,8	29,0	3,0	26,6	3,3	24,5	3,5	22,5	3,8		
			2		12	6		54,3	1,6	49,0	1,8	44,4
1,9	40,2	2,1	36,4	2,4	32,0	2,6	29,8	2,8	26,0	3,1		
			1		6	6		30,7	2,8	28,6	3,0	26,6
3,2	24,8	3,4	23,0	3,7	21,5	3,9	20,0	4,2	18,6	4,5		
			2		8	4		35,0	2,4	33,0	2,6	30,6
2,8	28,2	3,0	26,0	3,2	24,0	3,5	22,2	3,7	20,5	6,4		
			1		4	4		20,3	4,5	17,0	4,8	18,0
5,1	17,0	5,4	16,0	5,6	15,0	5,9	14,2	6,2	13,4	4,0		
ДТ-75	СВУ-2,6	1		21	21		89,0	1,0	78,0	1,1	68,3	
1,3	60,0	1,4	52,3	1,6	45,7	1,8	40,0	2,1	35,0	2,4		
			1		15	15		64,6	1,3	57,8	1,4	51,7
1,6	46,3	1,8	41,4	2,0	37,0	2,2	33,2	2,4	29,7	2,7		
			2		24	12		96,7	1,0	84,0	1,1	73,0
1,3	63,4	1,4	55,0	1,6	47,0	1,8	41,6	2,1	36,0	2,4		
			1		12	12		52,0	1,8	47,3	2,0	42,0
2,1	38,0	2,3	35,3	2,5	32,0	2,7	29,0	2,9	26,4	3,1		
			1		18	18		77,0	1,1	68,0	1,2	60,2
1,4	53,2	1,6	47,0	1,8	41,6	2,0	36,8	2,3	32,6	2,6		
			2		20	10		81,4	1,1	71,6	1,2	63,0
1,4	55,5	1,6	48,0	1,8	43,0	2,0	37,0	2,3	33,3	2,6		
			1		10	10		43,4	2,1	39,8	2,3	36,4
2,4	33,4	2,6	30,6	2,8	28,0	3,0	25,7	3,2	23,5	3,5		
			2		16	8		65,7	1,4	58,7	1,5	52,5
1,7	46,0	1,9	41,0	2,1	37,5	2,3	33,5	2,5	29,0	2,8		
			1		8	8		34,7	2,7	32,0	2,9	29,8
3,0	27,6	3,2	25,6	3,4	23,7	3,6	21,0	3,8	20,3	4,0		
			2		12	6		49,3	1,9	44,8	2,1	40,8
2,2	37,0	2,4	33,7	2,6	30,6	2,9	27,0	3,1	25,3	3,4		
			1		6	6		26,0	3,5	24,4	3,7	22,8
3,9	21,4	4,1	20,0	4,4	18,8	4,6	17,6	4,9	16,5	5,2		
			2		8	4		33,5	2,8	31,0	3,0	28,7
3,2	26,6	3,4	24,6	3,6	22,8	3,9	21,0	4,1	19,6	4,4		
			1		4	4		17,2	5,3	16,3	5,5	15,5
5,8	14,7	6,0	13,9	6,2	13,2	6,5	12,5	6,8	11,0	7,1		
МТЗ-80,	СВУ-2,6	1		21	21		91,5	0,5	80,0	0,6	70,0	
0,6	61,0	0,7	53,4	0,8	46,6	0,9	40,8	1,0	35,6	1,1		

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей



МТЗ-82	1	18	18	79,0	0,5	69,0	0,6	61,7		
0,6	54,5	0,7	48,0	0,8	42,5	1,0	37,5	1,1	33,2	1,2
	1	15	15	65,8	0,6	58,0	0,7	52,7		
0,8	47,2	0,9	42,2	1,0	37,8	1,1	33,8	1,3	30,3	1,5
	1	12	12	53,3	0,8	48,3	0,9	43,8		
1,0	39,7	1,1	36,0	1,2	32,7	1,3	29,6	1,4	26,9	1,6
	1	10	10	44,6	1,0	40,8	1,1	37,4		
1,2	34,2	1,3	31,3	1,4	28,7	1,5	26,3	1,6	24,1	1,8
	1	8	8	35,7	1,3	33,0	1,4	30,6		
1,5	28,3	1,6	26,2	1,7	24,2	1,8	22,4	1,9	20,7	2,0
	1	6	6	26,0	1,7	25,2	1,8	23,6		
1,9	22,0	2,0	20,6	2,2	19,3	2,3	18,1	2,4	16,9	2,6
	1	4	4	18,0	2,5	17,0	2,6	16,0		
2,7	15,3	2,9	14,4	3,0	13,7	3,2	12,9	3,3	12,2	3,5

покрова 20 - 30 см

Глубина снежного

К-701	СВУ-2,6	2	42	21	209,6	1,0	188,5	1,2			
169,6	1,4	152,6	1,7	137,2	2,1	123,4	2,4	111,0	2,9	100,0	3,4
	2	36	18	208,8	1,0	184,7	1,2				
163,4	1,5	144,6	1,8	127,0	2,1	113,2	2,5	100,0	3,0	88,6	3,6
	2	30	15	153,4	1,2	138,8	1,4				
125,5	1,7	113,6	2,0	102,7	2,4	93,0	2,8	84,0	3,3	76,0	3,8
	3	36	12	176,4	1,2	156,0	1,4				
139,5	1,7	124,0	1,9	110,3	2,3	98,0	2,6	87,3	3,1	77,6	3,6
	2	24	12	124,5	1,6	112,7	1,8				
102,0	2,1	92,4	2,4	83,6	2,8	75,7	3,2	68,5	3,6	62,0	4,1
	3	30	10	148,8	1,4	134,6	1,6				
121,8	1,9	110,2	2,2	99,7	2,5	90,2	2,9	81,6	3,3	73,0	3,8
	2	20	10	104,3	1,9	94,3	2,2	85,2			
2,4	77,0	2,8	69,6	3,1	62,0	3,5	56,0	4,0	51,4	4,5	
	3	24	8	120,4	1,8	109,0	2,0	98,6			
2,3	89,2	2,6	80,7	3,0	73,0	3,3	66,0	3,8	59,8	4,3	
	2	16	8	83,0	2,4	75,4	2,7	67,7			
3,0	60,0	3,3	54,7	3,7	49,2	4,1	44,4	4,5	39,7	5,0	
	3	18	6	91,5	2,3	82,4	2,6	74,0			

| 2,8 | 66,7 | 3,2 | 60,0 | 3,5 | 54,0 | 3,9 | 48,6 | 4,3 | 43,8 | 4,8 |

| | | 2 | 12 | 6 | 63,6 | 3,1 | 56,5 | 3,4 | 50,0

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

3,8	14,5	4,1	39,5	4,6	35,0	5,0	31,0	5,5	27,6	6,0	
			3		12	4	60,5	3,5	53,3	3,8	46,0
4,2	41,4	4,5	36,4	4,9	32,1	5,4	28,3	5,8	24,0	6,3	
			2		8	4	42,0	4,8	38,6	5,2	35,4
5,5	32,5	6,0	29,9	6,4	27,4	6,9	25,2	7,4	23,0	8,0	
К-700	СВУ-2,6	2		42		21		204,7	0,8	184,3	1,0
166,0	1,2	149,4	1,5	134,5	1,8	121,0	2,2	109,0	2,6	98,2	3,1
			2		36	18		177,2	1,0	160,0	1,2
144,6	1,4	130,6	1,7	118,0	2,0	106,6	2,4	96,3	2,8	87,0	3,2
			2		30	15		149,6	1,2	135,4	1,4
122,6	1,7	110,0	2,0	100,4	2,3	90,0	2,7	82,3	3,1	74,5	3,6
			3		36	12		172,2	1,1	155,5	1,3
140,5	1,6	126,0	1,8	114,6	2,2	103,6	2,5	93,5	3,0	84,5	3,5
			2		24	12		120,8	1,6	109,4	1,8
2,1	89,7	2,3	81,2	2,6	73,5	3,0	66,6	3,4	60,3	3,8	
			3		30	10		145,2	1,3	131,5	1,5
119,0	1,8	107,8	2,1	97,6	2,4	88,3	2,8	80,0	3,2	72,4	3,7
			2		20	10		101,6	1,8	91,8	2,0
2,3	75,0	2,6	67,7	3,0	61,2	3,3	55,3	3,8	50,0	4,3	
			3		24	8		117,7	1,7	106,5	1,9
2,2	87,3	2,5	79,0	2,8	71,5	3,2	64,7	3,7	58,6	4,1	
			2		16	8		82,2	2,3	73,8	2,6
2,8	59,6	3,2	53,5	3,5	48,0	3,9	43,2	4,3	38,8	4,8	
			3		18	6		89,0	2,2	80,2	2,5
2,7	65,0	3,0	58,5	3,4	52,7	3,8	47,5	4,2	42,8	4,7	
			2		12	6		61,8	3,0	54,6	3,3
3,6	42,6	3,9	37,7	4,3	33,3	4,7	29,4	5,1	26,0	5,5	
			3		12	4		60,0	3,3	53,0	3,6
3,9	41,0	4,3	36,3	4,7	32,0	5,1	28,2	5,5	24,8	5,9	
			2		8	4		41,0	4,6	37,6	4,9
5,3	31,7	5,6	29,0	6,0	26,7	6,4	24,5	6,8	22,4	7,3	
Т-150К	СВУ-2,6	1		21		21		101,6	1,8	88,0	2,1
2,4	66,0	2,7	57,0	3,1	49,3	3,6	42,6	4,1	37,0	4,7	
			1		18	18		87,8	2,1	76,8	2,4
2,7	58,8	3,1	51,5	3,5	45,0	3,9	39,4	4,4	34,5	5,0	
			1		15	15		73,2	2,4	65,0	2,7
3,1	61,0	3,5	45,4	3,9	40,3	4,4	35,7	5,0	31,7	5,6	



			11	12	12	59,2	3,1	53,3	3,4	48,0
3,8	43,2	4,1	38,0	4,5	35,0	5,0	31,5	5,5	28,4	6,0
			11	10	10	49,6	3,8	45,0	4,1	41,0
4,5	37,3	4,9	33,0	5,4	30,8	5,8	28,0	6,4	25,5	6,9
			11	8	8	39,7	4,6	36,5	5,0	33,6
5,4	30,0	5,8	28,5	6,2	26,2	6,7	24,0	7,3	22,2	7,8
			11	6	6	29,0	6,2	27,0	6,6	26,0
7,0	24,2	7,5	32,6	8,0	21,0	8,5	19,6	9,0	18,3	9,6
			11	4	4	20,0	9,2	18,0	9,7	17,8
10,2	16,0	10,7	15,0	11,2	15,0	11,8	14,2	12,4	13,4	13,0
T-150	CBY-2,6	2	24	12	108,3	1,6	93,2	1,8	80,0	
2,1	68,0	2,5	59,3	2,8	51,0	3,3	43,0	3,8	37,7	4,4
			2	20	10	90,9	1,9	79,3	2,2	69,2
2,5	60,3	2,8	52,6	3,2	45,0	3,6	40,0	4,1	34,0	4,7
			2	16	8	73,2	2,4	64,0	2,7	57,5
3,0	51,0	3,4	45,2	3,8	40,0	4,2	35,6	4,7	31,5	5,3
			2	12	6	55,2	3,1	49,0	3,4	45,0
3,8	40,7	4,1	36,8	4,5	33,2	5,0	30,0	5,5	27,0	6,0
			2	8	4	37,0	4,7	34,1	5,1	31,5
5,4	29,0	5,9	26,8	6,3	24,8	6,8	22,8	7,3	21,0	7,8
T-4A	CBY-2,6	2	24	12	108,3	1,6	93,2	1,8	80,0	
2,1	68,0	2,5	59,3	2,8	51,0	3,3	43,0	3,8	37,7	4,4
			2	20	10	90,0	1,9	79,3	2,2	69,2
2,5	60,0	2,8	52,6	3,2	45,0	3,6	40,0	4,1	34,0	4,7
			2	16	8	73,2	2,4	64,0	2,7	57,5
3,0	51,0	3,4	45,2	3,8	40,0	4,2	35,6	4,7	31,5	5,3
			2	12	6	55,2	3,1	49,0	3,4	45,0
3,8	40,7	4,1	36,8	4,5	33,2	5,0	30,0	5,5	27,0	6,0
			2	8	4	37,0	4,7	34,1	5,1	31,5
5,4	29,0	5,9	26,8	6,3	24,8	6,8	22,8	7,3	21,0	7,8
ДТ-75М	CBY-2,6	1	21	21	89,0	1,0	78,0	1,1	58,3	
1,3	60,0	1,5	52,3	1,7	45,7	1,9	40,0	2,2	35,0	2,5
			1	18	18	77,0	1,2	68,1	1,3	60,2
1,5	53,2	1,7	47,0	1,9	41,6	2,0	36,8	2,3	32,6	2,7
			1	15	15	64,6	1,4	57,8	1,6	51,7

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей



1,7	46,3	1,9	41,4	2,2	37,0	2,4	33,2	2,7	29,7	3,0			
			1		12		12		52,0	1,8	47,3	2,0	42,0
2,2	38,0	2,4	35,3	2,6	32,0	2,8	29,0	3,1	26,4	3,4			
			1		10		10		43,4	2,2	39,8	2,4	36,4
2,6	33,4	2,8	30,6	3,0	28,0	3,3	25,7	3,5	23,5	3,8			
			1		8		8		34,7	2,7	32,0	2,9	29,8
3,1	27,6	3,3	25,6	3,6	23,7	3,8	21,0	4,1	20,3	4,4			
			1		6		6		26,0	3,6	24,4	3,8	22,8
4,0	21,4	4,2	20,0	4,5	18,8	4,7	17,6	5,0	16,5	5,3			
			1		4		4		17,2	5,4	16,3	5,7	15,5
5,9	14,6	6,2	13,0	6,5	13,2	6,8	12,5	7,2	11,8	7,5			
ДТ-75	СВУ-2,6	1		21		21		85,0	1,0	74,5	1,1	65,4	
1,3	57,4	1,5	50,4	1,7	44,2	2,0	39,0	2,3	34,0	2,6			
			1		18		18		73,0	1,2	64,8	1,3	57,5
1,5	51,0	1,7	45,3	1,9	40,2	2,1	35,6	2,4	31,6	2,7			
			1		15		15		61,2	1,4	55,0	1,6	49,3
1,7	44,3	1,9	39,8	2,2	35,7	2,4	32,0	2,7	28,8	3,0			
			1		12		12		49,0	1,8	44,7	2,0	40,7
2,2	37,0	2,4	33,7	2,6	30,7	2,8	27,0	3,1	25,4	3,4			
			1		10		10		41,0	2,2	37,8	2,4	34,7
2,6	31,0	2,8	29,3	3,1	26,0	3,3	24,7	3,6	22,7	3,9			
			1		8		8		33,0	2,8	30,6	3,0	28,5
3,2	26,4	3,4	24,5	3,7	22,8	3,9	21,0	4,2	19,6	4,5			
			1		6		6		24,8	3,8	23,3	4,0	21,8
4,2	20,5	4,5	19,2	4,7	18,0	5,0	16,0	5,3	15,0	5,6			
			1		4		4		16,5	5,6	15,7	5,9	14,0
6,1	14,2	6,4	13,5	6,7	12,8	7,0	12,2	7,3	11,6	7,6			

СНЕГОЗАДЕРЖАНИЕ НА ПОЛЯХ С ПЛОХО  
ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЛИ ГЛЫБИСТОЙ ЗЯБЬЮ

Глубина снежного  
покрова до 20 см

;

К-701	СВУ-2,6	2	42	21	174,0	1,1	157,2	1,3
-------	---------	---	----	----	-------	-----	-------	-----

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

142,0   1,6   128,3   1,9   115,0   2,2   104,7   2,6   94,6   3,1   85,4   3,6
2   36   18   150,6   1,3   136,3   1,5
123,3   1,8   111,6   2,1   101,0   2,4   91,4   2,8   82,7   3,2   74,0   3,7
2   30   15   127,0   1,6   115,0   1,8
104,0   2,1   94,2   2,4   85,3   2,7   77,2   3,1   69,0   3,5   63,2   4,0
3   36   12   145,8   1,4   131,0   1,6
119,3   1,9   107,0   2,2   97,6   2,5   88,3   2,9   79,0   3,3   72,3   3,8
2   24   12   102,7   2,1   93,0   2,3   84,2
2,6   76,3   2,9   69,0   3,2   62,6   3,6   56,7   4,0   51,3   4,5
3   30   10   122,6   1,7   110,0   1,9
100,4   2,2   90,0   2,5   82,2   2,8   74,4   3,2   67,3   3,7   60,0   4,1
2   20   10   86,0   2,4   77,4   2,7   69,6
2,9   62,6   3,3   56,3   3,6   50,6   4,0   45,5   4,4   40,0   4,9
3   24   8   99,0   2,2   91,6   2,5   84,8
2,7   78,5   3,1   72,7   3,4   67,3   3,8   62,3   4,2   57,6   4,7
2   16   8   69,0   3,0   61,5   3,3   54,8
3,6   48,7   3,9   43,4   4,3   38,6   4,7   34,4   5,1   30,6   5,6
3   18   6   74,0   2,9   67,0   3,2   59,0
3,5   53,5   3,8   47,8   4,2   42,8   4,6   38,2   5,0   34,2   5,5
2   12   6   52,0   4,0   45,3   4,4   39,4
4,7   34,2   5,1   29,8   5,5   25,0   5,9   22,5   6,3   19,6   6,7
3   12   4   50,4   4,2   43,6   4,6   37,7
5,0   32,6   5,4   28,2   5,8   24,4   6,2   21,0   6,6   18,3   7,0
2   8   4   34,7   6,1   31,5   6,5   28,6
6,9   25,0   7,3   23,5   7,7   21,4   8,1   19,4   8,5   17,6   9,0
К-700   СВУ-2,6   2   42   21   164,5   1,1   148,8   1,3
134,5   1,6   121,6   1,8   110,0   2,2   99,5   2,5   90,0   3,0   81,3   3,5
2   36   18   142,0   1,2   128,7   1,4
116,5   1,7   105,5   2,0   95,5   2,3   86,5   2,7   78,3   3,1   70,0   3,6
2   30   15   119,6   1,4   108,3   1,6   98,0
1,9   88,8   2,2   80,4   2,5   72,8   2,9   65,0   3,3   59,7   3,8
3   36   12   137,6   1,4   124,6   1,6
112,7   1,9   102,0   2,1   92,4   2,5   83,6   2,8   75,7   3,2   68,5   3,7
2   24   12   96,7   1,9   87,3   2,1   78,8
2,4   71,0   2,7   64,2   3,0   58,0   3,4   52,3   3,8   47,3   4,3
3   30   10   115,5   1,7   104,5   1,9   94,6
2,2   85,6   2,5   77,5   2,8   70,0   3,2   63,5   3,6   57,5   4,0
3   24   8   93,2   2,1   84,0   2,3   75,8
2,6   68,3   2,9   61,6   3,2   55,5   3,6   50,0   4,0   45,0   4,5



			2	16	8	65,0	2,9	57,7	3,2	51,2
3,5	45,4	3,8	40,3	4,2	35,8	4,5	31,7	4,9	28,0	5,4
			3	18	6	70,6	2,8	62,0	3,2	56,0
3,3	50,0	3,7	44,5	4,0	39,7	4,3	35,4	4,7	31,5	5,2
			2	12	6	48,8	3,8	42,0	4,2	36,3
4,5	31,3	4,9	27,0	5,3	23,3	5,7	20,0	6,0	17,3	6,4
			3	12	4	47,4	4,1	40,0	4,5	35,2
4,9	30,3	5,2	26,2	5,6	22,5	6,0	19,4	6,4	16,7	6,7
			2	8	4	32,7	5,7	29,7	6,1	26,9
6,4	24,4	6,8	22,0	7,2	20,0	7,7	18,2	8,1	16,5	8,5
T-150K	СВУ-2,6	1	21	21	88,0	2,1	77,7	2,4	68,0	
2,7	59,4	3,1	52,0	3,5	45,5	3,9	39,8	4,4	34,8	5,0
			1	18	18	76,6	2,3	67,7	2,6	59,0
2,9	53,0	3,3	46,8	3,7	41,4	4,2	36,6	4,7	32,4	5,3
			1	15	15	64,2	2,9	57,5	3,2	51,4
3,5	46,0	3,9	41,2	4,3	36,0	4,8	33,0	5,3	29,6	5,8
			2	24	12	87,5	2,1	76,6	2,4	67,0
2,7	58,7	3,1	51,3	3,5	44,0	3,9	39,3	4,4	34,4	5,0
			1	12	12	51,8	3,5	47,0	3,8	42,6
4,2	38,7	4,6	35,0	5,0	31,8	5,5	28,0	6,0	26,2	6,6
			2	20	10	73,2	2,5	64,0	2,8	57,5
3,1	51,0	3,5	45,2	4,0	40,0	4,4	35,6	5,0	31,5	5,6
			1	10	10	43,2	4,2	39,6	4,6	36,2
5,0	33,2	5,4	30,4	5,9	27,0	6,4	25,5	6,9	23,4	7,5
			2	16	8	58,5	3,1	52,6	3,4	47,4
3,8	42,6	4,2	38,4	4,6	34,5	5,1	31,0	5,7	28,0	6,3
			1	8	8	34,5	5,3	32,0	5,7	29,6
6,1	27,4	6,6	25,4	7,1	23,6	7,6	21,8	8,1	20,2	8,7
			2	12	6	44,4	4,1	40,6	4,5	37,2
4,8	34,0	5,2	31,0	5,7	28,4	6,2	26,0	6,7	23,8	7,3
			1	6	6	25,0	7,0	24,3	7,4	22,7
7,9	21,3	8,4	20,0	8,9	18,7	9,5	17,5	10,1	16,4	10,8
			2	8	4	30,5	6,1	28,3	6,5	26,3
6,9	24,5	7,4	22,8	7,9	21,2	8,4	19,7	8,9	18,3	9,5
			1	4	4	17,8	10,3	16,0	10,8	16,0
11,3	15,0	11,9	14,3	12,4	13,6	13,0	12,8	13,7	12,2	14,3
T-150	СВУ-2,6	2	24	12	96,4	1,8	83,7	2,1	72,7	

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей



2,4	63,2	2,7	54,0	3,1	47,7	3,5	41,4	4,0	36,0	4,6	
			2		20	10	80,0	2,2	71,2	2,5	62,7
2,8	55,3	3,1	48,7	3,5	42,0	4,0	37,7	4,5	33,2	5,0	
			2		16	8	64,7	2,7	57,0	3,0	51,7
3,3	46,3	3,7	41,4	4,1	37,0	4,5	33,0	5,0	29,6	5,6	
			2		12	6	49,0	3,5	44,6	3,8	40,5
4,2	36,0	4,6	33,5	5,0	30,5	5,5	27,8	6,0	25,2	6,6	
			2		8	4	33,4	5,2	30,0	5,6	28,6
6,0	26,5	6,4	24,5	6,9	22,7	7,4	21,0	7,9	19,5	8,5	
Т-4А	СВУ-2,6	2		24	12	95,3	1,7	82,8	1,9	72,0	
2,2	62,6	2,5	54,4	2,9	47,3	3,3	41,0	3,8	35,7	4,4	
			2		20	10	79,8	2,1	70,3	2,4	62,0
2,6	54,6	3,0	48,2	3,3	42,5	3,7	37,4	4,2	33,0	4,7	
			2		16	8	64,2	2,5	57,4	2,8	51,4
3,1	46,0	3,4	41,2	3,8	36,8	4,3	33,0	4,7	29,5	5,3	
			2		12	6	48,5	3,3	44,0	3,6	40,2
4,0	36,6	4,3	33,3	4,8	30,3	5,2	27,6	5,7	25,0	6,3	
			2		8	4	32,4	5,0	30,0	5,4	27,8
5,8	25,8	6,2	23,0	6,6	22,2	7,1	20,5	7,6	19,0	8,2	
ДТ-75М	СВУ-2,6	1		21	21	83,2	1,1	73,0	1,2	64,3	
1,4	56,5	1,6	49,7	1,7	43,7	2,0	38,4	2,2	33,7	2,5	
			1		18	18	71,0	1,2	63,0	1,3	56,8
1,5	50,4	1,7	44,8	1,9	39,8	2,1	35,4	2,4	31,5	2,7	
			1		15	15	60,6	1,6	54,5	1,8	49,0
1,9	44,0	2,1	39,6	2,3	35,6	2,5	32,0	2,8	28,7	3,0	
			2		24	12	91,8	1,0	80,0	1,1	69,8
1,3	60,0	1,5	53,0	1,7	46,4	1,9	40,4	2,2	35,3	2,5	
			1		12	12	48,6	1,9	44,3	2,1	40,3
2,2	36,7	2,4	33,4	2,6	30,4	2,9	27,7	3,1	25,2	3,4	
			2		20	10	76,8	1,2	67,0	1,3	60,0
1,5	53,0	1,7	47,0	1,9	41,5	2,1	36,7	2,4	32,5	2,7	
			1		10	10	40,5	2,3	37,2	2,5	34,2
2,7	31,5	2,9	29,0	3,1	26,6	3,3	24,5	3,5	22,5	3,8	
ДТ-75М	СВУ-2,6	2		16	8	61,7	1,4	55,4	1,6	49,7	
1,7	44,6	1,9	40,0	2,2	35,9	2,4	32,2	2,7	28,0	3,0	

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей





Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

покрова 20 - 30 см

К-701	CBY-2,6	2	42	21	161,5	1,2	146,0	1,4			
132,0	1,7	119,4	2,0	108,0	2,3	97,6	2,7	88,3	3,2	79,8	3,7
114,3	1,9	103,5	2,2	93,7	2,5	84,8	2,9	76,8	3,3	69,5	3,8
2,2	87,0	2,5	78,8	2,9	71,3	3,3	64,5	3,7	58,4	4,3	96,3
112,7	2,1	103,8	2,4	95,6	2,8	88,0	3,1	81,0	3,6	74,7	4,0
2,7	69,4	3,0	62,6	3,4	56,5	3,8	50,0	4,2	45,0	4,7	77,0
2,4	82,6	2,7	74,7	3,1	67,5	3,4	61,0	3,9	55,3	4,4	91,3
3,1	57,4	3,4	51,5	3,7	46,2	4,1	41,4	4,6	37,0	5,0	64,0
К-701	CBY-2,6	3	24	8	90,0	2,4	81,0	2,7	73,0		
2,9	65,7	3,2	59,2	3,6	53,3	3,9	48,0	4,4	43,2	4,8	
3,7	44,7	4,1	39,6	4,4	35,0	4,8	31,0	5,3	27,5	5,7	50,4
3,7	47,8	4,1	42,5	4,4	37,8	4,8	33,6	5,2	29,8	5,7	53,7
4,9	33,0	5,3	30,0	5,7	26,8	6,1	23,8	6,5	21,2	6,9	38,0
5,6	27,8	6,1	23,6	6,5	20,0	6,9	17,0	7,3	14,5	7,5	32,7
7,1	24,0	7,5	21,0	8,0	19,0	8,4	18,0	8,8	16,3	9,3	26,6
К-700	CBY-2,6	2	42	21	153,7	1,1	139,0	1,3			
125,0	1,6	114,0	1,8	103,2	2,2	93,4	2,5	84,5	3,0	76,5	3,5
108,0	1,8	98,7	2,1	89,4	2,4	81,0	2,8	73,4	3,2	66,5	3,7
2,6	82,8	2,5	74,0	2,8	67,8	3,2	61,3	3,7	55,5	4,1	91,5
105,0	1,9	95,0	2,2	86,0	2,5	78,0	2,9	70,6	3,3	63,0	3,8

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

			2	24	12	90,2	2,1	81,3	2,3	73,2
2,6	66,0	2,9	59,5	3,2	53,6	3,6	48,3	4,0	43,5	4,5
			3	30	10	107,6	1,7	97,3	1,9	88,0
2,2	79,6	2,5	72,0	2,8	65,0	3,2	58,0	3,7	53,3	4,1
			2	20	10	75,6	2,4	67,6	2,7	60,5
2,9	54,0	3,3	48,4	3,6	43,3	4,0	38,8	4,4	34,7	4,9
			3	24	8	86,0	2,1	78,2	2,3	70,3
2,6	63,2	2,9	56,0	3,2	51,2	3,6	46,0	4,0	41,4	4,5
			2	16	8	60,7	3,0	53,5	3,3	47,2
3,6	41,7	3,9	36,8	4,3	32,4	4,7	28,6	5,1	25,2	5,5
			3	18	6	65,6	2,8	58,2	3,1	51,7
3,4	45,0	3,7	40,7	4,1	36,0	4,5	32,0	4,9	28,5	5,4
			2	12	6	45,6	4,0	39,0	4,4	33,3
4,8	28,4	5,2	24,3	5,7	20,7	6,1	17,7	6,5	15,0	6,8
			3	12	4	43,7	4,1	37,6	4,5	32,3
4,9	27,7	5,3	23,8	5,7	20,5	6,1	17,6	6,5	15,0	6,8
			2	8	4	30,4	6,1	27,4	6,5	24,7
6,9	22,3	7,4	20,0	7,8	18,2	8,3	16,4	8,8	14,8	9,3
T-150K	CBY-2,6	1	21	21	81,6	2,2	71,8	2,5	63,2	
2,8	55,6	3,2	49,0	3,6	39,3	4,0	38,0	4,6	33,4	5,2
			1	18	18	70,3	2,5	62,6	2,8	55,7
3,1	49,6	3,5	44,0	4,0	43,0	4,4	35,0	5,0	31,0	5,6
			1	15	15	59,2	3,0	53,3	3,3	47,0
3,7	43,0	4,1	38,8	4,6	34,0	5,1	31,4	5,6	28,2	6,3
			1	12	12	47,8	3,9	43,6	4,2	39,7
4,6	36,2	5,0	33,0	5,5	30,0	6,0	27,4	6,5	25,0	7,1
			1	10	10	39,7	4,6	36,5	5,0	33,6
5,4	30,0	5,8	28,5	6,2	26,2	6,7	24,0	7,3	22,2	7,8
			1	8	8	31,6	5,8	29,4	6,2	27,3
6,6	25,4	7,1	23,7	7,5	22,0	8,1	20,5	8,6	19,0	9,2
			1	6	6	24,0	7,6	22,6	8,0	21,3
8,5	20,0	9,0	18,8	9,5	17,6	10,1	16,6	10,7	15,6	11,3
			1	4	4	15,0	11,5	15,0	12,0	14,4
3,4	13,6	13,2	13,0	13,8	12,3	14,4	11,7	15,1	11,0	15,8
T-150	CBY-2,6	2	24	12	95,3	1,8	82,8	2,1	72,0	
2,4	62,6	2,7	54,4	3,1	47,3	3,6	41,0	4,1	35,7	4,7
			2	20	10	79,8	2,2	70,3	2,5	62,0

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей



2,8	54,6	3,1	48,2	3,5	42,5	4,0	37,4	4,5	33,0	5,0		
			2		16	8		64,2	2,8	57,4	3,1	51,4
3,4	46,0	3,8	41,2	4,2	36,8	4,7	33,0	5,2	29,5	5,7		
			2		12	6		48,5	3,6	44,0	3,9	40,2
4,3	36,6	4,7	33,3	5,1	30,3	5,6	27,6	6,1	25,0	6,6		
			2		8	4		32,5	5,4	30,2	5,8	28,0
6,2	26,0	6,6	24,0	7,1	22,4	7,6	20,8	8,2	49,3	8,7		
Т-4А	СВУ-2,6	2		20	10		68,6	2,3	61,0	2,6	54,4	
2,9	48,5	3,2	43,2	3,6	38,5	4,0	34,3	4,5	30,5	5,0		
			2		24	12		81,0	1,9	72,0	2,2	63,4
2,4	55,8	2,8	49,0	3,1	43,2	3,6	38,0	4,0	33,4	4,6		
			2		16	8		55,2	2,9	49,0	3,2	45,0
3,5	40,7	3,9	36,8	4,3	33,2	4,7	30,0	5,2	27,0	5,7		
			2		12	6		41,6	3,9	38,2	4,2	35,0
4,6	32,0	5,0	29,5	5,4	27,0	5,8	24,8	6,3	22,8	6,8		
			2		8	4		27,8	5,8	25,0	6,2	24,2
6,6	22,6	7,0	21,0	7,4	19,6	7,9	18,3	8,4	17,0	9,0		
ДТ-75М	СВУ-2,6	1		21	21		73,0	1,2	64,8	1,3	57,5	
1,5	51,0	1,7	45,3	1,9	40,2	2,1	35,6	2,4	31,6	2,7		
			1		18	18		62,8	1,4	56,3	1,6	50,5
1,7	45,3	1,9	40,6	2,2	36,4	2,4	32,6	2,7	29,2	3,0		
			1		15	15		52,5	1,7	47,6	1,9	43,2
2,0	39,0	2,2	35,3	2,5	32,2	2,7	29,2	3,0	26,4	3,2		
			1		12	12		42,3	2,2	38,8	2,4	35,6
2,6	32,7	2,8	30,0	3,0	27,5	3,3	25,2	3,5	23,0	3,8		
			1		10	10		35,3	2,7	32,7	2,9	30,3
3,1	28,0	3,3	25,0	3,5	24,0	3,7	22,2	4,0	20,6	4,3		
			1		8	8		28,3	3,3	26,4	3,5	24,7
3,7	23,0	4,0	21,6	4,2	20,2	4,5	18,8	4,7	17,6	5,0		
			1		6	6		21,3	4,4	20,0	4,6	19,0
4,8	17,0	5,0	16,0	5,3	15,0	5,5	15,0	5,8	14,2	6,0		
			1		4	4		14,2	6,5	13,5	6,8	12,0
7,0	12,3	7,3	11,7	7,6	11,2	7,9	10,7	8,2	10,2	8,5		
ДТ-75	СЗУ-2,6	1		21	21		73,0	1,2	64,8	1,3	57,5	
1,5	51,0	1,7	45,3	1,9	40,2	2,1	35,6	2,4	31,6	2,7		

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей



1,7	45,3	1,9	40,6	2,2	36,4	2,4	32,6	2,7	29,2	3,0			
			1		18		18		62,8	1,4	56,3	1,6	50,5
2,0	39,0	2,2	35,5	2,5	32,2	2,7	29,2	3,0	26,4	3,2			
			1		15		15		52,5	1,7	47,6	1,9	43,2
3,1	28,0	4,0	25,0	3,5	24,0	3,7	22,2	4,0	20,6	4,3			
			1		10		10		35,3	2,7	32,7	2,9	30,3
3,7	23,0	3,3	21,6	4,2	20,2	4,5	18,8	4,7	17,6	5,0			
			1		8		8		28,3	3,3	26,4	3,5	24,7
4,8	17,0	5,0	16,0	5,3	15,0	5,5	15,0	5,8	14,2	6,0			
			1		6		6		21,3	4,4	20,0	4,6	19,0
7,0	12,3	7,3	11,8	7,6	11,2	7,9	10,7	8,2	10,2	8,5			
			1		4		4		14,2	6,5	13,5	6,8	12,0
L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----													
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----													

Примечание: Экономически нецелесообразно применять тракторы К-701 и К-700 на полях, отнесенных к 5 - 8 группам норм.

## ПОСЕВ И ПОСАДКА

### ПОСЕВ ЗЕРНОВЫХ, БОБОВЫХ, МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР И ТРАВ

Нормы выработки и расхода топлива разработаны на посев следующих культур (с внесением и без внесения минеральных удобрений):

пшеницы, риса, ячменя, овса, гороха, льна, чины, люпина, вики, нута при норме высева семян 150, 210, 370 (диапазон 120...180, 180...240, 240...300 кг/га) и норме внесения удобрений 50...100 кг/га; фасоли, конопли, эспарцета, гречихи при норме высева семян 90 кг/га (диапазон 60...120 кг/га), и норме внесения минеральных удобрений 50 и 100 кг/га;

сои при норме высева семян от 30 до 120 кг/га и норме внесения минеральных удобрений 500, 100, 150 кг/га;

проса, суданской травы, донника, кенафа при норме высева семян 50 кг/га (диапазон 15...60 кг/га) и норме внесения минеральных удобрений 50 кг/га;

клевера, люцерны, могоара, чумизы при норме высева семян 15 кг/га и норме внесения минеральных удобрений 50 кг/га;

зерновых с подсевом трав при норме высева 90 кг/га (диапазон 60...120 кг/га) и трав 15 кг/га.

Нормы выработки и расхода топлива для перечисленных культур вследствие незначительных расхождений (до 5%) по классам удельного сопротивления даются по средним значениям тягового

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

сопротивления сеялок.

Рабочие скорости движения агрегатов с сеялками СЗ-3,6; СЗУ-3,6; СЗТ-3,6; СЗА-3,6; СЗП-3,6; СЗО-3,6 составляют 6...8,5 км/ч.

Сеялки СЛТ-3,6; СЗЛ-3,6 и СРН-3,6 по условиям работы имеют отличительные особенности и поэтому выделяются в самостоятельную группу. Скорость движения агрегатов 5...8 км/ч.

На посевах зерновых в районах с почвами, подверженными ветровой эрозии, скорость движения агрегатов с сеялками СЗС-2,1 и ЛДС-6 ограничивается соответственно до 7 и 6,5 км/ч. Для данных условий нормы выработки и расхода топлива рассчитаны при нормах высева семян 150, 210, 270 кг/га (диапазон 120...300 кг/га).

Ввиду небольших отличий по нормам высева семян нормы выработки объединены и даются для средних значений (т.е. для нормы высева семян 210 кг/га). Нормы дифференцированы по тяговому сопротивлению сеялок: 2,5; 3,5; 4,5 кН/м (классы 2 - 3, 3 - 4, 4 - 5 кН/м).

Нормы выработки рассчитаны для глубины хода рабочих органов 4...8 см.

Загрузка семян в сеялки при нормах высева семян 50, 90, 150, 210, 270 кг/га выполняется механизированным способом, а при норме высева 15 кг/га - вручную. Загрузка минеральных удобрений в сеялки производится вручную.

Агрегаты, состоящие из одной сеялки СЗ-3,6; СЗЛ-3,6; СЗА-3,6; СЗП-3,6; СЗТ-3,6; СЗО-3,6 и СРН-3,6; СЛТ-3,6; СЗЛ-3,6, обслуживает тракторист, из двух сеялок - тракторист и сеяльщик, из трех-четырех - тракторист и двое сеяльщиков, из одной-двух сеялок СЗС-2,1 - тракторист, из трех - тракторист и сеяльщик, из пяти и семи - тракторист и двое сеяльщиков. Агрегат с одной сеялкой ЛДС-6 обслуживают тракторист и сеяльщик.

Способ движения агрегата челночный.

## ПОСЕВ ПШЕНИЦЫ, РЖИ, ОВСА, РИСА, ГОРОХА, ЧЕЧЕВИЦЫ, ЛЬНА, ЧИНЫ, ЛЮПИНА, ВИКИ, НУТА

Марка		Марка		Коли-				Сменные нормы выработки (га) и	
расход топлива (л/га) по группам									
трактора		сельхоз-		чество +					
V		VI		VII		VIII		IX	
				в аг-					
				регате		Норма		Рас-	
Норма		Рас-		Норма		Рас-		Норма	

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



К-700А, 4 61,0 2,8 53,0 3,4 45,0 3,5 39,0 3,8

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

34,0	4,2											
К-700			3	51,0	3,1	45,0	3,0	39,0	3,7	34,0	4,1	
30,0	4,5											
Т-4А			4	56,0	2,2	49,0	2,4	43,0	2,5	37,0	2,8	
32,0	3,0											
			3	47,0	2,4	42,0	2,6	37,0	2,8	32,5	3,1	
28,5	3,4											
Т-150			4	60,0	2,5	52,0	2,8	45,0	3,0	39,0	3,2	
34,0	3,5											
			3	52,0	2,8	46,0	3,0	40,0	3,2	35,0	3,5	
31,0	3,7											
Т-150К			4	62,0	2,3	53,5	2,5	46,0	2,8	40,0	3,0	
34,5	3,2											
			3	53,0	2,6	46,0	2,9	40,5	3,1	35,5	3,4	
31,0	3,6											
ДТ-175С			4	61,0	2,3	44,0	2,7	45,5	3,1	39,0	3,5	
34,0	3,9											
			3	49,5	2,5	53,0	2,9	38,5	3,3	34,0	3,7	
30,0	4,1											
ДТ-75М			4	45,0	2,0	40,0	2,2	35,0	2,4	31,0	2,5	
27,5	2,8											
			3	42,0	2,3	37,0	2,5	33,0	2,6	29,5	2,8	
26,0	3,0											
			2	35,0	2,5	31,0	2,6	27,5	2,9	24,5	3,1	
22,0	3,4	20,0	3,7	17,0	4,0							
ДТ-75			4	43,0	2,0	38,0	2,3	34,0	2,4	30,0	2,6	
26,5	2,9											
			3	39,0	2,4	35,0	2,5	31,0	2,8	28,0	2,9	
25,0	3,0											

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей



			2	31,5	2,6	28,5	2,8	26,0	3,0	24,0	3,1
20,5	3,6	18,0	4,0	16,0	4,2						
МТЗ-80			2	35,0	2,4	31,0	2,5	27,5	2,8	24,7	2,9
22,0	3,1	18,5	3,5	15,5	3,8	13,0	4,3				
			1	24,0	2,5	21,0	2,6	19,5	2,9	17,0	3,0
15,5	3,2	13,0	3,5	11,5	3,6	9,5	3,8				
ЮМЗ-6АЛ			2	28,5	2,2	25,5	2,3	22,5	2,4	20,5	2,5
18,5	2,8	16,0	3,0	13,5	3,2	12,0	3,5				
			1	19,5	2,5	17,5	2,6	16,0	2,8	14,0	3,1
13,0	3,2	11,5	3,4	10,0	3,7	8,0	4,0				
Т-40М,			1	15,5	3,0	14,0	3,2	13,0	3,4	11,5	3,6
10,5	3,7	9,5	4,0	8,5	4,2	8,0	4,5				
Т-40АМ											
МТЗ-82	СРН-3,6;		2	27,0	2,6	24,0	2,9	21,0	3,2	19,0	3,5
17,0	3,9	15,0	4,3	13,0	4,8	12,0	5,3				
	СЗП-3,6										
МТЗ-80			1	18,5	2,9	17,5	3,3	16,0	3,7	15,0	4,1
14,0	4,6	13,0	5,2	12,0	5,8	11,5	6,4				
ЮМЗ-6АЛ			2	26,5	1,9	23,5	2,0	21,0	2,2	18,5	2,4
16,0	2,6	14,5	2,8	13,0	2,9	11,0	3,3				
			1	18,0	2,2	17,0	2,3	15,5	2,5	14,5	2,6
13,5	2,8	12,5	3,0	12,0	3,1	10,0	3,1				
Т-40М,			1	14,0	2,7	12,5	2,9	11,0	3,1	10,0	3,3
9,0	3,4	8,0	3,6	7,5	3,8	7,0	4,0				
Т-40АМ											

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей





Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

Т-150К			4	52,0	2,8	45,0	3,0	39,0	3,2	35,0	3,6
30,0	3,8										
			3	44,0	3,2	39,0	3,5	35,0	3,7	31,0	4,0
27,0	4,2										
ДТ-175С			4	55,0	2,4	48,0	2,8	42,0	3,2	40,0	3,6
32,0	4,1										
			3	46,0	2,9	41,0	3,2	36,0	3,6	32,0	4,1
28,0	4,6										
ДТ-75М			4	42,0	2,0	37,0	2,3	33,0	2,4	29,5	2,6
26,5	2,9										
			3	39,0	2,4	35,0	2,5	31,0	2,8	28,0	2,9
25,0	3,1										
			2	33,0	2,5	29,5	2,6	26,0	2,9	23,5	3,1
21,0	3,4	18,5	3,7	16,5	3,0						
ДТ-75			4	40,0	2,2	36,0	2,3	32,0	2,5	28,5	2,6
25,5	2,9										
			3	37,0	2,4	33,0	2,6	30,0	2,8	27,0	2,9
24,0	3,1										
			2	30,0	2,8	27,0	2,9	24,0	3,1	21,5	3,4
19,5	3,6	17,5	4,0	15,5	4,2						
МТЗ-80			2	33,0	2,4	29,5	2,5	26,0	2,8	23,0	2,9
21,0	3,1	18,0	3,5	15,0	4,0	13,0	4,8				
			1	22,5	2,5	30,0	2,7	18,0	2,9	16,0	3,0
15,0	3,2	13,0	3,4	11,0	3,6	9,5	3,8				
ЮМЗ-6АЛ			2	27,0	2,2	24,0	2,3	21,0	2,5	19,0	2,6
16,5	2,9	15,0	3,1	13,0	3,2	11,5	3,5				
			1	18,5	2,6	16,5	2,8	14,5	3,0	13,0	3,1
11,5	3,4	10,5	3,5	9,0	3,7	8,0	4,0				
Т-40М,			1	15,0	3,0	13,5	3,1	12,5	3,2	11,0	3,6

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей



10,0	3,7	9,0	4,0	8,0	4,2	7,5	4,5						
Т-40АМ													
МТЗ-82,	СРН-3,6;	2		26,5	2,7	23,5	3,0	21,0	3,3	18,5	3,6		
16,5	4,0	14,5	4,4	13,0	4,9	11,5	5,4						
МТЗ-80	СЗП-3,6	1		18,0	3,0	16,0	3,3	14,0	3,6	12,5	3,9		
11,5	4,3	10,0	4,7	9,5	5,2	8,5	5,8						
ЮМЗ-6АЛ		2		25,5	2,5	22,5	2,7	20,0	3,0	17,5	3,2		
15,5	3,5	14,0	3,8	12,5	4,1	11,0	4,4						
		1		17,0	2,8	15,0	3,0	14,0	3,3	12,0	3,6		
11,0	3,8	10,0	4,1	9,0	4,4	8,0	4,8						
Т-40М,		1		13,5	3,4	12,0	3,6	11,0	3,8	10,0	4,0		
9,0	4,3	8,0	4,5	7,0	4,7	6,5	4,9						
Т-40АМ													
К-701	СЗ-3,6;	5		59,5	3,2	51,0	3,7	44,0	4,2	38,0	4,7		
32,5	5,3												
	СЗУ-3,6;	4		53,0	3,7	46,0	4,2	41,0	4,5	36,0	4,9		
31,0	5,5												
	СЗА-3,6;												
	СЗО-3,6;												
	СЗТ-3,6;												
	СЗП-3,6;												

Норма высева семян 240...300

кг/га

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

К-700А,			4	51,0	2,9	44,5	3,2	39,0	3,5	34,0	3,8	
30,0	4,2											
К-700			3	44,0	3,2	39,0	3,6	35,0	4,0	30,5	4,3	
27,0	4,6											
Т-4А			4	48,0	2,2	42,0	2,4	37,0	2,6	32,5	2,9	
28,5	3,1											
			3	41,0	2,5	37,5	2,8	32,5	2,9	29,0	3,1	
25,5	3,4											
Т-150			4	51,0	2,6	45,0	2,9	39,0	3,1	34,0	3,4	
30,0	3,6											
			3	45,0	2,9	40,0	3,1	36,0	3,4	31,5	3,6	
27,5	3,8											
Т-150К			4	47,5	2,9	42,0	3,1	37,0	3,4	32,5	3,6	
20,5	3,8											
			3	41,0	3,2	36,5	3,5	32,5	3,7	29,0	4,0	
26,0	4,2											
ДТ-175С			4	51,0	2,6	45,0	3,0	39,0	3,4	35,0	3,9	
30,0	4,4											
			3	43,0	3,1	38,0	3,5	34,0	3,8	30,0	4,3	
27,0	4,8											
ДТ-75М			4	40,0	2,0	36,0	2,3	31,5	2,4	28,0	2,6	
25,0	2,9											
			3	37,0	2,4	33,0	2,6	29,5	2,8	26,5	3,0	
24,0	3,1											
			2	31,0	2,8	28,0	3,0	25,0	3,1	22,0	3,4	
20,0	3,6	18,5	3,8	17,0	4,2							
ДТ-75			4	38,0	2,2	34,0	2,3	30,5	2,5	27,0	2,6	



24,0	2,9												
			3		35,0	2,4	31,5	2,5	28,0	2,8	25,0	3,0	
22,5	3,1												
			2		28,5	2,9	25,5	3,1	23,0	3,2	20,5	3,5	
18,5	3,7	16,5	4,0	15,0	4,2								
МТЗ-80			2		31,0	2,4	28,0	2,5	25,0	2,8	22,5	2,9	
20,0	3,1	17,0	3,5	14,5	3,8	12,4	4,3						
			1		21,0	2,8	19,0	2,9	18,0	3,1	15,0	3,2	
14,0	3,5	12,0	3,7	11,0	4,0	9,0	4,2						
ЮМЗ-6АЛ			2		26,0	2,2	23,5	2,3	21,5	2,4	19,5	2,6	
17,5	2,8	15,0	3,0	13,0	3,2	11,5	3,5						
			1		16,5	2,6	15,5	2,8	14,5	2,8	13,5	2,9	
12,0	3,1	10,5	3,5	9,0	3,8	8,0	4,1						
Т-40М,			1		14,5	3,0	13,0	3,2	12,0	3,4	11,0	3,5	
10,0	3,7	9,0	3,8	8,0	4,2	7,5	4,5						
Т-40АМ													
МТЗ-82,	СРН-3,6;	2		26,0	2,8	23,0	3,1	20,5	3,4	18,0	3,7		
16,0	4,1	14,0	4,5	12,5	4,9	11,0	5,4						
МТЗ-80	СЗП-3,6	1		16,5	3,1	15,0	3,4	14,0	3,7	12,5	4,2		
11,0	4,6	10,0	5,1	8,5	5,5	7,5	6,0						
ЮМЗ-6АЛ			2		25,0	2,5	22,0	2,7	19,5	3,0	17,5	3,2	
15,5	3,5	13,5	3,8	12,0	4,1	10,5	4,4						
			1		16,0	3,2	14,5	3,5	13,0	3,8	12,0	4,3	
10,5	4,7	9,5	5,2	8,0	5,6	7,0	6,0						
Т-40М,			1		13,0	3,4	11,5	3,6	10,5	3,8	9,5	4,1	
8,5	4,3	7,5	4,5	7,0	4,7	6,0	4,9						
Т-40АМ													



УДОБРЕНИЙ											
С ВНЕСЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНЫХ											
Норма внесения 100											
кг/га											
Без боронования											
Норма высева семян 120...180											
кг/га											
К-701	СЗ-3,6;	5	68,0	3,0	57,0	3,4	48,0	3,8	40,0	4,5	
33,0	5,1										
	СЗУ-3,6;	4	59,0	3,5	50,0	4,0	43,0	4,3	37,0	4,8	
31,0	5,3										
	СЗА-3,6;										
	СЗО-3,6;										
	СЗТ-3,6;										
	СЗП-3,6;										
	СЗСШ-3,6										
К-700А,		4	57,0	2,6	49,0	3,0	41,0	3,4	35,0	3,8	

30,0	4,2										
к-700		3	48,0	3,0	41,0	3,4	36,0	3,6	30,5	4,1	
26,5	4,5										
Т-4А		4	52,0	2,0	45,0	2,3	38,0	2,5	32,5	2,8	

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

28,0	3,0												
			3		43,0	2,4	38,0	2,6	33,0	2,9	28,5	3,1	
25,0	3,4												
Т-150			4		56,0	2,4	48,0	2,6	41,0	2,9	35,0	3,2	
30,0	3,5												
			3		48,0	2,8	42,0	3,0	36,0	3,2	31,0	3,6	
27,0	3,8												
Т-150К			4		47,0	2,4	41,5	2,6	36,0	2,9	32,0	3,1	
25,0	3,5												
			3		40,0	2,6	36,0	2,9	31,5	3,1	28,0	3,4	
31,0	3,6												
			4		54,0	2,5	47,0	2,9	41,0	3,3	36,0	3,7	
27,5	4,1												
			3		44,0	2,8	39,0	3,1	35,0	3,5	31,0	4,0	
24,5	4,4												
ДТ-75М			4		42,0	1,9	37,0	2,0	32,0	2,3	28,0	2,5	
23,5	2,8												
			3		39,0	2,3	34,0	2,5	30,0	2,6	26,5	2,9	
19,5	3,0												
			2		32,5	2,5	28,5	2,8	25,0	3,0	22,0	3,2	
22,0	3,5	17,0	3,7	15,0	4,1								
ДТ-75			3		36,0	2,3	32,0	2,5	28,0	2,6	25,0	2,9	
19,0	3,1												
			2		31,5	2,4	28,0	2,6	24,5	2,9	21,5	3,1	
17,0	3,4	17,0	3,6	15,0	4,0								
МТЗ-82,			2		29,0	2,4	25,5	2,6	23,0	2,8	19,5	3,1	
10,5	3,4	15,0	3,6	13,0	4,0	11,5	4,3						
МТЗ-80			1		16,5	2,5	15,0	2,6	13,0	2,9	12,0	3,0	
11,5	3,2	9,5	3,5	8,5	3,7	7,5	4,0						





Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

		СЗТ-3,6;																
		СЗП-3,6;																
		СЗСШ-3,6																
	К-700А,		4	54,0	2,6	46,0	3,0	40,0	3,4	34,0	3,7							
	29,0	4,2																
	К-700		3	45,0	3,0	39,0	3,4	34,0	3,7	30,0	4,0							
	26,0	4,5																
	Т-4А		4	50,0	2,0	43,0	2,3	37,0	2,5	32,0	2,8							
	27,5	3,0																
			3	41,0	2,4	36,0	2,6	32,0	2,9	28,0	3,1							
	24,5	3,4																
	Т-150		4	53,0	2,4	46,0	2,6	39,0	3,0	34,0	3,2							
	29,0	3,6																
			3	46,0	2,8	40,0	3,0	35,0	3,2	30,5	3,6							
	26,5	3,8																
	Т-150К		4	45,0	2,5	39,0	2,8	34,5	3,0	30,5	3,2							
	27,0	3,6																
			3	38,0	2,8	34,0	3,0	30,0	3,2	27,0	3,5							
	24,0	3,7																
	ДТ-175С		4	50,0	2,5	44,0	2,9	38,5	3,3	34,0	3,7							
	30,0	4,1																
			3	42,0	2,8	37,0	3,1	33,0	3,5	29,5	4,0							
	26,0	4,4																
	ДТ-75М		4	41,0	2,0	36,0	2,3	32,0	2,4	28,0	2,6							
	24,5	2,9																





Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

					3	43,0	3,4	33,0	3,6	29,0	3,8	26,0	4,2
23,0	4,5												
ДТ-175С					4	37,0	2,7	41,0	3,1	36,0	3,5	32,0	4,0
28,0	4,5												
					3	46,0	3,3	34,5	3,6	31,0	4,0	27,5	4,5
25,0	4,9												
ДТ-75М					4	38,5	2,0	35,0	2,2	30,5	2,4	27,0	2,6
24,0	2,9												
					3	39,0	2,3	32,0	2,5	28,0	2,8	25,0	3,0
22,0	3,2												
					2	36,0	2,5	27,0	2,8	24,0	3,0	21,0	3,2
18,5	3,5	16,5	3,7	14,5	4,1								
ДТ-75					3	30,5	2,3	30,0	2,5	27,0	2,8	23,5	3,0
21,0	3,2												
					2	34,0	2,4	26,0	2,6	23,0	2,9	20,5	3,1
18,0	3,4	16,0	3,7	14,5	4,0								
МТЗ-82,					2	26,0	2,5	23,0	2,8	20,5	3,0	18,0	3,2
16,0	3,5	14,0	3,8	12,5	4,1	11,0	4,5						
					1	15,5	2,5	14,0	2,8	12,5	2,9	11,0	3,0
МТЗ-80													
10,0	3,2	9,0	3,5	8,0	3,7	7,0	4,0						
ЮМЗ-6Л	СРН-3,6;				2	24,5	2,2	22,0	2,3	20,0	2,4	18,0	2,5
16,0	2,8	14,0	3,0	12,0	3,2	10,5	3,5						
					1	15,5	2,5	14,0	2,8	12,5	2,9	11,5	3,1
ЮМЗ-6Л	СЗП-3,6												
10,0	3,4	9,0	3,6	8,0	3,8	7,0	4,1						
Т-40М,					1	13,0	2,9	11,5	3,1	10,5	3,2	9,5	3,5
8,5	3,7	8,0	4,0	7,0	4,2	6,0	4,5						
Т-40АМ													

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей



ЮМЗ-6АЛ	1	12,0	3,7	11,0	4,0	10,0	4,2	9,0	4,5
8,0	4,8	7,5	5,1	7,0	5,5	6,0	5,8		

Т-40М,	1	11,5	3,4	10,5	3,6	10,0	3,8	9,0	4,0
8,0	4,2	7,0	4,5	6,5	4,7	6,0	4,9		

Т-40АМ									
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

```

L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

```

### ПОСЕВ ФАСОЛИ, КОНОПЛИ, ЭСПАРЦЕТА, ГРЕЧИХИ

```

-----Т-----Т-----Т-----
-----

```

Марка трактора	Марка сельхоз-машины	Количество машин	Сменные нормы выработки (га) и расход топлива (л/га) по группам
----------------	----------------------	------------------	---

```

| трактора | сельхоз- | число +-----Т-----Т-----Т-----
Т-----Т-----Т-----Т-----+

```

V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
---	----	-----	------	----	---	----	-----

```

| в аг- +-----Т-----Т-----Т-----Т-----
+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+

```

Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-
-------	------	-------	------	-------	------	-------	------

выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход
-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----

ботки	топ-	ботки	топ-	ботки	топ-	ботки	топ-
-------	------	-------	------	-------	------	-------	------

лива	лива	лива	лива	лива
------	------	------	------	------

```

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

```

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19			

```

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

```

БЕЗ ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ



УДОБРЕНИЙ

боронования

Без

Норма высева семян 60...120

кг/га

ДТ-75М	СЗ-3,6;	4	48,0	2,1	42,0	2,2	37,0	2,4	32,5	2,7
29,0	2,8									
	СЗУ-3,6;	3	44,0	2,3	39,0	2,4	35,0	2,7	30,5	2,8
27,0	3,0									
	СЗА-3,6;	2	38,0	2,5	34,0	2,8	30,0	3,0	26,0	3,2
23,5	3,5	20,5	3,9	18,0	4,7					
	СЗО-3,6;									
	СЗТ-3,6;									
	СЗП-3,6;									
	СЗСШ-3,6									
ДТ-75		4	45,0	2,1	40,0	2,2	35,0	2,4	31,0	2,5
27,5	2,8									
		3	41,0	2,3	37,0	2,4	32,5	2,7	29,0	2,9
26,0	3,0									
		2	36,0	2,5	32,0	2,7	28,0	2,9	25,0	3,1
22,5	3,4	20,0	3,6	17,5	4,0					
МТЗ-82,		2	36,0	2,3	31,0	2,5	27,0	2,8	23,5	3,0
20,0	3,3	17,5	3,5	15,0	3,7	13,0	4,0			
МТЗ-80		1	24,5	3,1	22,5	3,4	20,5	3,6	18,5	3,8

| 17,5 | 4,1 | 15,0 | 4,4 | 13,5 | 4,6 | 12,5 | 4,9 |

| | | | | | | | | | | | | | | |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

ЮМЗ-6АЛ	2	29,5	2,2	26,5	2,3	23,5	2,4	21,0	2,5
19,0	2,8	16,5	3,0	14,0	3,3	12,0	3,5		
	1	20,0	2,5	18,0	2,8	16,5	2,9	15,0	3,1
13,5	3,4	12,0	3,6	10,0	3,8	9,0	4,1		
Т-40М,	1	16,0	2,9	14,5	3,1	13,0	3,3	12,0	3,5
11,0	3,7	10,0	4,0	9,0	4,2	8,0	4,4		
Т-40АМ									
МТЗ-82, СРН-3,6;	2	29,0	2,7	26,0	3,0	23,0	3,3	20,0	3,6
18,0	3,9	16,0	5,9	14,0	4,7	12,5	5,2		
МТЗ-80 СЗП-3,6	1	14,5	4,0	13,0	4,3	12,0	4,7	11,0	5,1
10,0	5,5	9,0	4,3	8,0	6,4	7,5	6,9		
ЮМЗ-6АЛ	1	14,5	3,0	13,0	3,2	12,0	3,5	11,0	3,7
10,0	4,0	9,0	3,7	8,0	4,6	7,5	4,9		
УДОБРЕНИЙ									
кг/га									
Боронования									
кг/га									

С ВНЕСЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНЫХ

Норма внесения 50

Без

Норма высева семян 60...120

ДТ-75М	СЗ-3,6;	4	44,0	2,0	39,0	2,2	34,0	2,4	30,0	2,5
26,5	2,7									
	СЗУ-3,6;	3	41,0	2,3	36,0	2,4	32,0	2,6	28,5	2,8

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

		Без									
боронования											
		Норма высева семян 60...120									
кг/га											
ДТ-75М	СЗ-3,6;	4	40,0	2,0	35,0	2,4	31,0	2,5	28,0	2,6	
25,0	2,9										
	СЗУ-3,6;	3	38,0	2,3	34,0	2,4	30,0	2,6	27,0	2,8	
24,0	3,0										
	СЗА-3,6;	2	30,0	2,6	27,0	2,9	24,0	3,1	21,0	3,4	
18,5	3,5										
	СЗО-3,6;										
	СЗТ-3,6;										
	СЗП-3,6;										
	СЗСШ-3,6										
ДТ-75		3	33,0	2,4	29,5	2,5	26,0	2,7	23,5	2,9	
21,0	3,1										
		2	29,0	2,5	26,0	2,7	23,0	2,9	20,0	3,1	
18,0	3,4										
МТЗ-82,		2	32,5	2,3	28,0	2,5	24,5	2,7	21,0	3,0	
18,0	3,3	16,0	3,5	14,0	3,8	12,0	4,2				
		1	17,0	3,7	15,0	4,0	14,0	4,2	12,5	4,5	
11,0	4,8	10,0	5,1	9,0	5,4	8,0	5,8				
ЮМЗ-6АЛ		2	25,0	2,2	22,5	2,3	20,5	2,4	18,5	2,6	
16,5	2,8	14,0	3,0	12,0	3,2	10,0	3,5				
		1	16,5	2,5	15,0	2,6	13,5	2,7	12,0	3,0	

| 11,0 | 3,2 | 9,5 | 3,5 | 8,5 | 3,7 | 7,5 | 4,1 |

| | | | | | | | | | |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

T-40M,		1	13,5	3,0	12,0	3,1	11,0	3,3	10,0	3,5
9,0	3,7	8,0	4,0	7,5	4,2	7,0	4,4			
T-40AM										
MTЗ-82,	СРН-3,6;	2	25,0	2,8	23,0	3,1	20,0	3,4	18,0	3,7
16,0	4,1	14,0	4,5	13,0	4,9	11,0	5,4			
MTЗ-80	СЗП-3,6	1	13,5	3,5	12,0	3,8	11,0	4,2	10,0	4,6
9,0	5,0	8,5	5,5	8,0	6,0	7,0	6,5			
ЮМЗ-6АЛ		1	13,5	3,4	12,0	3,6	11,0	3,9	10,0	4,1
9,0	4,3	8,5	4,6	8,0	4,9	7,0	5,2			

### ПОСЕВ СОИ

-----Т-----Т-----Т-----										
-----										
Марка	Марка	Рабо-	Сменные нормы выработки (га) и расход топлива (л/га) по группам							
трактора	сельхоз-	чая	+-----Т-----Т-----Т-----							
Т-----Т-----Т-----Т-----+										
	машины	ширина	I	II	III	IV				
V	VI	VII	VIII							
		захва-	+-----Т-----Т-----Т-----							
+-----Т-----Т-----Т-----Т-----+										
		та, м	Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-
Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-	
		выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход	
выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход	
		ботки	топ-	ботки	топ-	ботки	топ-	ботки	топ-	
ботки	топ-	ботки	топ-	ботки	топ-	ботки	топ-	ботки	топ-	
		лива	лива		лива					
лива	лива	лива	лива	лива						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19			

-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

УДОБРЕНИЙ БЕЗ ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ

кг/га Норма высева семян 30

ДТ-75В	СПС-12	5,6	20,0	3,7	18,0	3,9	16,0	4,3	14,0	4,7
12,0	5,1	11,0	5,6	9,5	6,0	8,5	6,6			

		5,4	19,5	3,6	17,0	4,1	15,0	4,4	13,5	4,8
12,0	5,3	10,5	5,8	9,0	6,3	8,0	6,8			

МТЗ-82	СУПН-6	4,2	6,0	3,8	5,0	4,1	5,0	4,4	4,5	4,7
4,0	5,0	4,0	5,4	4,0	5,7	3,5	6,2			

МТЗ-80	СПЧ-6ФС	3,6	5,0	3,9	4,5	4,2	4,0	4,5	4,0	4,8
4,0	5,1	3,5	5,5	3,0	5,9	3,0	6,3			

кг/га Норма высева семян 60

ДТ-75В	СПС-12	5,6	19,5	3,6	17,0	3,9	15,0	4,3	13,5	4,7
12,0	5,2	10,5	5,7	9,0	6,2	8,0	6,7			

		5,4	19,0	3,7	17,0	4,1	15,0	4,4	13,0	4,9
11,5	5,3	10,0	5,8	9,0	6,4	8,0	6,9			

МТЗ-82	СУПН-6	4,2	5,5	3,8	5,0	4,1	5,0	4,4	4,5	4,7
4,0	5,1	4,0	5,4	3,5	5,8	3,5	6,3			

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



МТЗ-82	СУПН-6	4,2	5,0	3,9	5,0	4,2	4,5	4,5	4,0	4,9
4,0	5,2	4,0	5,6	3,5	6,0	3,0	6,5			
МТЗ-80	СПЧ-6ФС	3,6	4,0	3,9	4,0	4,2	4,0	4,4	3,5	4,7

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

| 3,5 | 5,1 | 3,0 | 5,4 | 3,0 | 5,8 | 3,0 | 6,2 |

|

|

|  
УДОБРЕНИЙ

С ВНЕСЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНЫХ

|

|

|

|  
кг/га

Норма внесения 50

|

|

|

|  
кг/га

Норма высева семян 30

|

|

|

| ДТ-75В | СПС-12 | 5,6 | 19,0 | 3,6 | 17,0 | 3,9 | 15,0 | 4,3 | 13,0 | 4,7  
| 12,0 | 5,2 | 10,5 | 5,7 | 9,0 | 6,2 | 8,0 | 6,7 |

| | | 5,4 | 18,5 | 3,8 | 16,5 | 4,2 | 14,5 | 4,5 | 13,0 | 5,0  
| 11,5 | 5,4 | 10,0 | 5,9 | 9,0 | 6,4 | 8,0 | 6,9 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| МТЗ-82 | СУПН-6 | 4,2 | 5,5 | 3,8 | 5,0 | 4,1 | 5,0 | 4,4 | 4,5 | 4,7  
| 4,0 | 5,1 | 4,0 | 5,5 | 3,5 | 5,9 | 3,5 | 6,4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| МТЗ-80 | СПЧ-6ФС | 3,6 | 5,0 | 3,8 | 4,5 | 4,1 | 4,0 | 4,4 | 4,0 | 4,7  
| 3,5 | 5,1 | 3,5 | 5,4 | 3,0 | 5,8 | 3,0 | 6,3 |

|

|

|  
кг/га

Норма высева семян 60

|

|

|

ДТ-75В	СПС-12	5,6	18,5	3,6	16,5	3,9	15,0	4,3	13,0	4,7
11,5	5,2	10,0	5,6	9,0	6,2	8,0	6,7			
			5,4	18,0	3,8	16,0	4,2	14,0	4,5	12,5
11,0	5,4	10,0	5,9	9,0	6,4	8,0	6,9			
МТЗ-82	СУПН-6	4,2	5,0	3,8	5,0	4,1	4,5	4,4	4,0	4,7
4,0	5,1	4,0	5,5	3,5	5,9	3,0	6,4			

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

МТЗ-80	СПЧ-6ФС	3,6	4,5	3,8	4,0	4,1	4,0	4,4	4,0	4,8
3,5	5,1	3,0	5,5	3,0	5,9	3,0	6,4			

|

|

| Норма высева семян 90  
кг/га |

|

|

ДТ-75В	СПС-12	5,6	18,0	3,7	16,0	4,0	14,0	4,4	13,0	4,8
11,0	5,2	10,0	5,7	9,0	6,2	8,0	6,7			
		5,4	17,5	3,8	16,0	4,2	14,0	4,5	12,5	4,9
11,0	5,4	10,0	5,9	9,0	6,4	8,0	6,9			

| | | | | | | | | | | |

МТЗ-82	СУПН-6	4,2	5,0	3,9	5,0	4,2	4,5	4,5	4,0	4,9
4,0	5,2	4,0	5,6	3,5	6,0	3,0	6,5			

| | | | | | | | | | | |

МТЗ-80	СПЧ-6ФС	3,6	4,5	3,8	4,0	4,1	4,0	4,4	3,5	4,8
3,5	5,2	3,0	5,6	3,0	6,0	3,0	6,5			

|

|

| Норма высева семян 120  
кг/га |

|

|

ДТ-75М	СПС-24	10,8	31,0	2,6	27,0	2,9	24,0	3,2	21,0	3,6
18,5	4,0	16,0	4,5	14,0	5,0	12,5	5,6			

| | | | | | | | | | | |

ДТ-75В	СПС-12	5,6	17,5	3,7	15,5	4,0	14,0	4,4	12,5	4,8
11,0	5,3	10,0	5,8	9,0	6,3	8,0	6,8			

		5,4	17,0	3,8	15,0	4,2	13,5	4,5	12,0	4,9
11,0	5,4	9,5	5,9	8,5	6,4	7,5	6,9			

МТЗ-82	СУПН-6	4,2	5,0	3,9	5,0	4,2	4,5	4,5	4,0	4,8	
4,0	5,1	3,5	5,5	3,0	5,9	3,0	6,3				

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

МТЗ-80	СПЧ-6ФС	3,6	4,0	3,9	4,0	4,2	4,0	4,5	3,5	4,9
3,0	5,2	3,0	5,6	3,0	6,0	3,0	6,5			

|

|

УДОБРЕНИЙ С ВНЕСЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНЫХ

|

|

кг/га Норма внесения 100

|

|

кг/га Норма высева семян 30

|

|

ДТ-75В	СПС-12	5,6	18,0	3,7	16,0	4,0	14,5	4,4	13,0	4,8
11,5	5,0	10,0	5,7	9,0	6,2	8,0	6,7			

		5,4	18,0	3,8	16,0	4,2	14,0	4,5	12,5	4,9
11,0	5,5	10,0	5,9	9,0	6,4	8,0	6,9			


МТЗ-82	СУПН-6	4,2	5,0	3,9	5,0	4,2	4,5	4,5	4,0	4,8
4,0	5,0	4,0	5,5	3,5	5,9	3,0	6,3			


МТЗ-80	СПЧ-6ФС	3,6	4,5	3,9	4,0	4,2	4,0	4,5	4,0	4,8
3,5	5,0	3,0	5,5	3,0	5,9	3,0	6,3			

|

|

кг/га Норма высева семян 60

|

ДТ-75В	СПС-12	5,6	18,0	3,7	16,0	4,0	14,0	4,4	12,5	4,8
11,0	5,2	10,0	5,7	9,0	6,2	8,0	6,7			
		5,4	17,0	3,8	15,0	4,2	13,5	4,5	12,0	4,9
11,0	5,4	9,5	5,9	8,5	6,4	7,5	6,9			

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

МТЗ-82	СУПН-6	4,2	5,0	3,9	5,0	4,2	4,5	4,5	4,0	4,8
4,0	5,2	4,0	5,5	3,5	6,0	3,0	6,4			


МТЗ-80	СПЧ-6ФС	3,6	4,5	3,9	4,0	4,2	4,0	4,5	3,6	4,8
3,5	5,2	3,0	5,5	3,0	6,0	3,0	6,4			

|

|

Норма высева семян 90

кг/га

|

|

ДТ-75В	СПС-12	5,6	17,0	3,7	15,5	4,0	14,0	4,4	12,0	4,8
11,0	5,3	10,0	5,8	9,0	6,3	8,0	6,8			

		5,4	17,0	3,8	15,0	4,2	13,0	4,5	12,0	5,0
10,5	5,4	9,5	5,9	8,5	6,5	7,5	7,1			


МТЗ-82	СУПН-6	4,2	5,0	3,9	5,0	4,2	4,5	4,5	4,0	4,9
4,0	5,2	3,5	5,6	3,0	6,0	3,0	6,5			


МТЗ-80	СПЧ-6ФС	3,6	4,0	3,9	4,0	4,2	4,0	4,5	3,5	4,9
3,0	5,2	3,0	5,6	3,0	6,0	3,0	6,5			

|

|

Норма высева семян 120

кг/га

|

|

ДТ-75М	СПС-24	10,8	29,5	2,7	26,0	3,0	23,0	3,3	20,0	3,7
18,0	4,2	16,0	4,6	14,0	5,1	12,0	5,7			


ДТ-75В	СПС-12	5,6	17,0	3,7	15,0	4,0	13,5	4,4	12,0	4,8
11,0	5,3	9,5	5,7	8,5	6,3	7,5	6,8			

			5,4	16,0	3,9	14,5	4,3	13,0	4,6	11,5	5,1
10,5	5,5	9,0	6,0	8,0	6,5	7,5	7,1				
МТЗ-82	СУПН-6	4,2	5,0	3,9	4,5	4,2	4,0	4,5	4,0	4,9	

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

| 4,0 | 5,2 | 3,5 | 5,6 | 3,0 | 6,0 | 3,0 | 6,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| МТЗ-80 | СПЧ-6ФС | 3,6 | 4,0 | 3,9 | 4,0 | 4,2 | 3,5 | 4,5 | 3,5 | 4,8  
| 3,0 | 5,1 | 3,0 | 5,5 | 3,0 | 5,9 | 2,5 | 6,3 |

|

|

|  
УДОБРЕНИЙ

С ВНЕСЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНЫХ

|

|

|

|  
кг/га

Норма внесения 150

|

|

|

|  
кг/га

Норма высева семян 30

|

|

|

| ДТ-75В | СПС-12 | 5,6 | 17,5 | 3,7 | 15,5 | 4,0 | 14,0 | 4,4 | 12,5 | 4,8  
| 11,0 | 5,3 | 10,0 | 5,8 | 9,0 | 6,3 | 8,0 | 6,8 |

| | | | 5,4 | 17,0 | 3,8 | 15,0 | 4,2 | 13,5 | 4,5 | 12,0 | 4,9  
| 11,0 | 5,4 | 9,5 | 5,9 | 8,5 | 6,4 | 7,5 | 6,9 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| МТЗ-82 | СУПН-6 | 4,2 | 5,0 | 3,9 | 5,0 | 4,2 | 4,5 | 4,5 | 4,0 | 4,8  
| 4,0 | 5,2 | 4,0 | 5,5 | 3,5 | 6,0 | 3,0 | 6,4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| МТЗ-80 | СПЧ-6ФС | 3,6 | 4,5 | 3,9 | 4,0 | 4,1 | 4,0 | 4,4 | 4,0 | 4,7  
| 3,5 | 5,0 | 3,0 | 5,3 | 3,0 | 5,6 | 3,0 | 5,9 |

|

|

|  
кг/га

Норма высева семян 60

|

ДТ-75В СПС-12 5,6 17,0 3,7 15,0 4,0 13,5 4,4 12,0 4,8  
11,0 5,3 10,0 5,8 8,5 6,3 8,0 6,8

5,4 16,5 3,8 15,0 4,2 13,0 4,5 12,0 5,0  
10,5 5,4 9,5 5,9 8,5 6,5 7,5 7,1

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

МТЗ-82	СУПН-6	4,2	5,0	3,9	5,0	4,2	4,5	4,5	4,0	4,8
4,0	5,1	3,5	5,5	3,0	5,9	3,0	6,3			

МТЗ-80	СПЧ-6ФС	3,6	4,0	3,9	4,0	4,2	4,0	4,4	3,5	4,7
3,5	5,1	3,0	5,4	3,0	5,8	3,0	6,2			

Норма высева семян 90

кг/га

ДТ-75В	СПС-12	5,6	16,5	3,7	15,0	4,0	13,0	4,4	12,0	4,8
10,5	5,3	9,5	5,7	8,5	6,3	7,5	6,8			

		5,4	16,0	3,9	14,0	4,3	13,0	4,6	11,5	5,0
10,0	5,5	9,0	6,0	8,0	10,5	7,5	7,1			

МТЗ-82	СУПН-6	4,2	5,0	4,0	4,5	4,3	4,0	4,6	4,0	4,9
4,0	5,2	3,5	5,6	3,0	6,0	3,0	6,4			

МТЗ-80	СПЧ-6ФС	3,6	4,5	3,9	4,0	4,2	4,0	4,5	3,5	4,8
3,0	5,1	3,0	5,5	3,0	5,9	3,0	6,3			

Норма высева семян 120

кг/га

ДТ-75В	СПС-12	5,6	16,0	3,8	14,5	4,1	13,0	4,5	11,5	4,9
10,5	5,3	9,0	5,8	8,0	6,3	7,5	6,8			

		5,4	15,5	3,9	14,0	4,3	12,5	4,6	11,0	5,0
10,0	5,5	9,0	6,0	8,0	6,5	7,0	7,1			

МТЗ-82	СУПН-6	4,2	4,5	3,9	4,0	4,2	4,0	4,5	4,0	4,9	
3,5	5,2	3,5	5,6	3,0	6,0	3,0	6,5				

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

МТЗ-80	СПЧ-6ФС	3,6	4,0	3,9	4,0	4,2	3,5	4,5	3,0	4,8
3,0	5,2	3,0	5,5	3,0	6,0	2,5	6,4			

-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----  
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

**ПОСЕВ ПРОСА, СУДАНСКОЙ ТРАВЫ, ДОННИКА, КЕНАФА**

-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----  
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

Марка трактора	Марка сельхоз-машин	Количество	Сменные нормы выработки (га) и расход топлива (л/га) по группам
----------------	---------------------	------------	---

трактора	сельхоз-машин	чество	-----Т-----Т-----Т-----Т-----+-----
----------	---------------	--------	-------------------------------------

машины	машин	I	II	III	IV
V	VI	VII	VIII		

	в аг-	-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----
--	-------	---

регапе	Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-
--------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------

выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход
-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----

ботки	топ-	ботки	топ-	ботки	топ-	ботки	топ-
-------	------	-------	------	-------	------	-------	------

лива	лива	лива	лива	лива	лива
------	------	------	------	------	------

-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----  
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19			

-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----  
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

УДОБРЕНИЙ	БЕЗ ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ
-----------	--------------------------

|

|

боронования	Без
-------------	-----

|

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

С ВНЕСЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНЫХ

УДОБРЕНИЙ

кг/га

Норма внесения 50

боронования

Без

кг/га

Норма высева семян 15...60

ДТ-75М	СЗ-3,6;	4	46,0	2,1	41,0	2,2	36,0	2,4	31,5	2,5
27,5	2,7									
	СЗУ-3,6;	3	41,0	2,3	36,0	2,4	32,0	2,6	28,5	2,8
25,0	3,0									
	СЗА-3,6;	2	35,0	2,5	31,0	2,6	27,5	2,9	24,0	3,1
21,5	3,5	19,0	3,7	16,5	4,1					
	СЗО-3,6;									
	СЗТ-3,6;									
	СЗП-3,6;									
	СЗСШ-3,6									
ДТ-75		3	38,0	2,3	33,5	2,4	30,0	2,6	26,5	2,8
23,5	3,0									
		2	34,0	2,4	30,0	2,6	26,0	2,9	24,0	3,1
21,0	3,4	18,0	3,6	16,0	4,0					
Т-70С		2	34,0	2,2	29,5	2,3	25,5	2,4	22,0	2,6
19,0	3,0	16,5	3,3	14,0	3,7	12,0	4,2			

МТЗ-82		1	20,5	3,1	18,5	3,4	16,5	3,6	14,5	3,8
13,0	4,1	11,5	4,3	10,0	4,7	9,0	4,9			
ЮМЗ-6АЛ		2	27,5	2,2	24,5	2,3	22,0	2,4	19,5	2,6
17,5	2,8	15,5	3,0	14,0	3,2	11,0	3,5			
		1	18,0	2,5	16,0	2,8	14,5	2,9	13,5	3,0

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

12,0	3,2	10,5	3,5	9,5	3,7	8,0	4,0				
Т-40М,			1	14,0	2,7	12,5	2,9	11,5	3,1	10,5	3,4
9,5	3,6	8,5	3,9	7,5	4,2	7,0	4,6				
Т-40АМ											

-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----  
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

**ПОСЕВ КЛЕВЕРА, ЛЮЦЕРНЫ, МОГАРА, ЧУМИЗЫ**

-----Т-----Т-----Т-----  
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

Марка	Марка	Коли-		Сменные нормы выработки (га) и						
расход топлива (л/га)	по группам									
трактора	сельхоз-	чество	+-----Т-----Т-----Т-----							
Т-----	Т-----	Т-----	Т-----	+						
	машины	машин	I	II	III	IV				
V	VI	VII	VIII							
		в аг-	+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----							
+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----										
		регате	Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-
Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-	
			выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход
выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход			
			ботки	топ-	ботки	топ-	ботки	топ-	ботки	топ-
ботки	топ-	ботки	топ-	ботки	топ-	ботки	топ-			
				лива		лива		лива		
лива		лива		лива		лива				
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----										
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19			
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----										
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----										

| БЕЗ ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ  
УДОБРЕНИЙ |

|  
|  
|

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

боронования

|

|

|  
кг/га

Норма высева семян 15

|

|

|

| ДТ-75М | СЗТ-3,6 | 4 | | | 49,0 | 2,0 | 43,0 | 2,2 | 37,5 | 2,4 | 32,5 | 2,5  
| 28,5 | 2,8 | | | | | | | | | | | | |

| | | | 3 | | | 45,0 | 2,3 | 39,5 | 2,4 | 35,0 | 2,6 | 31,0 | 2,8  
| 27,0 | 3,0 | | | | | | | | | | | | |

| | | | 2 | | | 38,0 | 2,5 | 33,5 | 2,8 | 29,5 | 2,9 | 26,0 | 3,1  
| 23,0 | 3,4 | 20,0 | 3,6 | 17,5 | 4,0 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |

| ДТ-75 | | | 4 | | | 46,0 | 2,0 | 40,0 | 2,3 | 36,0 | 2,4 | 31,5 | 2,5  
| 27,5 | 2,8 | | | | | | | | | | | | |

| | | | 3 | | | 41,0 | 2,3 | 36,0 | 2,4 | 32,5 | 2,6 | 29,0 | 2,8  
| 25,5 | 3,0 | | | | | | | | | | | | |

| | | | 2 | | | 37,0 | 2,4 | 32,5 | 2,6 | 29,0 | 2,9 | 25,5 | 3,1  
| 22,5 | 3,4 | 19,5 | 3,6 | 17,0 | 4,0 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |

| Т-70С | | | 2 | | | 37,5 | 2,3 | 32,0 | 2,5 | 27,5 | 2,8 | 23,5 | 3,0  
| 20,0 | 3,2 | 17,5 | 3,5 | 15,0 | 3,8 | 12,5 | 4,1 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |

| МТЗ-82, | | | 1 | | | 20,0 | 3,4 | 17,5 | 3,6 | 16,0 | 3,8 | 14,0 | 4,1  
| 12,5 | 4,5 | 11,0 | 4,7 | 10,0 | 5,1 | 9,0 | 5,4 | | | | | | |

| МТЗ-80 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |

| ЮМЗ-6АЛ | | | 2 | | | 29,5 | 2,5 | 26,5 | 2,5 | 23,5 | 2,6 | 21,0 | 2,6  
| 19,0 | 2,6 | 16,0 | 2,9 | 13,5 | 3,1 | 11,5 | 3,4 | | | | | | |

| | | | 1 | | | 21,0 | 2,2 | 18,0 | 2,4 | 15,5 | 2,6 | 13,5 | 3,0  
| 11,5 | 3,2 | 9,5 | 3,5 | 8,5 | 3,6 | 7,0 | 3,8 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |

|Т-40М, | |1 | |16,0 |2,9 |14,5 |3,1 |13,5 |3,2 |12,0 |3,4  
|11,0 |3,6 |10,0 |3,8 |9,0 |4,1 |8,0 |4,3 |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

Т-40АМ

УДОБРЕНИЙ

С ВНЕСЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНЫХ

кг/га

Норма внесения 50

боронования

Без

кг/га

Норма высева семян 15

ДТ-75М СЗТ-3,6 4 46,0 2,0 40,0 2,2 35,5 2,4 31,0 2,5  
27,0 2,8

25,0 3,0 3 42,0 2,3 37,0 2,4 32,5 2,6 28,5 2,9

22,0 3,4 2 36,0 2,5 32,0 2,8 28,0 2,9 25,0 3,1

ДТ-75 3 38,0 2,3 34,0 2,4 30,5 2,6 27,0 2,8  
24,0 3,0

21,0 3,4 2 35,0 2,4 31,0 2,6 27,0 2,9 24,0 3,1

Т-70С, 2 35,0 2,3 30,5 2,5 26,0 2,8 22,5 3,0

| 19,5 | 3,4 | 17,0 | 3,6 | 14,5 | 4,0 | 12,5 | 4,3 |

| МТЗ-82 | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |

| МТЗ-80 | | | 1 | 19,0 | 3,4 | 17,0 | 3,6 | 15,0 | 3,8 | 13,5 | 4,1

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

12,0	4,5	10,5	4,7	9,5	5,1	8,5	5,4												
ЮМЗ-6АЛ			2	27,5	2,0	25,0	2,2	22,0	2,4	20,0	2,5								
17,5	2,8	15,0	3,0	12,5	3,2	11,0	3,5												
			1	18,5	2,5	17,0	2,6	15,0	2,8	13,5	3,0								
12,0	3,1	10,5	3,4	9,0	3,6	8,0	3,8												
Т-40М,			1	15,5	2,9	14,0	3,1	12,5	3,2	11,5	3,5								
10,5	3,7	9,0	4,0	8,0	4,2	7,5	4,5												
Т-40АМ																			
L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----																			
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----																			

### ПОСЕВ ЗЕРНОВЫХ С ПОДСЕВОМ ТРАВ

-----Т-----Т-----Т-----																				
-----																				
Марка	Марка	Коли-	Сменные нормы выработки (га) и																	
расход топлива (л/га) по группам																				
трактора	сельхоз-	чество	-----Т-----Т-----Т-----																	
Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----																				
	машины	машин	I	II	III	IV														
V	VI	VII	VIII																	
		в аг-	+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----																	
Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----																				
		регате	Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-										
Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-											
		выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход											
выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход													
		ботки	топ-	ботки	топ-	ботки	топ-	ботки	топ-											
ботки	топ-	ботки	топ-	ботки	топ-	ботки	топ-													
			лива		лива		лива		лива											
лива		лива		лива		лива		лива												
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----																				
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----																				

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11



| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----  
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|  
боронования | Без |

|

|

|  
семян трав - 15 кг/га | Норма высева семян зерновых 60...120 кг/га, |

|

|

|

|

| Т-130 | СЗТ-3,6 | 4 | 55,0 | 2,3 | 47,0 | 2,5 | 40,0 | 2,9 | 35,0 | 3,0  
| 30,0 | 3,4 | | | | | | | | | | | |

| | | | 3 | 48,0 | 2,6 | 42,0 | 2,9 | 36,0 | 3,2 | 31,0 | 3,5  
| 27,5 | 3,7 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |

| К-701 | | 5 | 70,0 | 3,1 | 59,0 | 3,5 | 50,0 | 3,8 | 42,0 | 4,3  
| 35,0 | 4,8 | | | | | | | | | | | |

| | | | 4 | 61,0 | 3,2 | 52,0 | 3,6 | 45,0 | 4,0 | 38,0 | 4,6  
| 33,0 | 4,9 | | | | | | | | | | | |

| | | | 3 | 50,0 | 3,5 | 44,0 | 3,8 | 38,0 | 4,2 | 33,0 | 4,7  
| 29,0 | 5,1 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |

| К-700, | | 4 | 61,0 | 2,7 | 52,0 | 3,0 | 44,0 | 3,3 | 38,0 | 3,6  
| 32,5 | 4,0 | | | | | | | | | | | |

| К-700А | | 3 | 51,0 | 3,1 | 44,0 | 3,5 | 38,0 | 3,8 | 33,0 | 4,1  
| 29,0 | 4,4 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |

| Т-4А | | 4 | 55,0 | 2,1 | 47,0 | 2,4 | 41,0 | 2,5 | 35,0 | 2,7  
| 30,5 | 3,0 | | | | | | | | | | | |

| | | | 3 | 46,0 | 2,4 | 40,0 | 2,6 | 35,0 | 2,9 | 31,0 | 3,1  
| 27,0 | 3,4 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |

	T-150				4		60,0		2,5		51,0		2,8		44,0		3,0		38,0		3,2
	32,5		3,5																		

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

			3	51,0	2,8	44,0	3,0	39,0	3,2	33,0	3,6
29,5	3,7										
Т-150К			3	47,5	3,2	41,5	3,5	36,5	3,7	32,0	4,0
28,0	4,2										
ДТ-75М			4	47,0	2,0	41,0	2,3	36,0	2,4	32,0	2,5
28,0	2,7										
			3	41,0	2,3	36,0	2,5	32,0	2,7	28,0	2,9
25,0	3,0										
			2	35,0	2,5	31,0	2,7	27,0	3,0	24,0	3,2
21,5	3,5										
ДТ-75			4	42,0	2,0	37,0	2,3	33,0	2,4	29,0	2,6
25,5	2,9										
			3	38,0	2,3	34,0	2,5	30,0	2,7	27,0	2,8
24,0	3,0										
			2	34,0	2,5	30,0	2,7	27,0	2,9	23,0	3,2
21,0	3,4										
Т-70С			2	35,5	2,3	30,5	2,5	26,0	2,7	23,0	3,0
19,5	3,4	17,0	3,6	14,5	4,0	12,5	4,3				
МТЗ-82,			1	19,0	3,3	17,0	3,6	15,0	3,8	13,5	4,2
12,0	4,5	10,5	4,8	9,5	5,1	8,5	5,4				
МТЗ-80											
ЮМЗ-6АЛ			2	27,5	2,1	24,5	2,3	22,0	2,5	20,0	2,6
18,0	2,8	15,5	3,0	13,0	3,2	11,0	3,5				
			1	18,5	2,5	17,0	2,6	15,5	2,7	14,0	2,9
12,5	3,1	11,0	3,4	9,5	3,6	8,5	3,8				
Т-40М,			1	15,5	2,9	14,0	3,1	13,0	3,2	11,5	3,5

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей



| 10,5 | 3,7 | 9,5 | 4,0 | 8,5 | 4,2 | 7,5 | 4,5 |

| Т-40АМ | | | | | | | | |

Л-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----  
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

**ПОСЕВ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В РАЙОНАХ С ПОЧВАМИ,  
ПОДВЕРЖЕННЫМИ ВЕТРОВОЙ ЭРОЗИИ**

-----Т-----Т-----Т-----  
-----

| Марка | Марка | Коли- | Сменные нормы выработки (га) и  
расход топлива (л/га) по группам |

| трактора | сельхоз- | чество +-----Т-----Т-----Т-----  
Т-----Т-----Т-----Т-----+-----

| | машины | машин | I | II | III | IV  
| V | VI | VII | VIII |

| | | в аг- +-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----  
+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----

| | | регате | Норма | Рас- | Норма | Рас- | Норма | Рас- | Норма | Рас-  
| Норма | Рас- | Норма | Рас- | Норма | Рас- | Норма | Рас-

| | | | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----  
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11  
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----  
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

| | БЕЗ ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ  
УДОБРЕНИЙ |

| |

| |

| | Норма высева семян 120...300  
кг/га |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

К-701	СЗС-2,1	7	40,0	6,5	35,5	6,9	31,5	7,4	27,5	7,8
24,5	8,2									
	СЗС-2,1М	6	37,0	6,8	33,0	7,2	29,0	7,7	26,0	8,1
23,0	8,6									
		5	34,5	7,0	31,0	7,5	27,5	8,0	24,5	8,6
22,0	9,1									
		4	29,0	7,5	26,0	8,1	23,5	8,6	21,0	9,2
19,0	9,8									
К-700,		3	22,0	7,0	20,0	7,5	18,0	8,0	16,0	8,5
14,0	9,1									
К-700А										
Т-4А		3	22,0	5,3	19,5	5,7	18,0	5,9	16,0	6,3
14,0	6,6									
Т-150		3	22,5	5,3	20,5	5,5	18,5	5,9	17,0	6,3
15,0	6,6									
ДТ-75М,		2	15,0	5,5	14,0	5,8	12,0	6,2	11,0	6,5
10,0	6,9									
ДТ-75										
МТЗ-82,		1	9,0	6,6	8,0	7,0	7,5	7,5	7,0	7,7
6,0	8,2	6,0	8,6	5,0	9,1	5,0	9,5			
МТЗ-80										
ЮМЗ-6АЛ		1	8,5	6,0	7,5	6,4	7,0	6,8	6,5	7,0
6,0	7,4	5,5	7,7	5,0	8,1	4,5	8,5			

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

К-700,	СЗС-9,0	5			31,0	6,0	28,0	6,4	25,0	6,9	22,5	7,2	
20,0	7,7												
К-700А													
Т-4А		5			26,0	4,9	23,5	5,3	21,0	5,5	19,0	5,9	
17,0	6,3												
Т-150		3			22,5	5,9	20,0	6,3	18,5	6,6	16,5	7,0	
15,0	7,4												
ДТ-75М		3			19,5	4,7	18,0	4,9	16,0	5,2	14,5	5,4	
13,0	5,8												
ДТ-75		3			17,0	4,9	16,0	5,2	14,0	5,5	13,0	5,9	
11,5	6,3	11,0	6,6	9,5	7,1								
ЮМЗ-6АЛ		1			8,5	6,0	7,5	6,4	7,0	6,8	6,5	7,0	
6,0	7,4	5,5	7,7	5,0	8,1	4,5	8,5						
К-701	ЛДС-6,0	2			34,0	7,0	30,5	7,5	27,0	8,1	24,0	8,7	
21,5	9,2												
Т-150		1			20,0	5,9	18,5	6,3	16,5	6,6	15,0	7,1	
14,0	7,5	11,5	8,1	10,0	8,7	8,5	9,3						
Т-150К		1			20,5	5,5	18,5	5,9	16,5	6,3	15,0	6,6	
13,5	7,0												
ДТ-75М		1			19,0	4,8	17,0	5,2	16,0	5,4	14,0	5,8	
12,5	6,2												



ДТ-75	1	18,0	4,8	16,5	5,2	15,0	5,7	13,0	6,0
12,0	6,5	10,5	7,4	9,0	8,3	8,0	9,5		

L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----  
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

**ПОСЕВ ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР  
КОМБИНИРОВАННЫМИ АГРЕГАТАМИ**

-----Т-----Т-----  
-----

Марка | Марка | Сменные нормы выработки (га) и расход  
топлива (л/га) по группам |

трактора | сельхоз- +-----Т-----Т-----Т-----Т-----  
-----Т-----Т-----Т-----+-----

машины | I | II | III | IV |  
V | VI | VII | VIII |

+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----  
Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----

Норма | Рас- | Норма | Рас- | Норма | Рас- | Норма | Рас- |  
Норма | Рас- | Норма | Рас- | Норма | Рас- | Норма | Рас- |

выра- | ход | выра- | ход | выра- | ход | выра- | ход | выра- |  
ход | выра- | ход | выра- | ход | выра- | ход |

ботки | топ- | ботки | топ- | ботки | топ- | ботки | топ- |  
ботки | топ- | ботки | топ- | ботки | топ- | ботки | топ- |

лива | лива | лива | лива | лива | лива | лива | лива |  
лива | лива | лива | лива |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----  
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11  
12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----  
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

Норма высева семян 120...240  
кг/га |

|  
|  
|

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

ДТ-75М,			9,0	8,8	8,0	9,4	7,5	10,1	7,0	10,7	6,5		
11,5	6,0	12,2	5,5	13,0	5,0	12,9							
ДТ-75													
Т-70С			8,5	8,3	8,0	8,8	7,5	9,3	7,0	9,8	6,0		
10,3	6,0	10,9	5,0	11,5	5,0	12,1							
ДТ-75М,	РВК-3,6 +	11,5	7,2	10,5	7,7	9,5	8,3	8,5	8,8	8,0			
9,5	7,0	10,1	6,5	10,8	6,0	11,5							
ДТ-75	СЗ-3,6												
Т-70С			11,0	6,6	10,0	7,0	9,0	7,4	8,0	7,9	7,5		
8,3	7,0	8,8	6,5	9,3	6,0	9,9							
L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----													
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----													

## ПОСЕВ КУКУРУЗЫ, ПОДСОЛНЕЧНИКА

Нормы выработки и расхода топлива рассчитаны на посев культур пунктирным способом без внесения и с внесением минеральных удобрений, без боронования.

Нормы внесения минеральных удобрений 50, 100, 150 кг/га, высева семян - 15, 30, 45 кг/га.

Нормы выработки рассчитаны для глубины хода рабочих органов 6...9 см. Загрузка семян, удобрений в сеялки производится вручную.

Способ движения агрегата - челночный.

Для обеспечения бесперебойной работы семена и минеральные удобрения в затаренном виде подвозят заранее и размещают на концах загона и в местах заправки сеялок.

Агрегаты обслуживают тракторист и сеяльщик - при работе с сеялками СБК-4, СПЧ-6М, СПЧ-6МФ, СУПН-8; два сеяльщика - с сеялкой СКПП-12; три сеяльщика - с тремя сеялками СПЧ-6М, СПЧ-6МФ.



| ДТ-75М | СПЧ-6МФ | 3 | 12,6 | 30,5 | 2,1 | 26,5 | 2,3 | 23,0 | 2,6  
| 20,0 | 2,8 | 18,0 | 3,1 | 15,5 | 3,4 | 13,0 | 3,8 | 11,5 | 4,1 |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

Т-70С	СПЧ-6МФ	3	12,6	32,5	2,0	28,5	2,2	25,0	2,4
21,5	2,7	19,0	2,9	16,5	3,2	14,5	3,5	12,5	3,8
СУПН-8	1	5,6	20,0	2,8	17,5	3,1	15,0	3,4	
13,0	3,7	11,0	4,0	10,0	4,4	8,5	4,8	7,0	5,2
МТЗ-82,	СКНК-8,	1	6,3	23,0	2,5	20,0	2,8	17,5	3,0
15,0	3,4	13,0	3,6	11,0	4,0	10,0	4,4	8,5	4,7
МТЗ-80,	СКПК-8	1	5,6	22,0	2,7	18,0	2,9	15,5	3,1
13,0	3,5	11,0	3,9	9,5	4,1	8,0	4,5	7,0	4,9
ЮМЗ-БАЛ		1	5,4	21,0	2,8	18,0	3,2	15,0	3,4
13,0	3,8	11,0	4,1	9,5	4,4	8,0	4,8	7,0	5,1
		1	4,8	19,0	3,1	16,0	3,5	14,0	3,7
12,0	4,1	10,5	4,5	9,0	4,8	8,0	5,2	7,0	5,7
СУПН-8	1	5,6	21,0	2,8	18,5	3,1	16,0	3,4	
14,0	4,7	12,0	4,0	11,0	4,4	9,5	4,8	8,0	5,2
		1	5,4	19,5	3,0	17,0	3,3	14,5	3,6
13,0	3,9	11,0	4,3	9,5	4,6	8,0	5,0	7,0	5,4
		1	4,8	17,5	3,1	15,0	3,4	13,0	3,8
11,0	4,1	10,0	4,5	8,5	4,9	7,0	5,4	6,0	5,8
СКНК-6	1	4,2	17,0	3,3	15,0	3,5	13,0	3,8	
11,5	4,1	10,0	4,5	9,0	4,8	8,0	5,2	7,0	5,7
			3,6	14,5	3,7	13,0	4,0	11,5	4,3
10,0	4,7	9,0	5,0	8,0	5,4	7,0	5,9	6,0	6,4
СБК-4	1	3,6	15,0	3,6	13,5	4,1	12,0	4,2	
10,5	4,6	9,0	4,9	8,0	5,3	7,0	5,8	6,0	6,3
СУПН-6	1	4,2	15,0	3,8	13,0	4,1	12,0	4,4	
10,5	4,8	9,5	5,1	8,0	5,5	7,0	5,9	6,0	6,3





ЮМЗ-БАЛ | | | 5,4 | 19,0 | 3,0 | 16,5 | 3,3 | 14,5 | 3,5

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.







| | | | | | | | | | | |  
| | СКНК-6 | 1 | 4,2 | 14,5 | 3,4 | 13,0 | 3,6 | 11,5 | 4,0

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

10,0	4,2	9,0	4,6	8,0	4,9	7,0	5,3	6,5	5,8											
9,0	4,7	8,0	5,1	7,0	5,5	6,5	5,9	6,0	6,4	3,6	13,0	3,7	11,0	4,0	10,0	4,3				
9,5	4,7	8,5	5,1	7,5	5,5	7,0	5,9	6,0	6,4	3,6	13,5	3,7	12,0	4,0	11,0	4,3				
9,0	4,7	8,0	5,1	7,0	5,5	6,5	5,9	6,0	6,3	4,2	13,0	3,8	11,0	4,1	10,0	4,4				
8,0	5,2	7,0	5,7	6,0	6,1	6,0	6,6	5,0	7,2	3,6	11,0	4,1	10,0	4,5	9,0	4,8				
7,0	4,2	6,0	4,6	5,5	5,1	5,0	5,6	4,5	6,2	4,2	12,5	3,1	9,0	3,4	8,0	3,8				
6,5	4,4	5,5	4,8	5,0	5,3	4,5	5,8	4,0	6,4	3,6	10,0	3,3	9,0	3,6	7,5	4,0				
7,0	3,3	6,0	3,5	5,5	3,7	5,0	3,9	4,5	4,1	4,2	10,0	2,7	9,0	2,9	8,0	3,1				
Т-40АМ																				
УДОБРЕНИЙ																				
50 кг/га																				
кг/га																				

С ВНЕСЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНЫХ

Норма внесения удобрений

Норма высева семян 15

;

|Т-150к |СКПП-12 |1 |8,4 |31,0 |2,6 |27,0 |2,9 |24,0 |3,2  
|21,0 |3,6 |18,0 |4,0 |16,0 |4,4 |14,0 |4,9 |12,0 |5,4 |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

ДТ-75М	СПЧ-6МФ	3	12,6	27,5	2,1	23,5	2,3	20,5	2,6
17,5	2,9	15,0	3,2	13,0	3,5	11,0	3,9	9,5	4,3
Т-70С	СУПН-8	1	5,6	18,0	2,9	16,0	3,2	14,0	3,5
12,0	3,8	10,5	4,1	9,0	4,5	8,0	4,9	7,0	5,3
МТЗ-82,	СКНК-8,	1	6,3	21,0	2,6	18,0	2,9	16,0	3,1
14,0	3,4	12,0	3,7	10,5	4,1	9,0	4,5	8,0	4,8
МТЗ-80,	СКПН-8		5,6	20,0	2,8	17,0	3,0	15,0	3,3
13,0	3,6	11,5	4,0	10,0	4,3	9,0	4,7	7,5	5,2
ЮМЗ-6АЛ			5,4	19,0	3,0	16,5	3,3	14,5	3,5
13,0	3,8	11,0	4,2	10,0	4,6	8,5	4,9	7,0	5,4
			4,8	17,0	3,3	15,0	3,5	13,0	3,8
11,5	4,2	10,0	4,5	9,0	4,8	8,0	5,3	7,0	5,8
	СУПН-8	1	5,6	19,0	2,9	17,0	3,2	15,0	3,5
11,0	3,8	9,5	4,1	8,0	4,5	7,0	4,9	6,0	5,3
			5,4	18,0	3,1	15,5	3,4	13,5	3,7
12,0	4,1	10,0	4,4	9,0	4,8	8,0	5,2	7,0	5,6
			4,8	16,0	3,3	14,0	3,6	12,0	3,9
11,0	4,3	9,5	4,7	8,0	5,1	7,0	5,5	6,0	5,9
	СКНК-6	1	4,2	15,5	3,4	14,0	3,6	12,0	4,0
11,0	4,2	9,5	4,6	8,5	4,9	7,5	5,3	6,5	5,8
			3,6	13,5	3,8	12,0	3,9	11,0	4,3
9,5	4,7	8,5	5,0	7,5	5,5	7,0	5,7	6,0	6,5
	СБК-4	1	3,6	14,0	3,6	13,0	3,9	11,0	4,2
10,0	4,6	9,0	4,9	8,0	5,4	7,0	5,8	6,0	6,4
	СУПН-6	1	4,2	13,5	3,8	11,5	4,1	10,0	4,4
9,0	4,8	8,0	5,1	7,0	5,5	6,5	6,0	6,0	6,4
			3,6	12,0	4,1	11,0	4,5	9,0	4,8





Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



|  
| Т-150К | СКПП-12 | 1 | 8,4 | 29,0 | 2,7 | 25,0 | 3,0 | 22,0 | 3,3

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.





7,5	5,3	7,0	5,7	6,0	3,6	10,0	4,2	9,0	4,5	8,0	4,9
					6,2	5,5	6,7	5,0	7,2		

8,0	4,3	6,0	4,7	6,5	4,2	11,0	3,2	9,5	3,5	8,5	3,9
					5,2	6,0	5,7	5,5	6,3		

7,0	4,5	5,5	4,9	6,0	3,6	9,0	3,4	8,0	3,7	7,5	4,1
					5,4	5,0	5,9	4,5	6,5		

Т-40М,	СПЧ-6МФ	1			4,2	9,5	2,8	8,5	3,0	7,5	3,2
7,0	3,4	6,0	3,6	5,0	3,8	5,0	4,0	4,0	4,1		

Т-40АМ											

Норма внесения удобрений

100 кг/га


Норма высева семян 15

кг/га

Т-150К	СКПП-12	1			8,4	29,0	2,7	25,0	3,0	22,0	3,3
19,0	3,7	17,0	4,1	14,5	4,5	13,0	5,0	11,0	5,3		

ДТ-75М	СПЧ-6МФ	3			12,6	25,0	2,2	21,0	2,4	18,0	2,7
16,0	3,0	14,0	5,0	12,0	3,6	10,0	4,0	9,0	4,4		

Т-70С	СУПН-8	1			5,6	16,5	3,0	14,5	3,3	13,0	2,9
11,0	3,9	10,0	5,2	9,0	4,6	8,0	5,0	7,0	5,4		

МТЗ-82,	СКНК-8,	1			6,3	19,0	2,8	17,0	3,0	15,0	3,3
13,0	3,5	11,5	5,7	10,0	4,0	9,0	4,4	7,5	4,8		

|МТЗ-80, |СКПН-8 | |5,6 ||18,0 |2,9 |16,0 |3,1 |14,0 |3,4  
|12,0 |3,7 |10,5 |4,6 |9,0 |4,5 |8,0 |4,8 |7,0 |5,3 |

|ЮМЗ-6АЛ | | |5,4 |17,0 |3,1 |15,0 |3,4 |13,0 |3,7

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



| МТЗ-80, | СКПЧ-8 | | 5,6 | | 15,0 | 3,0 | 13,0 | 3,3 | 12,0 | 3,5  
| 10,5 | 3,8 | 9,5 | 4,2 | 8,5 | 4,6 | 7,5 | 4,9 | 6,5 | 5,4 |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

150 кг/га

Норма внесения удобрений

кг/га

Норма высева семян 15

Т-150К	СКПП-12	1	8,4	27,0	2,7	23,0	3,0	20,0	3,3
18,0	3,7	15,5	4,1	13,5	4,6	12,0	5,1	10,0	5,6

ДТ-75М	СПЧ-6МФ	3	12,6	24,0	2,3	20,0	2,5	17,0	2,8
15,0	3,1	13,0	3,4	11,0	3,7	9,0	4,1	8,0	4,5

Т-70С	СУПН-8	1	5,6	15,0	3,1	13,5	3,4	12,0	3,7
10,5	4,0	9,0	4,3	8,0	4,6	7,0	5,0	6,5	5,4

МТЗ-82,	СКНК-8,	1	6,3	17,0	2,8	15,0	3,0	13,5	3,3
12,0	3,5	11,0	3,9	9,5	4,1	8,5	4,5	7,0	4,9

МТЗ-80,	СКПН-8		5,4	16,0	3,3	14,0	3,5	12,5	3,8
11,0	4,1	10,0	4,3	9,0	4,7	8,0	5,1	7,0	5,7

ЮМЗ-6АЛ			4,8	14,5	3,5	13,0	3,7	11,0	4,1
10,0	4,5	9,0	4,8	8,0	5,2	7,0	5,5	6,0	6,0

	СУПН-8	1	5,6	15,0	3,1	13,5	3,4	12,0	3,7
10,5	4,0	9,0	4,3	8,0	4,6	7,0	5,0	6,5	5,4

			5,4	15,0	3,3	13,0	3,6	11,5	3,9
10,0	4,2	9,0	4,6	8,0	4,9	7,0	5,3	6,0	5,7

			4,8	13,5	3,5	12,0	3,8	10,5	4,2
9,5	4,5	8,5	4,9	7,5	5,3	6,5	5,8	6,0	6,3

	СКНК-6	1	4,2	13,5	3,5	12,0	3,8	11,0	4,2
9,5	4,3	8,5	4,7	8,0	5,1	7,0	5,4	6,0	5,9

| | | |3,6 |12,0 |3,7 |11,0 |4,1 |9,5 |4,3  
|8,5 |4,7 |8,0 |5,1 |7,0 |5,4 |6,0 |5,9 |5,5 |6,5 |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



| | | | | | | | | | | | | | | |  
| МТЗ-82, | СКНК-8, | 1 | 6,3 | 16,0 | 2,9 | 14,0 | 3,1 | 12,5 | 3,4

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.







| 9,0 | 4,5 | 8,0 | 4,8 | 7,0 | 5,2 | 6,5 | 5,6 | 6,0 | 6,1 |  
| | | | 3,6 | 11,0 | 4,0 | 10,0 | 4,2 | 9,0 | 4,6

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

8,0	4,9	7,0	5,3	6,5	5,7	6,0	6,2	5,0	6,6		
		СБК-4	1		3,6	12,0	4,0	11,0	4,2	9,5	4,6
8,5	4,9	8,0	5,3	7,0	5,7	6,0	6,1	5,5	6,6		
		СУПН-6	1		4,2	10,0	3,9	9,0	4,2	8,0	4,5
7,5	4,8	7,0	5,2	6,0	5,6	5,5	6,0	5,0	6,4		
					3,6	9,0	4,2	8,0	4,5	7,5	4,9
7,0	5,3	6,0	5,8	5,5	6,2	5,0	6,7	4,5	7,3		
		СПЧ-6МФ	1		4,2	11,5	3,4	10,0	3,7	8,5	4,1
7,0	4,5	6,0	4,9	5,0	5,4	4,5	5,9	4,0	6,5		
					3,6	10,5	3,5	9,0	3,8	7,5	4,2
6,0	4,6	5,0	5,0	4,5	5,5	4,0	6,0	3,5	6,6		
Т-40М,	СПЧ-6М	1		4,2	9,0	2,2	8,0	2,4	7,0	2,7	
6,0	3,0	5,5	3,3	5,0	3,6	4,5	4,0	4,0	4,4		
Т-40АМ											

Примечание: нормы расхода топлива рассчитаны для тракторов МТЗ-82, МТЗ-80, для трактора ЮМЗ-6АЛ нормы расхода топлива уменьшить на 14%.

## ПОСАДКА КАРТОФЕЛЯ

Нормы выработки и расхода топлива рассчитаны на посадку картофеля без внесения и с внесением минеральных удобрений, на гребневой и ровной поверхности.

Нормы посадки клубней 2400, 2800, 3200, 3600, 4000 кг/га, внесения минеральных удобрений - 120, 240, 360 кг/га.

Глубина хода рабочих органов посадочной машины 8...12 см.

Загрузка клубней в бункеры сажалок КСМ-6, КСМ-4, СН-4Б, САЯ-4 предусматривается механизированным способом автомобилем-самосвалом САЗ-3502, минеральными удобрениями

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

сажалки заправляют ручным способом.

Для обеспечения бесперебойной работы клубни и удобрения подвозят заранее и размещают на концах загона в местах заправки сеялок.

При механизированной загрузке клубней в сажалки все агрегаты обслуживают тракторист и один сажальщик.

### ПОСАДКА КАРТОФЕЛЯ

Марка		Марка		Рабочая		Сменные нормы выработки (га) и расход топлива (л/га) по группам													
трактора		сельхоз-		чая															
V		VI		VII		VIII													
IX		X		XI		XII													
та (м)		Норма		Рас-		Норма		Рас-		Норма		Рас-		Норма		Рас-			
выра-		ход		выра-		ход		выра-		ход		выра-		ход		выра-		ход	
ботки		топ-		ботки		топ-		ботки		топ-		ботки		топ-		ботки		топ-	
лива		лива		лива		лива		лива		лива		лива		лива		лива		лива	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Посадка картофеля на гребневой поверхности																			
БЕЗ ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ																			

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



УДОБРЕНИЙ

С ВНЕСЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНЫХ

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

Норма внесения удобрений 120

кг/га

Норма посадки клубней 2400 -

2800 кг/га

ДТ-75М	КСМ-6	4,2	9,4	6,5	8,4	7,0	7,5	7,6	6,7	8,2
6,0	8,9	5,4	9,6	4,8	10,3	4,3	11,1			
МТЗ-82	КСМ-6	4,2	9,6	5,7	8,6	6,3	7,7	7,0	6,8	7,4
6,2	7,4	5,5	8,6	4,9	9,3	4,4	10,0			
МТЗ-80,	КСМ-4	2,8	7,4	6,9	6,7	7,4	6,1	8,0	5,6	8,4
5,1	8,9	4,6	9,5	4,2	10,2	3,8	10,5			
ЮМЗ-6АЛ										

Норма посадки клубней 3200 -

3600 кг/га

ДТ-75М	КСМ-6	4,2	8,8	6,6	7,9	7,1	7,1	7,7	6,4	8,3
5,7	9,0	5,2	9,7	4,6	10,4	4,2	11,2			
МТЗ-82	КСМ-6	4,2	8,9	6,0	8,0	6,3	7,2	6,4	6,5	6,9
5,8	7,2	5,2	7,8	4,7	8,4	4,3	9,8			
МТЗ-80,	КСМ-4	2,8	7,0	7,0	6,4	7,6	5,8	7,8	5,3	8,2
4,8	8,4	4,4	8,7	4,0	9,0	3,7	10,5			

Норма внесения удобрений 2400

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.







⋮  
⋮  
⋮  
поверхности

Посадка картофеля на ровной  
⋮

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



|МТЗ-80, |КСМ-4 |2,8 |7,3 |7,4 |6,6 |8,1 |5,9 |9,1 |5,3 |9,9  
|4,8 |11,1|4,3 |12,1|3,9 |13,3|3,5 |14,9|

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

ЮМЗ-БАЛ														
	САЯ-4	2,8	6,5	7,7	5,8	8,2	5,3	8,8	4,7	9,4				
4,3	10,0	3,8	10,6	3,4	11,3	3,1	12,1							
	СН-4Б	2,4	5,9	8,7	5,3	9,3	4,8	9,8	4,3					
10,5	3,9	11,1	3,5	11,8	3,1	12,6	2,8	13,3						
кг/га														
Т-150К,	КСМ-6	4,2	9,8	10,0	8,8	10,7	8,0	11,5	7,2					
12,3	6,5	13,2	5,9	14,1	5,3	15,0	4,8	16,0						
ДТ-75М	КСМ-6	4,2	8,1	6,8	7,4	6,3	6,6	6,9	6,0	7,5				
5,4	8,1	4,8	8,8	4,3	9,5	3,9	10,3							
ДТ-75	КСМ-4	2,8	6,4	8,6	4,9	9,2	4,4	9,8	4,0					
10,4	3,6	11,1	3,2	11,8	2,9	12,5	2,6	13,3						
	САЯ-4	2,8	4,7	9,2	4,4	9,8	4,0	10,6	3,7					
11,5	3,5	12,1	3,2	13,1	3,0	13,9	2,8	14,9						
	СН-4Б	2,4	4,4	10,1	4,1	10,8	3,8	11,5	3,5					
12,5	3,2	13,6	3,0	14,3	2,8	15,3	2,6	16,5						
Т-70С	КСМ-4	2,8	6,6	7,3	5,9	7,9	5,3	8,6	4,8	9,4				
4,3	10,2	3,9	11,0	3,5	12,0	3,1	13,0							
	САЯ-4	2,8	5,0	9,1	4,6	9,7	4,3	10,4	4,0					
11,1	3,7	11,8	3,5	12,6	3,2	13,4	3,0	14,3						
	СН-4Б	2,4	4,7	9,9	4,4	10,6	4,1	11,0	3,8					
12,1	3,5	13,0	3,3	13,9	3,0	14,9	2,8	15,9						
МТЗ-82	КСМ-6	4,2	9,1	7,8	8,2	8,4	7,4	8,8	6,6	9,3				

| 6,0 | 9,9 | 5,4 | 10,5 | 4,8 | 11,1 | 4,3 | 11,8 |

| | | | | | | | | | |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

МТЗ-80,	КСМ-4	2,8	7,0	7,4	6,4	8,2	5,7	9,1	5,2	9,9
4,6	11,2	4,2	12,3	3,8	13,6	3,4	14,9			

ЮМЗ-6АЛ										

САЯ-4	2,8	6,3	7,9	5,7	8,4	5,1	9,0	4,6	9,5
4,1	10,1	3,7	10,8	3,3	11,5	3,0	12,2		

СН-4Б	2,4	5,7	8,8	5,1	9,4	4,6	9,9	4,1
10,6	3,7	11,2	3,3	11,9	3,0	12,7	2,7	13,4

|

|

|

Норма посадки клубней 3200

кг/га |

|

|

Т-150К,	КСМ-6	4,2	9,4	10,1	8,5	10,8	7,7	11,5	7,0
12,3	6,3	13,1	5,7	14,0	5,2	14,9	4,7	10,3	

Т-150										


ДТ-75М	КСМ-6	4,2	7,7	5,9	6,9	6,4	6,2	6,9	5,6	7,5
5,1	8,2	4,5	8,8	4,1	9,5	3,7	13,4			


ДТ-75	КСМ-4	2,8	5,9	8,6	5,5	9,2	5,0	9,8	4,7
11,6	4,3	11,1	4,0	11,8	3,7	12,6	3,4	15,2	

САЯ-4	2,8	4,4	9,5	4,1	10,1	3,8	10,8	3,5
10,4	3,2	12,7	3,0	13,5	2,8	14,3	2,6	16,6

СН-4Б	2,4	4,1	10,3	3,8	11,2	3,6	11,6	3,3
12,7	3,1	13,5	2,9	14,4	2,7	15,4	2,5	13,1


Т-70С	КСМ-4	2,8	6,2	7,4	5,6	8,0	5,0	8,7	4,5	9,5
4,1	10,3	3,7	11,1	3,3	12,1	3,0	14,7			

САЯ-4	2,8	4,7	9,3	4,2	9,9	3,8	10,6	3,4
11,3	3,1	12,1	2,8	12,9	2,5	13,7	2,2	16,1

СН-4Б	2,4	4,4	10,2	4,0	10,9	3,6	11,6	3,2
12,4	2,9	13,3	2,6	14,2	2,4	15,1	2,1	11,9

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

МТЗ-82	КСМ-6	4,2	8,7	7,9	7,8	8,4	7,0	8,8	6,3	9,5
5,7	10,0	5,1	10,6	4,6	11,1	4,1	15,0			

МТЗ-80,	КСМ-4	2,8	6,7	7,4	6,0	8,2	5,4	9,1	4,9	
10,1	4,4	11,2	3,9	12,3	3,5	13,6	3,3	12,4		

ЮМЗ-6АЛ										

	САЯ-4	2,8	6,1	8,0	5,5	8,5	4,9	9,1	4,5	9,7
4,0	10,3	3,6	11,0	3,2	11,7	2,9	15,8			

	СН-4Б	2,4	5,5	9,1	5,0	9,6	4,5	10,2	4,0	
10,8	3,6	11,5	3,3	12,1	2,9	12,8	2,6	13,6		

кг/га

Норма посадки клубней 3600

Т-150К,	КСМ-6	4,2	9,1	10,1	8,3	10,8	7,5	11,6	6,8	
12,4	6,2	13,3	5,6	14,2	5,1	15,2	4,6	16,2		

Т-150										

ДТ-75М	КСМ-6	2,8	7,2	5,9	6,5	6,4	5,8	7,0	5,2	7,6
4,7	8,2	4,3	8,9	3,8	9,6	3,4	10,4			

ДТ-75	КСМ-4	2,8	5,2	8,6	4,9	9,2	4,6	9,8	4,3	
10,4	4,0	11,1	3,8	11,3	3,5	12,6	3,3	13,4		

	САЯ-4	2,8	4,1	9,7	3,8	10,4	3,6	11,0	3,4	
11,7	3,1	12,9	2,9	13,8	2,8	14,4	2,6	15,5		

	СН-4Б	2,4	3,9	10,5	3,6	11,4	3,4	12,0	3,1	
13,2	2,9	14,1	2,7	15,0	2,5	16,2	2,4	16,8		

Т-70С	КСМ-4	2,8	5,8	7,5	5,2	8,1	4,7	8,8	4,2	9,5
3,8	10,3	3,4	11,2	3,1	12,1	2,8	13,1			

	САЯ-4	2,8	4,4	9,5	4,0	10,1	3,6	10,8	3,2	
--	-------	-----	-----	-----	-----	------	-----	------	-----	--

| 11,5 | 2,9 | 12,2 | 2,7 | 13,0 | 2,5 | 13,9 | 2,3 | 14,8 |

| | СН-4Б | 2,4 | 4,1 | 10,3 | 3,7 | 11,0 | 3,3 | 11,8 | 3,0

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

12,6   2,7	13,4   2,5	14,3   2,3	15,3   2,1	16,4																
МТЗ-82	КСМ-6	2,8	8,1	8,0	7,3	8,5	6,6	8,9	5,9	9,6										
5,3	10,1   4,8	10,6   4,3	11,1   3,9	11,9																
МТЗ-80,	КСМ-4	2,8	6,2	7,5	5,6	8,2	5,0	9,1	4,5											
10,1   4,1	11,2   3,7	12,3   3,3	13,7   3,0	15,0																
ЮМЗ-6АЛ																				
	СЯЯ-4	2,8	5,7	8,1	5,2	8,6	4,7	9,2	4,2	9,8										
3,8	10,5   3,4	11,1   3,1	11,9   2,8	12,7																
	СН-4Б	2,4	5,1	9,2	4,8	9,8	4,3	10,4	3,9											
11,0   3,5	11,7   3,1	12,4   2,8	13,1   2,5	13,9																
Т-150К,	КСМ-6	4,2	8,8	10,2	8,0	11,0	7,3	11,8	6,5											
12,5   6,0	13,4   5,3	14,4   4,9	15,3   4,3	16,4																
Т-150																				
ДТ-75М	КСМ-6	4,2	6,9	6,0	6,2	6,5	5,6	7,3	5,0	7,8										
4,5	8,4   4,1	9,1   3,6	9,8   3,3	10,6																
ДТ-75	КСМ-4	2,8	5,0	8,8	4,6	9,3	4,3	9,9	4,1											
10,6   3,7	11,2   3,5	11,4   3,1	12,8   2,8	13,5																
	СЯЯ-4	2,8	4,0	10,7	3,6	11,5	3,2	12,3	2,9											
13,1   2,7	14,0   2,6	15,0   2,4	16,1   2,2	17,3																
	СН-4Б	2,4	3,7	11,8	3,4	12,7	3,0	13,5	2,8											
14,3   2,5	15,5   2,4	16,7   2,1	17,7   2,0	19,0																

Норма посадки клубней 4000

кг/га

|Т-70С |КСМ-4 |2,8 |5,5 |7,7 |5,0 |8,3 |4,5 |9,0 |4,1 |9,6  
|3,6 |10,5 |3,3 |11,4 |3,0 |12,3 |2,7 |13,3 |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

САЯ-4	2,8	4,2	9,7	3,8	10,2	3,4	10,9	3,1
11,6	2,8	12,3	2,5	13,2	2,3	14,0	2,0	14,9

СН-4Б	2,4	3,9	10,5	3,5	11,2	3,2	11,9	2,8
12,7	2,6	13,6	2,4	14,4	2,1	15,5	1,9	16,5

МТЗ-82	КСМ-6	4,2	7,8	8,2	7,0	8,6	6,3	9,1	5,7	9,7
5,1	10,3	4,6	10,7	4,1	11,3	3,7	12,0			

МТЗ-80,	КСМ-4	2,8	6,0	7,7	5,4	8,4	4,9	9,3	4,4
10,3	3,9	11,3	3,5	12,4	3,2	13,7	2,9	15,1	

ЮМЗ-6АЛ										

САЯ-4	2,8	5,5	8,2	4,9	8,7	4,4	9,3	4,0
10,0	3,6	10,6	3,2	11,2	2,9	12,1	2,6	12,9

СН-4Б	2,4	4,9	9,4	4,4	10,0	4,0	10,5	3,6
11,1	3,3	11,9	2,9	12,5	2,6	13,2	2,4	14,2

кг/га

Норма внесения удобрений 120

кг/га

Норма посадки клубней 2400

Т-150К,	КСМ-6	4,2	9,7	10,0	8,8	10,7	7,9	11,5	7,1
12,4	6,5	13,2	5,8	14,2	5,3	15,1	4,8	16,1	

Т-150										

ДТ-75М	КСМ-6	4,2	7,6	5,8	6,8	6,3	6,2	6,9	5,5	7,5
5,0	8,1	4,5	8,8	4,1	9,5	3,6	10,3			

| ДТ-75 | КСМ-4 | 2,8 | 6,0 | 8,1 | 5,4 | 8,8 | 4,8 | 9,3 | 4,5  
| 10,0 | 3,8 | 10,5 | 3,5 | 11,4 | 3,2 | 12,3 | 2,7 | 13,4 |

| | СЯЯ-4 | 2,8 | 4,5 | 9,4 | 4,2 | 10,1 | 3,9 | 10,8 | 3,6

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



| | | | | | | | | | | |  
| ДТ-75М | КСМ-6 | 4,2 | 6,8 | 5,9 | 8,0 | 6,4 | 7,2 | 7,0 | 6,4 | 7,6

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

15,8	18,2	15,2	18,9	14,6	19,6	14,2	110,4				
ДТ-75	КСМ-4	2,8	15,6	19,1	15,0	110,3	4,5	11,6	4,0		
12,5	13,8	3,2	14,1	12,9	15,8	2,5	16,8				
	САЯ-4	2,8	14,0	19,7	13,7	110,5	3,5	11,1	3,2		
12,2	13,1	2,8	15,1	2,6	15,1	2,4	15,7				
	СН-4Б	2,4	13,7	110,7	13,5	111,3	3,2	12,2	3,0		
13,1	14,1	2,6	15,0	2,4	16,2	2,3	17,0				
Т-70С	КСМ-4	2,8	15,8	17,5	15,2	18,1	4,7	18,8	4,3	19,5	
13,9	110,3	3,5	111,1	3,3	112,0	3,0	113,0				
	САЯ-4	2,8	14,2	19,5	13,8	110,1	3,4	110,8	3,1		
11,5	12,2	2,6	13,0	2,3	13,9	1,9	14,8				
	СН-4Б	2,4	13,8	110,3	3,3	111,0	3,0	111,8	2,7		
12,6	13,4	2,3	14,3	1,9	15,3	1,7	16,4				
МТЗ-82	КСМ-6	4,2	17,5	18,0	16,7	18,5	6,1	18,9	5,5	19,6	
4,9	110,1	4,4	110,7	4,0	111,2	3,6	112,0				
МТЗ-80,	КСМ-4	2,8	15,9	17,5	15,3	18,3	4,8	19,2	4,3		
110,1	111,2	3,5	112,3	3,1	113,7	2,8	115,2				
ЮМЗ-6АЛ											
	САЯ-4	2,8	15,4	18,1	14,9	18,6	4,4	19,2	3,9	19,8	
3,5	110,5	3,2	111,1	2,8	111,9	2,6	112,7				
	СН-4Б	2,4	14,9	19,2	14,4	19,8	3,9	110,4	3,6		
11,0	111,7	2,9	112,4	2,6	113,1	2,3	113,9				
Т-150К,	КСМ-6	4,2	18,7	110,2	17,9	110,9	7,2	111,7	6,5		
12,5	13,4	5,4	14,3	4,9	15,2	4,4	16,2				

Норма посадки клубней 3600

кг/га

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

ДТ-75М	КСМ-6	4,2	6,5	6,0	5,8	6,5	5,2	7,1	4,7	7,6
4,2	8,3	3,8	8,9	3,4	9,7	3,1	10,4			

ДТ-75	КСМ-4	2,8	5,4	9,1	4,9	10,3	4,4	11,4	3,8
12,3	3,2	13,4	3,0	14,6	2,7	15,4	2,4	16,6	

	САЯ-4	2,8	3,7	10,1	3,5	10,7	3,3	11,4	3,1
12,1	2,9	13,0	2,7	14,1	2,5	15,1	2,3	15,8	

	СН-4Б	2,4	3,5	10,9	3,3	11,5	3,0	12,7	2,8
13,6	2,7	14,1	2,5	15,1	2,3	16,5	2,2	17,2	

Т-70С	КСМ-4	2,8	5,6	7,6	5,0	8,2	4,5	8,9	4,1	9,6
3,6	10,4	3,3	11,3	3,0	12,2	2,7	13,2			

	САЯ-4	2,8	4,0	9,4	3,6	10,1	3,2	10,7	2,9
11,5	2,6	12,3	2,5	13,1	2,3	14,0	2,1	15,0	

	СН-4Б	2,4	3,6	10,2	3,2	11,0	2,9	11,8	2,7
12,6	2,5	13,6	2,3	14,6	2,2	15,6	2,0	16,8	

МТЗ-82	КСМ-6	4,2	7,2	8,1	6,5	8,6	5,8	9,0	5,2	9,7
4,7	10,2	4,3	10,7	3,8	11,2	3,4	12,0			

МТЗ-80,	КСМ-4	2,8	5,7	7,5	5,1	8,3	4,6	9,2	4,4
10,1	3,7	11,2	3,3	12,4	3,0	13,7	2,7	15,2	

ЮМЗ-6АЛ									
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	САЯ-4	2,8	5,2	8,4	4,7	8,9	4,2	9,5	3,8
10,1	3,4	10,7	3,1	11,4	2,7	12,1	2,5	12,9	

	СН-4Б	2,4	4,7	9,4	4,2	10,0	3,8	10,6	3,4
11,2	3,1	11,9	2,8	12,6	2,5	13,3	2,2	14,1	

Норма посадки клубней 4000

кг/га

|  
| Т-150к, | КСМ-6 | 4,2 | 8,6 | 10,4 | 7,7 | 11,3 | 7,1 | 12,1 | 6,3

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

		13,0	5,8	14,2	5,3	14,7	4,8	15,2	4,3	16,4		
	Т-150											
	ДТ-75М	КСМ-6	4,2	6,2	6,1	5,6	6,8	5,0	7,3	4,5	8,0	
			4,1	8,6	3,6	9,3	3,3	10,0	3,0	10,7		
	ДТ-75	КСМ-4	2,8	5,3	8,7	4,8	9,4	4,3	10,1	3,7		
			10,9	3,0	11,6	2,9	12,0	2,6	12,7	2,3	13,5	
		САЯ-4	2,8	3,5	10,8	3,2	11,7	3,0	12,6	2,8		
			13,5	2,6	14,5	2,4	15,6	2,2	16,7	2,0	17,5	
		СН-4Б	2,4	3,3	12,0	3,1	13,0	2,9	14,2	2,6		
			15,1	2,4	16,2	2,3	17,4	2,0	18,0	1,9	19,0	
	Т-70С	КСМ-4	2,8	5,4	7,7	4,9	8,6	4,4	9,4	3,9		
			10,3	3,5	11,2	3,2	11,6	2,9	12,5	2,6	13,4	
		САЯ-4	2,8	3,4	9,8	3,1	10,4	2,8	11,1	2,6		
			11,8	2,4	12,4	2,2	13,2	2,1	13,9	2,0	14,6	
		СН-4Б	2,4	3,2	10,7	3,0	11,5	2,7	12,6	2,5		
			13,4	2,3	14,5	2,1	15,0	2,0	15,8	1,9	16,8	
	МТЗ-82	КСМ-6	4,2	6,8	8,3	6,1	8,9	5,5	9,4	5,0	9,9	
			4,5	10,4	4,1	11,1	3,6	11,7	3,3	12,2		
	МТЗ-80,	КСМ-4	2,8	5,5	7,8	4,9	8,7	4,4	9,8	4,0		
			10,6	3,6	11,5	3,2	12,3	2,9	13,6	2,6	15,2	
		САЯ-4	2,8	5,0	8,4	4,5	9,0	4,0	9,6	3,6		
			10,2	3,3	10,9	2,9	11,5	2,6	12,2	2,4	13,0	
		СН-4Б	2,4	4,5	9,6	4,1	10,1	3,6	10,8	3,3		
			11,3	3,0	12,1	2,8	12,6	2,5	13,4	2,2	14,3	

Норма внесения удобрений 240

кг/га

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



| | | | | | | | | |  
| СЯЯ-4 | 2,8 | 5,3 | 8,2 | 4,8 | 8,7 | 4,3 | 9,3 | 3,9 | 9,9

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

| 3,5 | 10,5 | 3,1 | 11,2 | 2,8 | 11,9 | 2,5 | 12,7 |

| | | СН-4Б | 2,4 | 5,0 | 9,2 | 4,5 | 9,8 | 4,1 | 10,4 | 3,6 |  
| 11,0 | 3,3 | 11,7 | 3,0 | 12,4 | 2,7 | 13,1 | 2,4 | 13,9 |

|

|

Норма посадки клубней - 2600

кг/га

|

|

| Т-150К, | КСМ-6 | 4,2 | 9,0 | 10,1 | 8,2 | 10,3 | 7,4 | 11,6 | 6,7 |  
| 12,4 | 6,1 | 13,3 | 5,5 | 14,2 | 5,0 | 15,1 | 4,5 | 16,1 |

| Т-150 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |

| ДТ-75М | КСМ-6 | 4,2 | 6,4 | 5,9 | 5,8 | 6,4 | 5,2 | 7,0 | 4,7 | 7,6 |  
| 4,2 | 8,2 | 3,8 | 8,9 | 3,4 | 9,6 | 3,1 | 10,4 |

| | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |

| ДТ-75 | КСМ-4 | 2,8 | 5,5 | 8,9 | 5,2 | 10,1 | 4,9 | 11,1 | 4,5 |  
| 12,3 | 4,0 | 13,1 | 3,6 | 14,4 | 3,0 | 15,4 | 2,5 | 16,2 |

| | | САЯ-4 | 2,8 | 3,8 | 9,9 | 3,6 | 10,4 | 3,3 | 11,5 | 3,1 |  
| 12,2 | 2,9 | 13,1 | 2,7 | 14,1 | 2,6 | 14,5 | 2,4 | 15,7 |

| | | СН-4Б | 2,4 | 3,6 | 10,8 | 3,4 | 11,4 | 3,1 | 12,5 | 2,9 |  
| 13,2 | 2,7 | 14,2 | 2,5 | 15,3 | 2,3 | 16,6 | 2,2 | 17,2 |

| | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |

| Т-70С | КСМ-4 | 2,8 | 5,6 | 7,6 | 5,0 | 8,2 | 4,5 | 8,9 | 4,1 | 9,7 |  
| 3,6 | 10,4 | 3,3 | 11,3 | 3,0 | 12,2 | 2,7 | 13,2 |

| | | САЯ-4 | 2,8 | 4,1 | 9,4 | 3,7 | 10,0 | 3,3 | 10,7 | 3,0 |  
| 11,4 | 2,7 | 12,2 | 2,5 | 13,0 | 2,4 | 13,9 | 2,2 | 14,8 |

| | | СН-4Б | 2,4 | 3,9 | 10,4 | 3,5 | 11,1 | 3,2 | 11,9 | 2,8 |  
| 12,8 | 2,6 | 13,7 | 2,3 | 14,6 | 2,2 | 15,7 | 2,0 | 16,8 |

| | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |

| МТЗ-82 | КСМ-6 | 4,2 | 7,2 | 8,0 | 6,5 | 8,5 | 5,8 | 8,9 | 5,2 | 9,5 |  
| 4,7 | 10,0 | 4,2 | 10,5 | 3,8 | 11,2 | 3,4 | 12,0 |

| | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |

| МТЗ-80, | КСМ-4 | 2,8 | 5,7 | 7,5 | 5,1 | 8,3 | 4,6 | 9,1 | 4,1  
| 10,0 | 3,7 | 11,2 | 3,4 | 12,3 | 3,0 | 13,6 | 2,7 | 15,1 |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

ЮМЗ-БАЛ													
		САЯ-4	2,8	5,1	8,4	4,6	8,9	4,1	9,5	3,7			
10,1	3,3	10,7	3,0	11,3	2,7	12,0	2,4	12,8					

		СН-4Б	2,4	4,8	9,3	4,3	9,9	3,9	10,5	3,5			
11,1	3,1	11,8	2,8	12,5	2,6	13,2	2,3	14,0					

кг/га

        Норма посадки клубней - 3200

Т-150К,	КСМ-6	4,2	8,6	10,1	7,8	10,8	7,1	11,6	6,5				
12,4	5,9	13,3	5,3	14,2	4,9	15,2	4,4	16,2					

Т-150													

ДТ-75М	КСМ-6	4,2	6,2	6,0	5,6	6,5	5,0	7,1	4,5	7,7			
4,1	8,3	3,7	9,0	3,3	9,7	3,0	10,5						

ДТ-75	КСМ-4	2,8	5,3	9,1	4,9	10,2	4,4	11,4	3,9				
12,5	3,4	13,7	2,9	14,6	2,7	15,8	2,4	16,7					

	САЯ-4	2,8	3,6	10,2	3,4	10,8	3,2	11,5	3,0				
12,2	2,8	13,1	2,6	14,2	2,5	14,8	2,3	16,0					

	СН-4Б	2,4	3,4	11,0	3,2	11,7	3,0	12,5	2,8				
13,3	2,6	14,3	2,4	15,4	2,3	16,0	2,1	17,3					

Т-70С	КСМ-4	2,8	5,4	7,7	4,9	8,3	4,4	9,0	3,9	9,7			
3,5	10,5	3,2	11,3	2,9	12,2	2,6	13,2						

	САЯ-4	2,8	3,9	9,5	3,5	10,1	3,2	10,8	2,8				
11,6	2,6	12,3	2,4	13,2	2,3	14,1	2,1	15,0					

	СН-4Б	2,4	3,7	10,5	3,3	11,3	3,0	12,1	2,7				
12,9	2,4	13,8	2,3	14,8	2,1	15,9	2,0	17,0					

МТЗ-82	КСМ-6	4,2	6,9	8,1	6,2	8,6	5,6	9,0	5,0	9,6			
--------	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--

| 4, 5 | 10, 1 | 4, 1 | 10, 6 | 3, 7 | 11, 2 | 3, 3 | 12, 0 |

| | | | | | | | | | |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

МТЗ-82	КСМ-6	4,2	6,6	8,2	5,9	8,7	5,3	9,1	4,8	9,7
4,3	10,2	3,9	10,7	3,5	11,3	3,2	12,1			

МТЗ-80,	КСМ-4	2,8	5,2	7,6	4,7	8,4	4,2	9,2	3,8	
10,1	3,4	11,2	3,1	12,4	2,8	13,7	2,5	15,2		

ЮМЗ-6АЛ										

	САЯ-4	2,8	4,6	8,6	4,1	9,1	3,7	9,7	3,4	
10,3	3,0	10,9	2,7	11,6	2,4	12,3	2,2	13,1		

	СН-4Б	2,4	4,3	9,7	3,9	10,3	3,5	10,9	3,1	
11,5	2,8	12,1	2,5	12,8	2,3	13,6	2,1	14,3		

кг/га

Норма посадки клубней - 4000

Т-150К,	КСМ-6	4,2	8,3	10,4	7,5	10,8	6,9	11,6	6,2	
12,7	5,7	13,6	5,1	14,4	4,7	15,5	4,2	16,4		

Т-150										

ДТ-75М	КСМ-6	4,2	5,7	6,2	5,1	6,8	4,6	7,3	4,1	8,0
3,7	8,5	3,3	9,3	3,0	10,0	2,7	10,7			

ДТ-75	КСМ-4	2,8	5,0	9,5	4,6	10,4	4,1	11,5	3,6	
12,5	3,1	13,3	2,5	14,5	2,4	15,7	2,2	16,9		

	САЯ-4	2,8	3,2	11,4	3,0	12,5	2,8	13,3	2,7	
14,4	2,5	15,2	2,4	16,0	2,2	17,0	2,1	17,9		

	СН-4Б	2,4	3,0	12,4	2,8	13,6	2,6	14,7	2,4	
15,8	2,3	17,0	2,1	18,0	2,0	19,0	1,9	20,0		

Т-70С	КСМ-4	2,8	5,1	7,8	4,6	8,6	4,1	9,5	3,7	
10,1	3,3	11,0	3,0	11,8	2,7	12,5	2,4	13,4		

	САЯ-4	2,8	3,5	9,9	3,2	10,7	2,8	11,4	2,6	
--	-------	-----	-----	-----	-----	------	-----	------	-----	--

| 12,1 | 2,3 | 13,0 | 2,1 | 13,8 | 1,9 | 14,6 | 1,7 | 15,4 |

| | СН-4Б | 2,4 | 3,3 | 10,7 | 3,0 | 11,7 | 2,7 | 12,6 | 2,4

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

13,7	2,2	14,5	2,0	15,4	1,8	16,5	1,6	17,3		

МТЗ-82	КСМ-6	4,2	6,3	8,4	5,7	9,0	5,1	9,5	4,6
10,0	4,1	10,5	3,7	11,0	3,3	11,6	2,0	12,2	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

МТЗ-80,	КСМ-4	2,8	4,8	7,7	4,3	8,7	3,9	9,6	3,5
10,8	3,1	11,8	2,8	13,2	2,6	14,1	2,3	15,3	

ЮМЗ-6АЛ									

	СЯЯ-4	2,8	4,4	8,7	4,0	9,2	3,6	9,8	3,2
10,4	2,9	11,1	2,6	11,6	2,4	12,4	2,1	13,3	

	СН-4Б	2,1	4,1	9,8	3,7	10,4	3,3	11,0	3,0
11,7	2,7	12,3	2,4	13,0	2,2	13,8	2,0	14,5	


Норма внесения удобрений 360

кг/га


Норма посадки клубней 2400

кг/га


Т-150К,	КСМ-6	4,2	8,9	10,2	8,1	10,9	7,3	11,7	6,6
12,5	6,0	13,4	5,5	14,3	5,0	15,2	4,5	16,2	

Т-150									

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ДТ-75М	КСМ-6	4,2	6,2	5,9	5,6	6,4	5,0	7,0	4,5	7,6
4,2	8,2	4,1	8,9	3,7	9,6	3,3	10,4			

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ДТ-75	КСМ-4	2,8	5,6	8,9	5,2	10,1	4,8	11,3	4,3
12,3	4,0	13,5	3,4	14,3	2,9	15,2	2,5	16,3	

	СЯЯ-4	2,8	3,6	10,2	3,4	10,8	3,2	11,4	3,0
--	-------	-----	-----	------	-----	------	-----	------	-----

| 12,2 | 2,8 | | 13,1 | 2,6 | | 14,1 | 2,4 | | 15,3 | 2,3 | | 15,9 |

| | | СН-4Б | | 2,4 | | 3,4 | | 10,9 | 3,2 | | 11,4 | 2,9 | | 12,6 | 2,7 |  
| 13,4 | 2,6 | | 14,1 | 2,4 | | 15,1 | 2,2 | | 16,6 | 2,1 | | 17,3 |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

Т-70С	КСМ-4	2,8	5,7	7,6	5,1	8,2	4,6	8,9	4,2	9,6	
3,7	10,4	3,4	11,3	3,0	12,2	2,7	13,2				

	СЯ-4	2,8	3,8	9,3	3,4	9,9	3,1	10,6	2,8		
11,4	2,6	12,2	2,4	13,0	2,3	13,9	2,1	14,9			

	СН-4Б	2,4	3,6	10,3	3,2	11,0	2,9	11,8	2,6		
12,6	2,5	13,5	2,3	14,5	2,2	15,5	2,0	16,6			

МТЗ-82	КСМ-6	4,2	6,8	8,0	6,2	8,6	5,5	9,0	5,0	9,5	
4,5	10,0	4,1	10,6	3,6	11,2	3,3	12,0				

МТЗ-80,	КСМ-4	2,8	5,1	7,5	4,6	8,3	4,1	9,0	3,7		
10,1	3,3	11,0	3,0	12,2	2,7	13,6	2,4	15,1			

ЮМЗ-6АЛ											
	СЯ-4	2,8	5,0	8,5	4,5	9,0	4,0	9,6	3,6		
10,2	3,2	10,8	2,9	11,4	2,6	12,1	2,3	12,9			

	СН-4Б	2,4	4,7	9,4	4,2	10,0	3,8	10,6	3,4		
11,2	3,1	11,9	2,8	12,6	2,5	13,3	2,2	14,1			

Норма посадки клубней - 2800

кг/га

Т-150К,	КСМ-6	4,2	8,6	10,4	7,8	11,1	7,1	11,9	6,5		
12,7	5,9	13,5	5,3	14,4	4,9	15,4	4,4	16,4			

Т-150											
	КСМ-6	4,2	5,9	6,0	5,3	6,5	4,8	7,1	4,3	7,7	
3,7	8,3	3,5	9,0	3,1	9,7	2,8	10,5				

ДТ-75	КСМ-4	2,8	5,4	9,1	5,0	10,2	4,6	11,5	4,1		
-------	-------	-----	-----	-----	-----	------	-----	------	-----	--	--

| 12,4 | 3,5 | 13,6 | 3,2 | 14,7 | 2,7 | 15,6 | 2,4 | 16,4 |

| СЯЯ-4 | 2,8 | 3,4 | 10,3 | 3,2 | 11,0 | 3,0 | 11,7 | 2,8

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

ДТ-75 | КСМ-4 | 2,8 | 5,2 | 8,9 | 4,8 | 10,0 | 4,4 | 11,2 | 4,0  
| 12,3 | 3,6 | 13,3 | 3,0 | 14,1 | 2,5 | 15,2 | 2,3 | 16,4 |

| САЯ-4 | 2,8 | 3,3 | 10,5 | 3,1 | 11,1 | 2,9 | 12,0 | 2,7  
| 12,8 | 2,5 | 13,8 | 2,4 | 14,4 | 2,2 | 15,7 | 2,1 | 16,5 |

| СН-4Б | 2,4 | 3,1 | 11,4 | 2,9 | 12,2 | 2,7 | 13,2 | 2,6  
| 13,7 | 2,4 | 14,8 | 2,3 | 15,4 | 2,1 | 17,0 | 2,0 | 17,8 |

| Т-70С | КСМ-4 | 2,8 | 5,4 | 7,7 | 4,9 | 8,3 | 4,4 | 9,0 | 3,9 | 9,7  
| 3,5 | 10,5 | 3,2 | 11,3 | 2,9 | 12,2 | 2,6 | 13,2 |

| САЯ-4 | 2,8 | 3,4 | 9,7 | 3,1 | 10,3 | 2,8 | 11,0 | 2,6  
| 11,8 | 2,5 | 12,6 | 2,3 | 13,4 | 2,2 | 14,3 | 2,0 | 15,2 |

| СН-4Б | 2,4 | 3,2 | 10,7 | 2,9 | 11,5 | 2,6 | 12,3 | 2,4  
| 13,2 | 2,3 | 14,2 | 2,1 | 15,2 | 2,0 | 16,3 | 1,9 | 17,5 |

| МТЗ-82 | КСМ-6 | 4,2 | 6,0 | 8,2 | 5,4 | 8,7 | 4,9 | 9,1 | 4,4 | 9,6  
| 3,9 | 10,1 | 3,5 | 10,8 | 3,2 | 11,4 | 2,9 | 12,5 |

| МТЗ-80, | КСМ-4 | 2,8 | 4,7 | 7,6 | 4,2 | 8,4 | 3,8 | 9,2 | 3,4  
| 10,2 | 3,1 | 11,2 | 2,8 | 12,4 | 2,5 | 13,7 | 2,3 | 15,3 |

| ЮМЗ-6АЛ | | | | | | | | | | | |

| САЯ-4 | 2,8 | 4,4 | 8,8 | 4,0 | 9,3 | 3,6 | 9,9 | 3,2  
| 10,5 | 2,9 | 11,2 | 2,6 | 11,8 | 2,4 | 12,6 | 2,1 | 13,3 |

| СН-4Б | 2,4 | 4,2 | 9,8 | 3,8 | 10,3 | 3,4 | 10,9 | 3,1  
| 11,5 | 2,7 | 12,2 | 2,5 | 12,9 | 2,2 | 13,9 | 2,0 | 14,3 |

|

|

Норма посадки клубней - 3600

кг/га

|

|

| Т-150К, | КСМ-6 | 4,2 | 8,0 | 10,3 | 7,3 | 11,0 | 6,7 | 11,8 | 6,1  
| 12,6 | 5,6 | 13,5 | 5,1 | 14,4 | 4,7 | 15,3 | 4,3 | 16,4 |

| Т-150 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |  
| ДТ-75М | КСМ-6 | 4,2 | 5,5 | 6,0 | 5,0 | 6,5 | 4,5 | 7,1 | 4,0 | 7,7

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

| 3,6 | 8,3 | 3,2 | 9,0 | 2,9 | 9,7 | 2,6 | 10,6 |

| | | | | | | | | | | | | | | |

| ДТ-75 | КСМ-4 | 2,8 | 5,1 | 9,0 | 4,7 | 10,0 | 4,3 | 11,0 | 3,9 |  
| 12,0 | 3,5 | 13,0 | 2,9 | 14,0 | 2,4 | 15,2 | 2,2 | 16,4 |

| | СЯ-4 | 2,8 | 3,1 | 10,8 | 2,9 | 11,5 | 2,8 | 12,4 | 2,6 |  
| 12,8 | 2,4 | 13,9 | 2,3 | 14,5 | 2,2 | 15,9 | 2,0 | 16,7 |

| | СН-4Б | 2,4 | 3,0 | 11,6 | 2,8 | 12,5 | 2,6 | 12,9 | 2,5 |  
| 14,2 | 2,3 | 14,9 | 2,2 | 16,3 | 2,8 | 17,2 | 1,9 | 18,2 |

| | | | | | | | | | | | | | | |

| Т-70С | КСМ-4 | 2,8 | 5,2 | 7,7 | 4,7 | 8,3 | 4,2 | 9,0 | 3,8 | 9,8 |  
| 3,4 | 10,6 | 3,1 | 11,4 | 2,0 | 12,3 | 2,5 | 13,3 |

| | СЯ-4 | 2,8 | 3,3 | 9,9 | 3,0 | 10,6 | 2,7 | 11,3 | 2,5 |  
| 12,0 | 2,3 | 12,8 | 2,2 | 13,7 | 2,1 | 14,6 | 2,0 | 15,6 |

| | СН-4Б | 2,4 | 3,1 | 10,8 | 2,8 | 11,6 | 2,5 | 12,4 | 2,3 |  
| 13,3 | 2,2 | 14,2 | 2,0 | 15,2 | 1,9 | 16,3 | 1,8 | 17,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | |

| МТЗ-82 | КСМ-6 | 4,2 | 5,8 | 8,3 | 5,2 | 8,7 | 4,7 | 9,2 | 4,2 | 9,7 |  
| 3,8 | 10,2 | 3,4 | 10,8 | 3,1 | 11,4 | 2,8 | 12,6 |

| | | | | | | | | | | | | | | |

| МТЗ-80, | КСМ-4 | 2,8 | 4,5 | 7,6 | 4,1 | 8,5 | 3,6 | 9,3 | 3,3 |  
| 10,3 | 3,0 | 11,3 | 2,7 | 12,6 | 2,4 | 13,8 | 2,2 | 15,4 |

| ЮМЗ-6АЛ | | | | | | | | | | | | | | | |

| | СЯ-4 | 2,8 | 4,2 | 8,8 | 3,8 | 9,3 | 3,4 | 9,9 | 3,1 |  
| 10,6 | 2,8 | 11,2 | 2,5 | 11,9 | 2,2 | 12,7 | 2,0 | 13,4 |

| | СН-4Б | 2,4 | 4,0 | 9,9 | 3,6 | 10,5 | 3,2 | 11,1 | 2,9 |  
| 11,7 | 2,6 | 12,4 | 2,4 | 13,1 | 2,1 | 13,9 | 1,9 | 14,7 |

| | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |

| Т-150К, | КСМ-6 | 4,2 | 7,9 | 10,4 | 7,2 | 11,3 | 6,6 | 12,1 | 6,0 |  
| 12,7 | 5,5 | 13,6 | 5,0 | 14,3 | 4,6 | 15,5 | 4,2 | 16,5 |

Норма посадки клубней - 4000

кг/га

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

ДТ-75М	КСМ-6	4,2	5,2	6,1	4,7	6,6	4,2	7,0	3,8	7,7
3,4	8,4	3,1	9,0	2,8	10,1	2,5	10,7			
ДТ-75	КСМ-4	2,8	5,0	9,0	4,6	10,1	4,1	11,2	3,7	
12,4	3,3	13,5	2,8	14,6	2,3	15,3	2,1	16,5		
	СЯ-4	2,8	3,0	11,4	2,8	12,4	2,7	13,5	2,5	
14,5	2,3	15,7	2,2	16,6	2,1	17,2	1,9	18,3		
	СН-4Б	2,4	2,8	12,6	2,6	13,9	2,5	15,1	2,3	
16,2	2,2	17,4	2,0	18,5	1,9	19,3	1,8	20,2		
Т-70С	КСМ-4	2,8	5,1	7,7	4,6	8,5	4,1	9,3	3,7	
10,1	3,3	11,0	3,0	11,8	2,7	12,6	2,4	13,4		
	СЯ-4	2,8	3,2	10,0	2,9	10,8	2,6	11,6	2,4	
12,5	2,2	13,1	2,1	13,9	2,0	14,8	1,9	15,7		
	СН-4Б	2,4	3,0	11,0	2,7	12,0	2,4	12,9	2,2	
13,6	2,1	14,5	1,9	15,3	1,8	16,5	1,7	17,6		
МТЗ-82	КСМ-6	4,2	5,6	8,4	5,0	9,0	4,5	9,6	4,1	
10,1	3,6	10,7	3,3	11,2	3,0	11,9	2,7	12,8		
МТЗ-80,	КСМ-4	2,8	4,3	7,7	3,9	8,2	3,5	9,5	3,1	
10,6	2,8	11,9	2,5	13,2	2,3	14,5	2,1	15,5		
ЮМЗ-6АЛ										
	СЯ-4	2,8	4,0	8,9	3,6	9,5	3,2	10,1	2,9	
10,8	2,6	11,4	2,4	12,1	2,1	12,9	1,9	13,6		
	СН-4Б	2,4	3,8	10,0	3,4	10,5	3,1	11,1	2,8	
11,7	2,5	12,1	2,2	12,7	2,0	13,4	1,8	14,8		

## ПОСЕВ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ



Нормы выработки и расхода топлива рассчитаны на посев сахарной свеклы пунктирным способом с внесением и без внесения минеральных удобрений, гербицидов.

Нормы высева семян сахарной свеклы 15 кг/га. Нормы внесения удобрений 100 и 200 кг/га, гербицидов - 200 л/га.

Нормы выработки рассчитаны для глубины хода рабочих органов 4...6 см, при среднем тяговом сопротивлении 1,4 кН/м.

Рабочая скорость движения агрегатов 5 км/ч.

Загрузка семян и удобрений в сеялки предусмотрена вручную. Заправка семян и удобрений осуществляется последовательно. Продолжительность времени заправки ПОУ раствором гербицидов принята 9 мин.

Продолжительность смены принята 7 час., а при внесении гербицидов - 6 час.

Для обеспечения бесперебойной работы семена и минеральные удобрения подвозят заранее в затаренном виде и расстанавливают на концах гона в местах заправки сеялок.

Обслуживают агрегаты тракторист и сеяльщик, на спаренных сеялках - 2 сеяльщика.

### ПОСЕВ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----									
-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----									
Марка		Марка сель-		Рабо-		Сменные нормы выработки (га)			
и расход топлива		(л/га)		по группам					
трактора		хозмашины		чая		+-----Т-----Т-----Т-----Т-----			
---Т-----Т-----		---Т-----Т-----		---Т-----Т-----		+-----Т-----Т-----Т-----Т-----			
				ширина		I		II	
IV		V		VI		VII		VIII	
				захва-		+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----			
---+-----Т-----		---+-----Т-----		---+-----Т-----		---+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----			
				та (м)		Норма		Рас-	
Норма		Рас-		Норма		Рас-		Норма	
Рас-		Норма		Рас-		Норма		Рас-	
ход		выра-		ход		выра-		ход	
ход		выра-		ход		выра-		ход	
						ботки		топ-	
ботки		топ-		ботки		топ-		ботки	
топ-		ботки		топ-		ботки		топ-	
						лива		лива	
лива		лива		лива		лива		лива	
+-----+-----		+-----+-----		+-----+-----		+-----+-----		+-----+-----	
---+-----+-----		---+-----+-----		---+-----+-----		---+-----+-----		---+-----+-----	
1		2		3		4		5	
6		7		8		9		10	

11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+  
 ---+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

УДОБРЕНИЙ

БЕЗ ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ

↓

↓

кг/га

Норма высева семян 15

↓

↓

Т-70С	2ССТ-12А(Б)	10,8	24,0	2,3	20,8	2,6	18,1	3,0	15,7
3,4	13,6	3,9	11,8	4,4	10,3	5,0	8,9	5,7	

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

МТЗ-82,	ССТ-18Б	8,1	18,0	2,8	16,0	3,0	14,1	3,2	12,5
3,8	11,1	4,2	9,8	4,7	8,7	5,3	7,7	6,1	

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

ЮМЗ-6АЛ									

	ССТ-12А(Б)	5,4	13,0	3,4	11,8	3,8	10,6	4,2	9,6
4,4	8,7	5,0	7,9	5,4	7,1	5,8	6,5	6,3	

	ССТ-8	4,8	11,5	3,8	10,4	4,3	9,5	4,7	8,6
5,1	7,8	5,6	7,1	5,8	6,5	6,4	5,9	6,9	

↓

↓

УДОБРЕНИЙ

С ВНЕСЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНЫХ

↓

↓

кг/га

Норма внесения удобрений 100

↓

↓

Т-70С	2ССТ-12А(В)	10,8	21,0	2,5	18,5	2,7	16,2	3,0	14,3
3,4	12,5	3,9	11,0	4,3	9,7	4,9	8,5	5,8	


МТЗ-82,	ССТ-18Б	8,1	16,5	3,0	14,7	3,3	13,1	3,5	11,7
3,9	10,4	4,4	9,3	4,9	8,3	5,5	7,4	6,2	

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

МТЗ-80,											
ЮМЗ-6АЛ											
	ССТ-12А(В)	5,4	11,5	3,6	10,5	3,8	9,6	4,3	8,8		
4,6	8,0	5,1	7,3	5,4	6,7	5,8	6,1	6,4			
	ССТ-8	4,8	10,5	3,9	9,6	4,3	8,7	4,5	8,0		
4,9	7,3	5,4	6,6	5,8	6,1	6,2	5,5	6,9			

Норма внесения удобрений 200  
кг/га

Т-70С	2ССТ-12А(В)	10,8	19,5	2,6	17,2	2,8	15,1	3,1		
13,3	3,5	11,7	4,1	10,3	4,5	9,1	5,1	8,0	6,0	

МТЗ-82,	ССТ-18В	8,1	15,0	3,0	13,4	3,3	12,0	3,6		
10,7	4,0	9,5	4,3	8,5	5,1	7,6	5,7	6,8	6,3	

МТЗ-80,										
ЮМЗ-6АЛ										

	ССТ-12А(В)	5,4	10,5	3,7	9,6	4,0	8,8	4,4	8,1	
4,8	7,4	5,2	6,8	5,6	6,2	6,0	5,7	6,5		
	ССТ-8	4,8	9,5	4,0	8,7	4,4	8,0	4,7	7,3	
5,1	6,7	5,6	6,2	6,0	5,7	6,4	5,2	7,0		

Норма внесения гербицидов  
200 л/га

Норма внесения удобрений 100  
кг/га

|  
|  
|Т-70С, |ССТ-12А(В) |5,4 |8,7 |3,9 |7,9 |4,3 |7,3 |4,7 |6,7  
|5,1 |6,1 |5,6 |5,5 |5,9 |5,1 |6,3 |4,7 |6,8 |  
|МТЗ-82, |+ | | | | | | | |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

МТЗ-80,		ПОУ									
ЮМЗ-6АЛ											
Норма внесения удобрений 200 кг/га											
Т-70С,		ССТ-12А(Б)		5,4		7,9		4,0		7,3	
5,2		5,7		5,7		5,2		6,0		4,8	
МТЗ-82,		+									
МТЗ-80,		ПОУ									
ЮМЗ-6АЛ											
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----											
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----											

**ПОСАДКА ВЫСАДОК (КОРНЕЙ) МАТОЧНОЙ СВЕКЛЫ**

Нормы выработки и расхода топлива рассчитаны на обыкновенный и уплотненный способы посадки корней. Нормы посадки корней 5000, 8000, 11000, 14000 кг/га. Нормы выработки и расхода топлива даются по среднему значению тягового сопротивления посадочной машины 6...7 кН/м и предусмотрены для глубины заделки корней ниже поверхности почвы на 2...4 см.

Загрузка корней в посадочную машину осуществляется механизированным способом автомобилем-самосвалом САЗ-3502.

Агрегат обслуживают тракторист и восемь сажальщиков.

**ПОСАДКА ВЫСАДОК (КОРНЕЙ) МАТОЧНОЙ СВЕКЛЫ**

-----Т-----Т-----Т-----Т-----

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

(га) и расход топлива (л/га) по группам

трактора		сельхоз-		чая		высадки									
IV		V		VI		VII		VIII		III					
машины		ширина		корней,		I		II		III					
захва-		кг/га													
та, м		Норма		Рас-		Норма		Рас-		Норма		Рас-			
выра-		ход		выра-		ход		выра-		ход		выра-		ход	
ботки		топ-		ботки		топ-		ботки		топ-		ботки		топ-	
лива		лива		лива		лива		лива		лива		лива		лива	

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Обыкновенный способ посадки  
маточников

ДТ-75М,	ВПС-2,8	2,8	5000	4,0	18,0	3,6	18,3	3,3				
18,5	3,0	18,9	2,7	19,2	2,5	19,5	2,3	19,8	2,1	20,1		
ДТ-75		2,8	8000	3,7	18,2	3,4	18,5	3,1				
18,8	2,8	19,2	2,5	19,4	2,4	19,8	2,2	20,0	2,0	20,4		
		2,8	11000	3,5	18,4	3,2	18,8	3,0				
19,0	2,7	19,4	2,6	19,6	2,3	20,0	2,1	20,2	2,0	20,6		
		2,8	14000	3,3	18,7	3,0	19,0	2,8				
19,3	2,6	19,6	2,4	20,0	2,2	20,4	2,0	20,6	1,9	21,0		
Т-70С	ВПС-2,8	2,8	5000	4,3	14,0	4,0	14,4	3,6				
14,6	3,4	15,0	3,1	15,3	2,8	15,6	2,6	15,9	2,4	16,2		
		2,8	8000	4,0	14,1	3,7	14,5	3,4				
14,7	3,2	15,2	2,9	15,5	2,7	15,9	2,5	16,1	2,3	16,5		
		2,8	11000	3,8	14,4	3,5	14,8	3,3				
15,0	3,0	15,4	2,8	15,7	2,6	16,1	2,4	16,3	2,2	16,7		

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

15,2	2,9	15,6	2,7	16,0	2,5	16,4	2,3	16,6	2,1	17,0
Уплотненный способ посадки										
МАТОЧНИКОВ										
ДТ-75М,	ВПС-2,8	2,8	5000	2,7	20,5	2,5	21,5	2,3		
22,7	2,2	23,9	2,0	25,3	1,9	26,5	1,7	27,8	1,6	29,3
ДТ-75		2,8	8000	2,6	20,6	2,4	21,8	2,2		
22,8	2,1	24,1	1,9	25,5	1,8	26,7	1,7	28,0	1,5	29,5
		2,8	11000	2,5	20,9	2,3	22,2	2,2		
23,1	2,0	24,3	1,9	25,7	1,8	26,9	1,6	28,2	1,5	29,7
		2,8	14000	2,4	21,0	2,2	22,5	2,1		
23,2	1,9	24,5	1,8	26,0	1,7	27,1	1,6	28,5	1,4	30,0
Т-70С	ВПС-2,8	2,8	5000	3,1	16,0	2,9	17,2	2,7		
18,4	2,6	19,8	2,4	21,3	2,3	22,8	2,1	24,5	2,0	26,3
		2,8	8000	3,0	16,1	2,8	17,3	2,6		
18,6	2,5	20,1	2,3	21,6	2,2	23,2	2,0	25,0	1,9	26,9
		2,8	11000	2,9	16,6	2,7	17,9	2,5		
19,2	2,4	20,7	2,2	22,2	2,1	23,9	1,9	25,7	1,8	27,7
		2,8	14000	2,8	16,9	2,6	18,2	2,4		
19,6	2,2	21,1	2,1	22,7	2,0	24,4	1,8	26,2	1,7	28,2
L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----										
---+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----										

## ПОСЕВ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР: ТОМАТОВ, ОГУРЦОВ, КАПУСТЫ

### БЕЛОКОЧАННОЙ, РЕДИСА, МОРКОВИ, ПЕТРУШКИ

Нормы выработки и расхода топлива рассчитаны на посев овощных культур с внесением и без внесения минеральных удобрений.

Расчетная норма высева семян принята 10 кг/га, так как изменение ее от 6 до 18 кг/га не влияет на величину нормы выработки. Норма внесения минеральных удобрений 50, 100, 150 кг/га.

Глубина хода рабочих органов сеялки 3...5 см. Загрузка семян и удобрений осуществляется

вручную.

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

Для обеспечения бесперебойной работы посевных агрегатов семена и удобрения подвозят в затаренном виде заранее и расстанавливают на концах загона в местах заправки сеялок.

Нормы выработки и расхода топлива рассчитаны на рядовой (одно-, двух-, многострочный) посев овощных культур на ровной, грядковой и гребнистой поверхности с одновременным внесением минеральных удобрений для сеялок: СО-4,2 (ширина захвата 3,6; 4,05; 4,2; 4,4 м); СКОН-4,2 (ширина захвата 2,7; 3,6; 4,2 м); СКОСШ-2,8 (ширина захвата 2,1; 2,4; 2,8 м). Грядоделатель-сеялка ГС-1,4 предназначена для нарезки гряд с одновременным рыхлением почвы, внесением минеральных удобрений, прикатыванием поверхности гряды и посевом семян овощных культур.

Подготовительно-заключительное время складывается из суммы затрат времени на проведение ежесменного технического обслуживания трактора и сельскохозяйственной машины, получения наряда, подготовки агрегата к переезду и работе после переезда, переезда в начале и конце смены.

Агрегаты МТЗ-82, МТЗ-80, Т-70С, ЮМЗ-6АЛ с сеялками СО-4,2; СКОН-4,2; СКОСШ-2,8 обслуживает тракторист, а МТЗ-82, МТЗ-80 с ГС-1,4 - тракторист и сеяльщик.

## ПОСЕВ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР: ТОМАТОВ, ОГУРЦОВ, КАПУСТЫ БЕЛОКОЧАННОЙ, РЕДИСА, МОРКОВИ, ПЕТРУШКИ

Марка		Марка		Рабочая		Сменные нормы выработки (га) и расход топлива (л/га) по группам				
трактора		сельхоз-машины		ширина захвата		I	II	III	IV	
V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	
Норма		Норма		Норма		Норма		Норма		
выра-ход		выра-ход		выра-ход		выра-ход		выра-ход		
ботки		ботки		ботки		ботки		ботки		
лива		лива		лива		лива		лива		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19			

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+  
-+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|  
УДОБРЕНИЙ

БЕЗ ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ

|

|

|  
кг/га

Норма высева семян 10

|

|

| МТЗ-82, | СО-4,2 | 4,4 | 14,6 | 3,4 | 13,3 | 3,7 | 12,1 | 4,0 | 11,0 | 4,3  
| 10,1 | 4,66 | 9,2 | 5,0 | 8,3 | 5,3 | 7,7 | 5,7 | | | |

| МТЗ-80 | | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | | |

| ЮМЗ-6АЛ, | | 4,2 | 14,0 | 3,5 | 12,7 | 3,8 | 11,7 | 4,1 | 10,6 | 4,4  
| 9,8 | 4,7 | 8,9 | 5,0 | 8,2 | 5,3 | 7,4 | 5,6 | | | |

| Т-70С | | 4,05 | 13,5 | 3,6 | 12,3 | 3,9 | 11,2 | 4,2 | 10,3 | 4,5  
| 9,3 | 4,8 | 8,6 | 5,1 | 7,8 | 5,5 | 7,1 | 5,8 | | | |

| | | 3,6 | 12,0 | 4,0 | 11,1 | 4,3 | 10,1 | 4,7 | 9,2 | 5,0  
| 8,5 | 5,4 | 7,7 | 5,7 | 7,1 | 6,0 | 6,5 | 6,4 | | | |

| | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | | |

| МТЗ-82, | СКОН-4,2 | 4,2 | 12,7 | 2,9 | 11,3 | 3,1 | 10,1 | 3,4 | 9,1 | 3,7  
| 8,1 | 4,0 | 7,2 | 4,3 | 6,5 | 4,7 | 5,8 | 5,0 | | | |

| МТЗ-80 | | 3,6 | 11,5 | 3,2 | 10,3 | 3,5 | 9,2 | 3,7 | 8,2 | 4,0  
| 7,4 | 4,3 | 6,6 | 4,7 | 5,9 | 5,0 | 5,3 | 5,4 | | | |

| | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | | |

| ЮМЗ-6АЛ | | 2,7 | 8,3 | 4,0 | 7,5 | 4,3 | 6,8 | 4,7 | 6,1 | 5,1  
| 5,5 | 5,5 | 5,0 | 6,0 | 4,5 | 6,5 | 4,1 | 7,1 | | | |

| | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | | |

| МТЗ-82, | ГС-1,4 | 1,4 | 3,6 | 13,1 | 3,4 | 14,0 | 3,1 | 15,0 | 2,9  
| 15,9 | 2,7 | 16,8 | 2,5 | 17,7 | 2,3 | 18,7 | 2,2 | 19,6 | |

| МТЗ-80 | | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | | |

| Т-16М | СКОШ-2,8 | 2,8 | 8,7 | 2,1 | 8,0 | 2,2 | 7,3 | 2,4 | 6,6 | 2,5

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

6,1	2,7	5,5	2,8	5,1	2,9	4,6	3,1						
			2,4	7,7	2,3	7,0	2,5	6,4	2,7	5,9	2,9		
5,4	3,0	4,9	3,2	4,1	3,4	4,1	3,6						
			2,1	6,7	2,5	6,2	2,7	5,7	2,9	5,2	3,1		
4,8	3,2	4,4	3,4	4,5	3,6	3,7	3,8						

|  
 |  
 |

|  
 | УДОБРЕНИЙ | С ВНЕСЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНЫХ |  
 |

|  
 |

|  
 | кг/га | Норма внесения удобрений 50 |  
 |

|  
 |

МТЗ-82	СО-4,2	4,4	13,8	3,5	12,5	3,8	11,4	4,1	10,5	4,4			
9,6	4,7	8,8	5,0	8,1	5,3	7,4	5,6						

МТЗ-80		4,2	13,2	3,6	12,1	3,9	11,0	4,2	10,0	4,5			
9,2	4,8	8,4	5,1	7,7	5,5	7,1	5,8						

Т-70С		4,05	12,8	3,6	11,7	3,9	10,7	4,3	9,8	4,6			
9,0	4,9	8,2	5,3	7,6	5,6	6,9	5,9						

		3,6	11,5	4,0	10,5	4,3	9,7	4,7	8,8	5,1			
8,2	5,4	7,4	5,8	6,8	6,2	6,3	6,5						

|  
 |  
 |

МТЗ-82	СКОН-4,2	4,2	11,6	2,9	10,4	3,1	9,4	3,4	8,4	3,7			
7,6	4,0	6,8	4,3	6,1	4,7	5,5	5,0						

МТЗ-80		3,6	10,8	3,2	9,7	3,5	8,7	3,8	7,8	4,1			
7,0	4,4	6,2	4,8	5,6	5,2	5,0	5,6						

| ЮМЗ-6АЛ |  
 |  
 |

|  
 |  
 |

МТЗ-82	СКОН-4,2	2,7	7,9	4,0	7,1	4,3	6,5	4,7	5,8	5,1			
5,3	5,5	4,8	6,0	4,3	6,5	3,9	7,1						

| МТЗ-80 |  
 |  
 |

| ЮМЗ-6АЛ |  
 |  
 |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

МТЗ-82	ГС-1,4,	1,4	3,5	13,3	3,2	14,2	3,0	15,1	2,8	
16,0	2,6	16,9	2,5	17,8	2,2	18,8	2,1	19,7		
МТЗ-80	СКОСШ-2,8	2,8	8,4	2,2	7,7	2,3	7,0	2,5	6,5	2,6
5,9	2,7	5,4	2,9	5,0	3,0	4,5	3,1			
Т-16М		2,4	7,4	2,3	6,8	2,5	6,2	2,7	5,7	2,9
5,2	3,0	4,8	3,2	4,4	3,4	4,0	3,6			

		2,1	6,5	2,5	6,0	2,7	5,5	2,9	5,1	3,1
4,7	3,2	4,3	3,4	3,9	3,6	3,6	3,8			


|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|

|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|

|

|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|

|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|

кг/га


МТЗ-82,	СО-4,2	4,4	13,0	3,5	11,9	3,8	10,9	4,1	10,0	4,4
9,2	4,7	8,3	5,0	7,7	5,4	7,1	5,7			

МТЗ-80		4,2	12,5	3,6	11,4	3,9	10,6	4,2	9,7	4,6
8,9	4,9	8,1	5,2	7,5	5,5	6,8	5,8			

ЮМЗ-6АЛ		4,05	12,1	3,7	11,1	4,0	9,2	4,4	9,3	4,7
8,6	5,0	7,9	5,4	7,3	5,7	6,6	6,0			

Т-70С		3,6	11,0	4,1	10,1	4,4	10,2	4,8	8,5	5,1
7,8	5,5	7,2	5,8	6,6	6,1	6,1	6,5			


МТЗ-82	СКОН-4,2	4,2	10,7	3,0	9,6	3,2	8,7	3,5	7,8	3,8
7,1	4,1	6,4	4,4	5,8	4,8	5,2	5,2			

МТЗ-80		3,6	10,0	3,2	9,0	3,5	8,1	3,8	7,3	4,1
6,6	4,4	6,0	4,8	5,4	5,2	4,8	5,6			

ЮМЗ-6АЛ		2,7	7,5	4,1	6,8	4,4	6,2	4,8	5,6	5,2
5,1	5,7	4,6	6,1	4,2	6,6	3,8	7,2			


МТЗ-82	ГС-1,4,	1,4	3,4	13,3	3,1	13,9	2,9	14,6	2,8
15,2	2,6	15,9	2,4	16,5	2,2	17,1	2,7	17,8	

МТЗ-80,	СКОСШ-2,8	2,8	7,9	2,2	7,2	2,3	6,6	2,5	6,1	2,6
5,6	2,7	5,1	2,9	4,7	3,0	4,3	3,1			

Т-16М		2,4	6,8	2,4	6,2	2,6	5,7	2,7	5,3	2,9
4,8	3,1	4,4	3,3	4,1	3,4	3,7	3,6			

		2,1	6,2	2,5	5,7	2,7	5,3	2,9	4,8	3,1
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

| 4,5 | 3,2 | 4,1 | 3,4 | 3,8 | 3,6 | 3,5 | 3,8 |

|

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

Норма внесения удобрений 150

кг/га

МТЗ-82	СО-4,2	4,4	12,4	3,6	11,3	3,8	10,4	4,0	9,6	4,3
8,8	4,5	8,1	4,7	7,5	5,0	6,9	5,2			

МТЗ-80		4,2	11,9	3,7	10,9	4,0	10,1	4,3	9,3	4,6
8,6	4,9	7,9	5,2	7,3	5,6	6,7	5,9			

ЮМЗ-6АЛ,		4,05	11,6	3,8	10,6	4,0	9,7	4,3	9,0	4,7
8,2	5,0	7,6	5,3	7,0	5,7	6,5	6,0			

Т-70С		3,6	10,4	4,1	9,6	4,4	8,8	4,8	8,2	5,1
7,5	5,5	6,9	5,8	6,3	6,2	5,9	6,6			

МТЗ-82	СКОН-4,2	4,2	9,9	3,0	9,0	3,3	8,2	3,5	7,4	3,8
6,7	4,1	6,1	4,5	5,5	4,9	5,0	5,3			

МТЗ-80		3,6	9,4	3,3	8,5	3,6	7,7	3,9	7,0	4,2
6,3	4,5	5,7	4,9	5,2	5,3	4,7	5,7			

ЮМЗ-6АЛ										


МТЗ-82	СКОН-4,2	2,7	7,0	4,1	6,4	4,4	5,8	4,8	5,3	5,2
4,8	5,6	4,4	6,1	4,0	6,6	3,7	7,2			

МТЗ-80										

ЮМЗ-6АЛ										


МТЗ-82	ГС-1,4,	1,4	3,2	13,7	3,0	14,3	2,8	14,9	5,3	
15,5	2,5	16,1	2,4	16,7	2,1	17,3	2,4	17,9		

МТЗ-80	СКОСШ-2,8	2,8	7,5	2,2	6,9	2,3	6,4	2,5	2,7	2,6
5,4	2,8	5,0	2,9	4,6	3,0	4,2	3,2			

Т-16М		2,4	7,1	2,4	6,5	2,6	6,0	2,7	5,5	2,9
5,0	3,1	4,6	3,3	4,2	3,4	3,8	3,6			

		2,1	6,0	2,5	5,5	2,7	5,1	2,9	4,7	3,1
4,4	3,3	4,0	3,5	3,7	3,7	3,4	3,9			

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

Примечание. Нормы расхода топлива рассчитаны для тракторов МТЗ-80, -82, для трактора ЮМЗ-6АЛ нормы расхода топлива уменьшить на 15%.

## **ПОСАДКА РАССАДЫ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР: ТОМАТОВ, КАПУСТЫ, ОГУРЦОВ, БРЮКВЫ, КОЛЬРАБИ**

Нормы выработки и расхода топлива рассчитаны на посадку безгоршечной рассады с одновременным поливом для различных схем посадки и рабочих скоростей движения. Нормы полива на одно растение приняты 0,5 и 1 л.

Нормы выработки рассчитаны для глубины хода рабочих органов посадочных машин 7...11 см.

Время на заправку посадочных машин рассадой предусмотрено для ручного способа, на заправку водой - с помощью заправщиков типа РЖУ-4 или РЖУ-3,6.

Заправка агрегата рассадой в основном принята с одновременной заправкой водой. Время остановки определяется по наибольшему затраченному времени.

Для обеспечения бесперебойной работы воду и рассаду своевременно доставляют к месту заправки агрегата.

При посадке безгоршечной рассады сажалкой СКН-6А агрегаты обслуживают тракторист-машинист, шесть сажальщиков и три оправщика рассады, при четырехрядном расположении рабочих органов - тракторист-машинист, четыре сажальщика и два оправщика рассады. При посадке горшечной рассады дополнительно выделяют по два подавальщика рассады (один из которых - машинист-подавальщик).

В обязанности подавальщиков входят подача на ходу агрегата ящиков с рассадой сажальщикам и прием от них свободной тары по мере высвобождения. Оправщики поправляют за движущимся агрегатом неправильно высаженную рассаду и высаживают рассаду в пропущенные гнезда.

Пункты заправки водой, рассадой располагают:

на одном конце гона, если длина его равна половине запаса хода сажалки или меньше ее;

на обоих концах гона, если длина его больше половины запаса хода сажалки или равна ей;

посередине гона, если длина его больше запаса хода сажалки.

## **ПОСАДКА РАССАДЫ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР: ТОМАТОВ, КАПУСТЫ, ОГУРЦОВ, БРЮКВЫ, КОЛЬРАБИ**

-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----



| МТЗ-80 | | 70 x 60 | 4,2 | 23,8 | 1,9 | 19,7 | 1,8  
| 20,5 | 1,7 | 21,4 | 1,6 | 22,3 | 1,6 | 23,3 | 1,5 | 24,3 | 1,4 | 25,3 | 1,4

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

26,4						
24,6   1,4	25,6   1,4	26,6   1,3	27,6   1,2	28,6   1,2	29,7   1,1	30,8
35,7   1,0	36,9   1,0	38,0   0,9	39,2   0,9	40,5   0,9	41,8   0,9	43,1
48,9   0,7	50,2   0,7	51,6   0,7	53,1   0,6	54,6   0,6	56,0   0,6	57,6
32,6   1,1	33,7   1,1	34,8   1,0	36,0   1,0	37,2   1,0	38,5   0,9	39,8
38,6   0,9	39,8   0,9	41,0   0,9	42,3   0,8	43,6   0,8	45,0   0,8	46,4
52,6   0,7	54,1   0,7	55,6   0,6	57,1   0,6	58,7   0,6	60,3   0,6	61,9
24,1   1,5	25,1   1,4	26,2   1,4	27,2   1,3	28,3   1,2	29,5   1,2	30,7
28,7   1,3	29,7   1,2	30,9   1,2	32,1   1,1	33,3   1,1	34,5   1,0	44,5
36,7   1,0	37,9   1,0	39,1   0,9	40,4   0,9	41,7   0,9	43,1   0,9	35,8
41,8   0,9	43,1   0,9	44,4   0,9	45,8   0,8	47,2   0,8	48,7   0,8	50,2
53,8   0,6	55,4   0,6	57,1   0,6	58,8   0,6	60,5   0,5	62,3   0,5	64,1
34,4   1,0	35,7   1,0	37,0   0,9	38,4   0,9	39,8   0,9	41,3   0,9	42,8
50,1   0,7	51,6   0,7	53,2   0,7	54,8   0,6	56,5   0,6	58,2   0,6	59,9
56,7   0,6	58,4   0,6	60,1   0,6	61,8   0,6	63,6   0,5	65,4   0,5	67,2
45,2   0,7	46,7   0,7	48,3   0,7	49,9   0,6	51,6   0,6	53,3   0,6	43,7   0,8



| 55,1 |

|

|

|

на одно растение

Норма полива 1 л

|

|

МТЗ-82	СКН-6А	70 x 70	4,2	20,4	1,7	18,7	1,6
19,5	1,5	20,4	1,5	21,3	1,4	22,2	1,3
25,2						23,1	1,3
						24,2	1,2

МТЗ-80		70 x 60	4,2	23,8	1,5	21,2	1,4
22,1	1,4	23,0	1,3	23,9	1,3	24,9	1,2
28,1						25,9	1,2
						27,0	1,1

		70 x 50	4,2	28,5	1,2	25,3	1,2
26,3	1,1	27,4	1,1	28,5	1,0	29,6	1,0
33,3						30,8	1,0
						32,0	0,9

		70 x 35	4,2	40,8	0,9	37,1	0,9
38,2	0,8	39,4	0,8	40,6	0,8	41,8	0,7
45,6						43,0	0,7
						44,3	0,7

		(90 / 50) x 25	4,2	57,0	0,6	50,9	0,6
52,3	0,6	53,7	0,6	55,1	0,5	56,6	0,5
61,3						58,1	0,5
						59,7	0,5

		(90 / 45) x 40	4,0	37,0	1,0	33,7	1,0
34,8	0,9	35,9	0,9	37,1	0,9	38,3	0,8
42,2						39,6	0,8
						40,9	0,8

		(80 / 50) x 35	3,9	44,0	0,8	40,0	0,8
41,2	0,7	42,5	0,7	43,8	0,7	45,1	0,6
49,3						46,5	0,6
						47,9	0,6

		(80 / 50) x 25	3,9	61,6	0,6	54,8	0,6
56,4	0,5	57,9	0,5	59,5	0,5	61,1	0,5
66,0						62,7	0,4
						64,3	0,4

		60 x 60	3,6	27,8	1,3	24,7	1,2
25,7	1,2	26,7	1,1	27,8	1,1	29,0	1,0
32,6						30,1	1,0
						31,3	0,9

		60 x 50	3,6	33,3	1,1	29,6	1,0
30,6	1,0	31,6	0,9	32,7	0,9	33,7	0,8
37,1						34,8	0,8
						35,9	0,8

|

|

МТЗ-82	СКН-6А	(70 / 50) x 40	3,6	41,6	0,9	37,9	0,9
39,1	0,8	40,4	0,8	41,7	0,8	43,1	0,7
47,4						44,5	0,7
						45,9	0,7

МТЗ-80 (70 / 50) x 35 3,6 47,6 0,8 43,3 0,8

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

| 44,6 | 0,7 | | 46,0 | 0,7 | | 60,0 | 0,7 | | 48,8 | 0,6 | | 50,3 | 0,6 | | 51,8 | 0,6 |  
| 53,3 |

| | | | (105 / 50) x 25 | 3,1 | 51,6 | | 0,6 | | 54,9 | 0,6 |  
| 56,6 | 0,5 | | 58,3 | 0,5 | | 47,4 | 0,5 | | 61,7 | 0,5 | | 63,5 | 0,4 | | 65,3 | 0,4 |  
| 67,1 |

| | | | 50 x 50 | | 3,0 | 40,0 | | 0,9 | | 35,5 | 0,9 |  
| 36,8 | 0,8 | | 38,1 | 0,8 | | 39,5 | 0,8 | | 40,9 | 0,7 | | 42,4 | 0,7 | | 43,9 | 0,7 |  
| 45,5 |

| | | | 50 x 35 | | 3,0 | 57,0 | | 0,6 | | 52,0 | 0,6 |  
| 53,6 | 0,6 | | 55,1 | 0,6 | | 56,8 | 0,5 | | 58,5 | 0,5 | | 60,2 | 0,5 | | 62,0 | 0,5 |  
| 63,8 |

| | | | (40 / 60) x 30 | 3,0 | 66,6 | | 0,5 | | 58,9 | 0,5 |  
| 60,6 | 0,5 | | 62,3 | 0,5 | | 64,1 | 0,5 | | 65,9 | 0,4 | | 67,8 | 0,4 | | 69,7 | 0,4 |  
| 71,7 |

| | | | (90 / 45) x 35 | 3,7 | 42,4 | | 0,7 | | 46,3 | 0,7 |  
| 47,8 | 0,6 | | 49,4 | 0,6 | | 51,0 | 0,6 | | 52,7 | 0,6 | | 54,4 | 0,5 | | 56,1 | 0,5 |  
| 57,9 |

|

|

| | | | | Горшечная посадка | |  
| рассады без полива | | | |

|

|

| МТЗ-82 | СКН-6А | 70 x 70 | | 4,2 | 20,4 | | 2,3 | | 17,4 | 2,2 |  
| 18,2 | 2,0 | | 19,1 | 1,9 | | 19,9 | 1,8 | | 20,9 | 1,7 | | 21,8 | 1,6 | | 22,8 | 1,5 |  
| 23,9 |

| МТЗ-80 | | 70 x 60 | | 4,2 | 23,8 | | 2,0 | | 19,7 | 1,9 |  
| 20,5 | 1,0 | | 21,4 | 1,7 | | 22,3 | 1,6 | | 23,3 | 1,5 | | 24,3 | 1,4 | | 25,3 | 1,4 |  
| 26,3 |

| | | | 70 x 50 | | 4,2 | 28,5 | | 1,6 | | 23,6 | 1,5 |  
| 24,5 | 0,9 | | 25,4 | 1,4 | | 26,4 | 1,4 | | 27,4 | 1,3 | | 28,5 | 1,2 | | 29,6 | 1,2 |  
| 30,7 |

| | | | 70 x 35 | | 4,2 | 40,8 | | 1,2 | | 34,5 | 1,1 |  
| 35,6 | 0,6 | | 36,8 | 1,0 | | 38,0 | 1,0 | | 39,2 | 0,9 | | 40,4 | 0,9 | | 41,7 | 0,9 |  
| 43,0 |

| | | | (90 / 50) x 25 | 4,2 | 57,0 | | 0,8 | | 47,2 | 0,8 |  
| 48,6 | 1,1 | | 50,0 | 0,7 | | 51,4 | 0,7 | | 52,8 | 0,6 | | 54,3 | 0,6 | | 55,8 | 0,6 |  
| 57,3 |

| | | | (90 / 45) x 40 | 4,1 | 37,0 | | 1,3 | | 31,4 | 1,2 |  
| 32,5 | 0,7 | | 33,6 | 1,1 | | 34,7 | 1,1 | | 35,9 | 1,0 | | 37,1 | 1,0 | | 38,4 | 0,9 |  
| 39,6 |

| | | | (80 / 50) x 35 | 3,9 | 44,0 | | 1,1 | | 37,2 | 1,0 |  
| 38,4 | 0,6 | | 39,7 | 0,9 | | 40,9 | 0,9 | | 42,2 | 0,8 | | 43,6 | 0,8 | | 44,9 | 0,8 |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

		(80 / 50) x 25	3,9	61,6	0,8	50,9	0,8
52,4	0,7	53,8	0,7	55,4	0,7	56,9	0,6
58,5	0,6	60,1	0,6	61,7			
		60 x 60	3,6	27,8	1,7	23,1	1,6
24,1	1,5	25,1	1,5	26,1	1,4	27,2	1,3
28,3	1,3	29,5	1,2	30,7			
		60 x 50	3,6	33,3	1,4	27,5	1,3
28,5	1,4	29,6	1,2	30,7	1,2	31,9	1,1
33,1	1,1	34,3	1,0	35,6			
		(70 / 50) x 40	3,6	41,6	1,1	35,3	1,1
36,5	1,2	37,7	1,0	38,9	0,9	40,2	0,9
41,6	0,9	42,9	0,9	44,4			
		(70 / 50) x 35	3,6	47,6	1,0	40,2	1,0
41,5	0,8	42,8	0,9	44,1	0,9	45,5	0,8
47,0	0,8	48,4	0,8	50,0			
		(105 / 50) x 25	3,1	51,6	0,7	51,7	0,7
53,3	0,6	54,9	0,6	56,5	0,6	58,2	0,6
60,0	0,5	61,7	0,5	63,5			
		50 x 50	3,0	40,0	1,2	32,9	1,1
34,2	0,9	35,5	1,0	36,8	1,0	38,2	0,9
39,6	0,9	41,1	0,9	42,7			
		50 x 35	3,0	57,0	0,8	48,4	0,8
49,9	1,8	51,4	0,7	53,0	0,7	54,6	0,6
56,3	0,6	58,0	0,6	59,7			
		(40 / 60) x 30	3,0	66,6	0,7	54,8	0,7
56,4	1,5	58,1	0,6	59,8	0,6	61,5	0,6
63,3	0,5	65,0	0,5	66,9			
		(90 / 45) x 35	2,7	42,4	0,8	43,6	0,8
45,1	1,1	46,6	0,7	48,2	0,7	49,8	0,6
51,5	0,6	53,2	0,6	55,0			

Горшечная посадка рассады

с одновременным поливом

Норма полива 0,5 л

на одно растение

МТЗ-82 | СКН-6А | 70 x 70 | 4,2 | 20,4 | 1,7 | 18,7 | 1,6

| 19,5 | 1,5 | | 20,4 | 1,5 | | 21,3 | 1,4 | | 22,2 | 1,3 | | 23,1 | 1,3 | | 24,2 | 1,2 |  
| 25,2 |

| МТЗ-80 | | | 70 x 60 | | 4,2 | 23,8 | | 1,5 | | 21,1 | 1,4

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

22,0	1,4	22,9	1,3	23,8	1,3	24,8	1,2	25,8	1,2	26,9	1,1		
28,0													
				70 x 50		4,2	28,5		1,3	25,3	1,2		
26,2	1,2	27,2	1,1	28,2	1,1	29,3	1,0	30,3	1,0	31,4	0,9		
32,6													
				70 x 35		4,2	40,8		0,9	37,0	0,9		
38,1	0,8	39,3	0,8	40,5	0,8	41,8	0,7	43,0	0,7	44,4	0,7		
45,7													
				(90 / 50) x 25		4,2	57,0		0,6	50,7	0,6		
52,1	0,9	53,5	0,6	54,9	0,5	56,4	0,5	57,9	0,5	59,4	0,5		
61,0													
				(90 / 45) x 40		3,9	37,0		1,0	33,6	1,0		
34,7	0,6	35,8	0,9	37,0	0,9	38,2	0,8	39,5	0,8	40,8	0,8		
42,1													
MT3-82	СКН-6А	(80 / 50) x 35		3,9	44,0		0,8	39,9	0,8				
41,1	0,7	42,4	0,7	43,7	0,7	45,0	0,6	46,4	0,6	47,7	0,6		
49,2													
MT3-80		(80 / 50) x 25		3,9	61,6		0,6	54,7	0,6				
56,2	0,5	57,8	0,5	59,4	0,5	61,0	0,5	62,5	0,4	64,1	0,4		
65,7													
		60 x 60		3,6	27,8		1,3	24,6	1,2				
25,6	1,2	26,6	1,1	27,7	1,1	28,8	1,0	30,0	1,0	31,2	0,9		
32,5													
		60 x 50		3,6	33,3		1,1	29,5	1,0				
30,6	1,0	31,7	0,9	32,9	0,9	34,1	0,8	35,3	0,8	36,6	0,8		
37,9													
		(70 / 50) x 40		3,6	41,6		0,9	37,8	0,9				
39,0	0,8	40,3	0,8	41,6	0,8	43,0	0,7	44,4	0,7	45,8	0,7		
47,3													
		(70 / 50) x 35		3,6	47,6		0,8	43,2	0,8				
44,5	0,7	45,9	0,7	47,3	0,7	48,7	0,6	50,2	0,6	51,7	0,6		
53,2													
		(105 / 50) x 25		3,1	51,6		0,5	55,3	0,5				
56,9	0,5	58,5	0,5	60,2	0,5	61,9	0,4	63,6	0,4	65,5	0,4		
67,3													
		50 x 50		3,0	40,0		0,9	35,4	0,9				
36,7	0,8	38,0	0,8	39,4	0,8	40,8	0,7	42,3	0,7	43,8	0,7		
45,4													
		50 x 35		3,0	57,0		0,6	51,8	0,6				
53,3	0,6	54,9	0,6	56,6	0,5	58,3	0,5	60,0	0,5	61,8	0,5		
63,6													
		(40 / 60) x 30		3,0	66,6		0,5	58,8	0,5				



60,5   0,5	62,2   0,5	63,9   0,5	65,7   0,4	67,6   0,4	69,5   0,4
71,5					

		(90 / 45) x 35	2,7   42,4	0,7	46,2   0,7
47,7   0,6	49,3   0,6	50,9   0,6	52,6   0,6	54,3   0,5	56,0   0,5
57,8					


Норма полива 1 л

на одно растение

МТЗ-82	СКН-6А	70 x 70	4,2   20,4	1,4	19,9   1,3
20,7   1,3	21,6   1,2	22,6   1,2	23,5   1,1	24,5   1,1	25,6   1,0
26,7					

МТЗ-80		70 x 60	4,2   23,8	1,2	22,5   1,2
23,4   1,1	24,3   1,1	25,3   1,0	26,3   1,0	27,3   1,0	28,4   0,9
29,6					

		70 x 50	4,2   28,5	1,0	27,0   1,0
28,0   0,9	29,0   0,9	30,0   0,9	31,1   0,8	32,2   0,8	33,4   0,8
34,6					

		70 x 35	4,2   40,8	0,7	39,4   0,7
40,6   0,7	41,8   0,7	43,1   0,6	44,4   0,6	45,7   0,6	47,1   0,6
48,5					

		(90 / 50) x 25	4,2   57,0	0,5	54,2   0,5
55,6   0,5	57,1   0,5	58,5   0,5	60,1   0,4	61,6   0,4	63,2   0,4
64,8					

		(90 / 45) x 40	4,1   37,0	0,8	35,9   0,8
37,0   0,7	38,2   0,7	39,4   0,7	40,7   0,6	41,9   0,6	43,2   0,6
44,6					

		(80 / 50) x 35	3,9   44,0	0,7	42,5   0,7
43,8   0,6	45,1   0,6	46,4   0,6	47,8   0,6	49,2   0,5	50,6   0,5
52,1					

		(80 / 50) x 25	3,9   61,6	0,5	58,3   0,5
60,0   0,4	61,7   0,4	63,3   0,4	65,0   0,4	66,7   0,4	68,3   0,3
69,9					

		60 x 60	3,6   27,8	1,1	26,3   1,0
27,3   1,0	28,4   0,9	29,5   0,9	30,7   0,8	31,9   0,8	33,1   0,8
34,4					

		60 x 50	3,6   33,3	0,9	31,5   0,9
32,6   0,8	33,8   0,8	35,0   0,8	36,2   0,7	37,5   0,7	38,8   0,7
40,2					

		(70 / 50) x 40	3,6   41,6	0,7	40,3   0,7
41,6   0,6	42,9   0,6	44,2   0,6	45,6   0,6	47,0   0,5	48,5   0,5

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

47,5	0,6	48,9	0,6	50,3	0,5	51,8	0,5	53,3	0,5	54,8	0,5
56,4											
(70 / 50) × 35											
3,6	47,6	0,6	46,1	0,6							
59,7	0,4	61,5	0,4	63,3	0,4	65,1	0,4	66,9	0,4	68,7	0,3
70,4											
(105 / 50) × 25											
3,1	51,6	0,5	57,9	0,5							
39,1	0,7	40,5	0,7	41,9	0,6	43,4	0,6	44,9	0,6	46,4	0,6
48,0											
50 × 50											
3,0	40,0	0,7	37,8	0,7							
56,8	0,5	58,5	0,5	60,2	0,5	61,9	0,4	63,7	0,4	65,5	0,4
67,4											
50 × 35											
3,0	57,0	0,5	55,2	0,5							
64,0	0,4	65,9	0,4	67,8	0,4	69,7	0,4	71,7	0,3	73,8	0,3
75,9											
(40 / 60) × 30											
3,0	66,6	0,4	62,2	0,4							
49,8	0,5	51,5	0,5	53,3	0,5	55,1	0,5	56,9	0,4	58,9	0,4
60,8											
(90 / 45) × 35											
2,7	42,4	0,6	48,1	0,6							

## УХОД ЗА ПОСЕВАМИ

### УХОД ЗА ПОСЕВАМИ ОЗИМЫХ И ЯРОВЫХ КУЛЬТУР, МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ

Нормы выработки и расхода топлива рассчитаны на следующие работы: боронование до и после всходов, прикатывание посевов.

Расчет норм дается в соответствии с установленными пределами тягового сопротивления по маркам орудий: для БЗСС-1,0 - 0,5...0,65 кН/м, ЗБП-0,6А и З-ОР-0,7 - 0,3...0,5 кН/м, для сетчатых борон БСО-4А - 0,8...1 кН/м.

На прикатывании посевов удельное сопротивление орудий принимается 0,5...0,7 кН/м.

Глубина обработки при бороновании - 3...5 см. Скорости движения агрегатов при довсходовом бороновании с боронами БЗСС-1,0, ЗБП-0,6А и З-ОР-0,7 - до 7 км/ч, с бороной БСО-4А - до 6 км/ч.

При бороновании по всходам допустимые скорости движения до 5 км/ч. На прикатывании посевов скорости движения агрегатов не должны превышать 9 км/ч.

Агрегат обслуживает тракторист-машинист.

### УХОД ЗА ПОСЕВАМИ ОЗИМОЙ И ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ,

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

**РЖИ, ЯЧМЕНЯ, ОВСА, ГОРОХА, ЧЕЧЕВИЦЫ, НУТА, КЛЕВЕРА,**

**А ТАКЖЕ ЗА ПОСЕВАМИ ПРОПАШНЫХ КУЛЬТУР**

-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----																					
-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----																					
Марка   Марка   Коли-				Сменные нормы выработки (га) и																	
расход топлива (л/га) по группам																					
трактора   сельхоз-   чество +				-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----																	
Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----				-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----																	
машины   машин			I		II		III		IV												
V		VI		VII		VIII															
в аг- +				-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----		-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----															
+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----				-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----																	
регате   Норма   Рас-				Норма   Рас-		Норма   Рас-		Норма   Рас-		Норма   Рас-											
Норма   Рас-				Норма   Рас-		Норма   Рас-		Норма   Рас-		Норма   Рас-											
выра-   ход				выра-   ход		выра-   ход		выра-   ход		выра-   ход											
выра-   ход				выра-   ход		выра-   ход		выра-   ход		выра-   ход											
ботки   топ-				ботки   топ-		ботки   топ-		ботки   топ-		ботки   топ-											
ботки   топ-				ботки   топ-		ботки   топ-		ботки   топ-		ботки   топ-											
лива				лива		лива		лива													
лива				лива		лива		лива													
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----																					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----																					
1	2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		
12		13		14		15		16		17		18		19							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----																					
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----																					
				Боронование до																	
ВСХОДОВ																					
ДТ-75М,   ВЗСС-1,0   24				88,0   1,0		75,0   1,1		65,0   1,2		56,0   1,3											
48,0   1,4																					
ДТ-75				21		82,0   1,1		68,0   1,2		57,0   1,3		47,0   1,4									
39,0   1,5																					
				18		77,0   1,2		65,0   1,3		54,0   1,4		45,0   1,5									
38,0   1,5				27,0   1,9		19,0   2,2		13,0   2,5													
				15		65,0   1,3		55,0   1,4		46,0   1,7		39,0   1,8									
33,0   1,9				24,0   2,3		17,0   2,6		12,0   3,0													

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

Т-70С			21	71,0	1,2	63,0	1,3	55,5	1,4	49,0	1,5		
43,0	1,6	38,5	1,7	34,0	1,8	30,0	1,9						
			18	61,5	1,2	54,0	1,3	47,5	1,4	42,0	1,5		
37,0	1,6	32,5	1,8	29,0	1,9	25,0	2,0						
			15	52,0	1,3	46,0	1,4	40,0	1,5	35,0	1,6		
30,5	1,7	26,5	1,8	23,0	1,9	20,0	2,0						
МТЗ-82,			15	63,0	1,4	54,0	1,5	46,5	1,7	40,0	1,8		
34,5	1,9	27,5	2,2	22,0	2,3	17,5	2,4						
МТЗ-80			12	54,5	1,7	48,0	1,8	42,5	1,9	37,5	1,9		
33,0	2,0	26,5	2,3	21,0	2,4	17,0	2,5						
			9	43,5	1,8	39,0	1,9	35,0	2,0	31,0	2,0		
28,0	2,2	23,0	2,4	19,0	2,5	15,5	2,6						
ЮМЗ-6АЛ			15	60,0	0,9	52,0	1,1	45,0	1,1	38,0	1,2		
33,0	1,2												
			12	51,0	1,2	45,0	1,3	40,0	1,4	35,0	1,4		
31,0	1,5	24,5	1,7	19,5	1,8	15,0	2,0						
			9	44,0	1,3	39,0	1,4	35,0	1,4	31,0	1,5		
27,5	1,7	22,5	1,8	18,0	1,9	14,5	2,0						
Т-40М,			9	39,0	1,3	35,0	1,4	31,5	1,5	28,0	1,7		
25,0	1,7	20,5	1,8	16,5	1,9	13,5	2,0						
Т-40АМ													
ДТ-75М,	ЗБЗС-1,0	30		94,0	0,9	76,0	1,1	62,0	1,1	51,0	1,2		
41,0	1,2												
ДТ-75		24		81,0	1,1	67,0	1,2	55,0	1,3	45,0	1,3		
37,0	1,4												
			18	63,0	1,2	54,0	1,3	46,0	1,4	39,0	1,5		
33,0	1,7	24,0	1,9	17,5	2,2	12,5	2,4						
ЮМЗ-6АЛ		18		59,0	0,9	51,0	1,1	44,0	1,1	38,0	1,2		



33,0	1,2												
				15	55,0	1,1	48,0	1,2	41,0	1,2	36,0	1,3	
28,0	1,3												
				12	45,0	1,1	40,0	1,2	35,0	1,3	31,5	1,4	
31,0	1,4	22,5	1,5	18,0	1,7	14,5	1,8						
Т-40М,				15	49,0	0,9	43,0	1,1	38,0	1,1	33,0	1,2	
28,5	1,2												
Т-40АМ				12	45,0	1,1	40,0	1,2	36,0	1,2	31,5	1,3	
28,0	1,4	22,5	1,5	18,0	1,7	14,5	1,8						
				9	35,0	1,3	31,5	1,4	28,0	1,4	25,0	1,5	
22,5	1,7	18,5	1,8	15,5	1,9	13,0	2,0						
Т-25				6	21,5	1,1	19,5	1,2	17,5	1,3	16,0	1,3	
14,5	1,4	12,5	1,4	11,0	1,5	9,5	1,5						
ДТ-75М,	ЗБП-0,6	48		93,0	0,8	75,0	0,9	60,0	1,1	48,5	1,1		
39,0	1,2												
ДТ-75				42	84,0	0,8	68,0	0,9	56,0	1,1	45,0	1,1	
37,0	1,2												
				36	74,0	0,9	61,0	1,1	50,0	1,1	41,0	1,2	
34,0	1,2												
				30	63,0	1,1	53,0	1,2	44,0	1,3	37,0	1,4	
31,0	1,5	21,5	1,9	15,0	2,2	10,5	2,4						
Т-70С				36	72,5	1,1	64,0	1,2	56,0	1,3	49,5	1,4	
44,0	1,5	38,5	1,6	34,0	1,7	30,0	1,8						
				30	61,5	1,2	54,0	1,3	47,5	1,4	41,5	1,5	
36,5	1,6	32,0	1,7	28,0	1,8	24,5	1,9						
				24	51,5	1,3	45,0	1,4	39,0	1,5	34,0	1,6	
30,0	1,7	26,0	1,8	22,5	1,9	19,5	2,0						
МТЗ-82,				36	70,5	0,8	58,5	0,9	49,0	0,9	40,5	1,1	
34,0	1,1												
МТЗ-80				30	64,5	0,8	54,0	0,9	45,5	0,9	38,0	1,1	
32,5	1,1												



				24	54,0	1,3	47,5	1,5	42,0	1,7	36,5	1,8
32,0	1,9											
				18	41,0	1,5	37,0	1,7	33,0	1,8	29,5	1,9
26,0	2,0	21,5	2,2	18,0	2,4	14,5	2,6					
ЮМЗ-6АЛ				36	71,0	0,8	59,0	0,9	49,0	0,9	41,0	1,1
34,0	1,1											
				30	65,0	0,8	55,0	0,9	46,0	0,9	38,0	1,1
32,5	1,1											
				24	54,0	0,9	46,0	0,9	39,0	1,1	34,0	1,1
29,0	1,1											
				18	42,0	0,9	37,0	1,1	32,5	1,1	28,5	1,2
25,0	1,2	19,5	1,3	15,0	1,4	11,5	1,5					
МТЗ-82, МВН-2,8			3		40,5	1,5	36,0	1,7	32,0	1,8	28,5	1,9
25,0	2,0	21,0	2,3	17,0	2,5	14,0	2,6					
МТЗ-80												
ЮМЗ-6АЛ			3		41,0	1,2	36,0	1,3	32,0	1,4	28,5	1,4
25,0	1,5	20,5	1,7	17,0	1,8	14,0	2,0					
				2	27,5	1,4	25,0	1,5	22,5	1,7	20,0	1,8
18,0	1,9	15,5	2,0	13,0	2,2	11,0	2,3					
Т-40М,			1		14,0	2,8	12,5	2,9	11,5	3,1	10,5	3,2
9,5	3,4	8,5	3,6	8,0	3,8	7,0	4,1					
Т-40АМ												
Т-25			1		10,0	1,5	9,0	1,7	8,5	1,8	8,0	1,8
7,0	1,9	6,5	2,0	6,0	2,2	5,5	2,4					

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

ДТ-75М,	БЗСС-1,0	24	60,0	1,2	51,0	1,3	43,0	1,4	36,0	1,5
31,0	1,7									
ДТ-75		21	54,0	1,3	46,0	1,4	40,0	1,5	34,0	1,7
29,5	1,8									
		18	47,0	1,4	41,0	1,5	36,0	1,7	31,0	1,8
27,0	1,9	20,5	2,3	15,5	2,6	11,5	3,0			
		15	39,0	1,7	34,0	1,8	30,5	1,9	26,5	2,0
23,5	2,2	18,0	2,5	14,0	2,9	10,5	3,4			
МТЗ-82,		18	47,5	1,4	41,5	1,5	36,5	1,7	32,0	1,8
28,0	1,9									
МТЗ-80		15	40,0	1,8	36,0	1,9	32,0	2,0	29,0	2,3
26,0	2,4	22,5	2,5	18,0	2,6	14,5	2,9			
		12	32,5	2,0	29,5	2,2	27,0	2,3	24,5	2,4
22,0	2,5	19,0	2,8	16,0	3,0	13,5	3,1			
		9	25,0	2,3	23,0	2,4	21,0	2,5	19,0	2,6
17,0	2,8	15,0	2,9	13,5	3,1	12,0	3,2			
ЮМЗ-6АЛ		18	48,0	1,2	42,0	1,3	37,0	1,4	32,0	1,5
28,0	1,7									
		15	40,0	1,3	35,0	1,4	31,5	1,7	27,5	1,7
24,5	1,8									
		12	33,0	1,5	29,5	1,7	26,5	1,8	24,0	1,9
21,5	2,0	18,0	2,2	15,0	2,4	12,0	2,6			
Т-40М,		9	24,5	1,9	22,5	2,0	20,5	2,2	18,5	2,3
17,0	2,4	15,0	2,5	13,0	2,6	11,0	2,9			
Т-40АМ										
ДТ-75М,	ЗБЗС-1,0	30	74,0	0,9	61,0	1,1	51,0	1,2	42,0	1,3
35,5	1,4									
ДТ-75		24	60,0	1,1	51,0	1,2	43,0	1,3	37,0	1,4
31,0	1,5									
		18	47,0	1,3	41,0	1,4	36,0	1,5	31,0	1,7
27,0	1,8	20,5	2,0	15,5	2,4	11,5	2,6			



ЮМЗ-6АЛ			24	61,0	0,9	52,0	0,9	44,0	1,1	37,0	1,2		
32,0	1,2												
			18	48,0	1,2	42,0	1,3	37,0	1,3	32,0	1,4		
28,0	1,5	21,0	1,8	16,0	1,9	12,0	2,0						
			15	40,0	1,2	35,0	1,3	31,5	1,4	27,5	1,5		
24,5	1,7	19,0	1,9	14,5	2,2	11,0	2,3						
Т-40М,			15	38,0	1,3	34,0	1,4	30,0	1,4	26,5	1,5		
23,5	1,7												
			12	32,0	1,4	29,0	1,5	26,0	1,7	23,5	1,7		
Т-40АМ			12	32,0	1,4	29,0	1,5	26,0	1,7	23,5	1,7		
21,5	1,8	18,0	1,9	15,0	2,2	12,5	2,3						
Т-25			6	17,0	1,2	15,5	1,3	14,5	1,3	13,0	1,4		
12,0	1,5	10,5	1,7	9,5	1,7	8,0	1,8						
ДТ-75М,	ЗБП-0,6		48	70,0	0,9	58,0	1,1	48,0	1,1	40,0	1,2		
33,0	1,2												
			42	62,0	0,9	52,0	1,1	44,0	1,2	37,0	1,3		
ДТ-75			42	62,0	0,9	52,0	1,1	44,0	1,2	37,0	1,3		
31,0	1,4												
			36	55,0	1,1	47,0	1,2	40,0	1,3	34,0	1,4		
28,5	1,5												
МТЗ-82,			42	63,5	0,8	53,5	0,8	45,0	0,9	37,5	0,9		
31,5	1,1	22,0	1,3	15,0	1,5	10,5	1,8						
			36	55,5	0,9	47,0	0,9	40,0	1,1	34,0	1,2		
МТЗ-80			36	55,5	0,9	47,0	0,9	40,0	1,1	34,0	1,2		
29,0	1,2	20,5	1,4	14,5	1,7	10,5	1,8						
			30	47,7	1,1	41,0	1,1	35,0	1,3	30,0	1,3		
26,0	1,4	19,0	1,7	14,0	1,9	10,0	2,0						
			24	39,0	1,5	34,0	1,7	30,0	1,7	26,0	1,7		
23,0	1,7	17,0	1,9	13,0	2,0	10,0	2,2						
			18	30,0	1,8	27,0	1,9	24,5	2,0	22,0	2,0		
20,0	2,2	15,5	2,4	12,0	2,8	9,0	3,0						
ЮМЗ-6АЛ			42	64,0	2,0	54,0	2,2	45,0	2,3	38,0	2,4		

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей



32,0	2,5	22,0	2,6	15,5	2,8	10,5	2,9													
				36	56,0	0,9	47,0	1,1	40,0	1,1	34,0	1,2								
29,0	1,2	20,5	1,4	14,5	1,7	10,5	1,8													
				30	48,0	1,1	41,0	1,2	36,0	1,2	30,5	1,2								
26,5	1,4	19,5	1,7	14,0	1,9	10,0	2,0													
				24	39,0	1,3	34,0	1,4	30,0	1,4	26,0	1,5								
23,0	1,7	17,5	1,9	13,0	2,0	10,0	2,2													
Т-40М,				30	45,0	1,1	39,0	1,2	34,0	1,3	29,5	1,4								
25,5	1,5																			
Т-40АМ				24	38,0	1,2	33,0	1,3	29,0	1,4	26,0	1,5								
22,5	1,7																			
				18	30,0	1,4	27,0	1,5	24,0	1,7	21,5	1,7								
19,5	1,8	15,5	2,0	12,5	2,2	10,0	2,3													
Т-25				12	20,0	0,9	18,5	0,9	16,5	1,1	15,5	1,1								
14,0	1,2	12,0	1,3	10,0	1,3	8,5	1,4													
				9	15,5	1,2	14,0	1,3	13,0	1,3	12,0	1,3								
11,0	1,4	9,5	1,4	8,0	1,5	7,0	1,5													
ДТ-75М,	3-ОР-0,7	42		73,0	0,8	60,0	0,9	50,0	0,9	42,0	1,1									
34,5	1,2																			
ДТ-75				36	64,0	0,9	54,0	1,1	45,0	1,2	38,0	1,3								
32,0	1,4																			
				30	55,0	1,1	47,0	1,2	40,0	1,3	34,0	1,4								
29,0	1,5																			
				24	45,0	1,3	39,0	1,4	33,0	1,5	29,0	1,7								
25,0	1,8	18,5	2,0	13,5	2,4	10,0	2,5													
МТЗ-82,				30	55,0	1,4	49,0	1,5	43,0	1,7	38,0	1,7								
33,0	1,8	26,0	2,0	21,0	2,2	16,0	2,4													
МТЗ-80				24	44,0	1,4	39,5	1,5	35,0	1,7	31,5	1,8								
28,0	1,9	23,0	2,2	18,5	2,4	15,0	2,5													
				18	35,5	1,5	32,0	1,7	29,0	1,8	26,0	1,9								
23,5	2,0	20,0	2,3	16,5	2,4	14,0	2,6													



ЮМЗ-БАЛ			36		66,0	0,8	55,0	0,9	47,0	0,9	39,0	1,1
33,0	1,1											
			30		56,0	0,9	48,0	0,9	41,1	1,1	35,0	1,2
30,0	1,2											
			24		46,0	1,1	40,0	1,2	35,0	1,2	30,0	1,3
26,0	1,4											
			18		36,0	1,3	32,0	1,4	28,0	1,5	25,0	1,5
22,0	1,7	17,5	1,9	14,0	2,0	11,0	2,3					
Т-40М,			24		43,0	1,2	38,0	1,3	33,0	1,4	29,0	1,4
25,5	1,5											
			18		35,0	1,3	31,0	1,4	27,5	1,5	24,5	1,5
Т-40АМ		17,5	1,8	14,0	1,9	11,0	2,0					
22,0	1,7											
Т-25			12		23,5	0,9	21,5	0,9	19,5	0,9	17,5	1,1
16,0	1,1	14,0	1,2	12,0	1,2	10,5	1,3					
			9		18,5	1,1	17,0	1,1	16,0	1,1	14,5	1,2
13,5	1,2	12,0	1,3	11,0	1,3	10,0	1,4					
			6		12,0	1,3	11,0	1,4	10,5	1,4	9,5	1,5
9,0	1,7	8,0	1,8	7,5	1,8	7,0	1,9					
МТЗ-82,	БСО-4		3		32,0	2,3	29,0	2,4	26,0	2,5	24,0	2,6
21,5	2,8	18,0	3,0	15,5	3,2	13,0	3,4					
МТЗ-80												
МТЗ-82,	МВН-2,8		3		32,0	1,7	29,0	1,8	26,0	1,9	23,0	2,0
21,0	2,2	17,5	2,4	15,0	2,6	12,5	3,1					
МТЗ-80												
Т-40М,			3		32,0	1,5	29,0	1,7	26,0	1,8	23,5	1,9
21,0	2,0	17,5	2,3	15,0	2,4	12,5	2,6					
			2		22,0	2,0	20,0	2,2	18,0	2,3	16,0	2,4
Т-40АМ		12,5	2,8	11,0	3,0	10,0	3,2					
14,5	2,5											



Т-25		1	11,0	1,6	10,0	1,8	9,0	1,8	8,5	1,9		
8,0	2,0	7,0	2,2	6,5	2,4	6,0	2,5					

```

L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

```

## ПРИКАТЫВАНИЕ ПОСЕВОВ

```

-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----
-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----

```

Марка	Марка	Коли-		Сменные нормы выработки (га) и
трактора	сельхоз-	чество		расход топлива (л/га) по группам

трактора	сельхоз-	чество										

V		VI		VII		VIII			III		IV	






```

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

```

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
12		13		14		15		16		17		18		19							

```

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

```

ДТ-75М,		ЗККП-6		2 + 3		76,5		1,4		63,5		1,6		52,5		1,8		43,5		2,0	
36,0		2,2		30,0		2,4		25,0		2,6		20,5		2,8							

ДТ-75				2 + 1		61,0		1,6		51,5		1,8		43,5		2,1		36,5		2,3	
31,0		2,7		26,0		3,0		22,0		3,4		18,5		3,8							


Т-70С				2 + 3		67,0		1,2		56,0		1,4		47,0		1,5		39,0		1,7
-------	--	--	--	-------	--	------	--	-----	--	------	--	-----	--	------	--	-----	--	------	--	-----



33,0	1,9	27,5	2,1	23,0	2,3	19,0	2,5					
				2 + 1	59,0	1,4	49,0	1,6	41,0	1,8	34,5	2,1
29,0	2,4	24,0	2,8	20,0	3,2	17,0	3,6					
МТЗ-82,				2 + 1	58,0	1,7	48,5	1,9	40,5	2,2	34,0	2,4
28,6	2,7	24,0	3,0	20,0	3,4	17,0	3,7					
МТЗ-80				2	52,0	1,9	45,0	2,1	39,5	2,3	34,0	2,6
30,0	2,9	26,0	3,2	23,0	3,5	20,0	3,9					
ЮМЗ-6АЛ				2 + 1	53,0	1,2	45,0	1,4	38,0	1,5	32,0	1,7
27,0	2,0	23,0	2,2	19,5	2,5	16,5	2,8					
				2	50,0	1,3	42,5	1,5	36,0	1,7	30,5	1,9
26,0	2,1	22,0	2,3	18,5	2,6	16,0	2,9					
Т-40М,				2	34,0	1,1	30,0	1,2	27,0	1,4	24,5	1,5
22,0	1,7	19,5	1,9	17,5	2,1	16,0	2,4					
Т-40АМ				1	26,5	1,4	24,0	1,5	22,0	1,7	20,0	1,8
18,0	2,0	16,5	2,2	15,0	2,4	14,0	2,6					
ДТ-75М,	ЗКК-6А			3	76,0	1,3	66,0	1,4	57,0	1,6	49,0	1,7
43,0	1,8	33,0	2,1	25,0	2,3	19,0	2,7					
ДТ-75				2	54,0	1,6	48,0	1,7	42,0	1,8	37,0	1,9
32,5	2,1	26,0	2,3	21,0	2,7	17,0	3,0					
Т-70С,				3	71,0	1,3	61,0	1,5	52,0	1,6	45,0	1,9
38,0	2,1	33,0	2,3	28,0	2,6	24,0	2,9					
МТЗ-82,				2	54,5	1,4	47,0	1,6	41,0	1,8	35,0	2,0
30,5	2,2	26,0	2,4	23,0	2,7	19,5	3,0					
МТЗ-80												
ЮМЗ-6АЛ				2	51,0	1,2	45,0	1,3	40,0	1,4	36,0	1,5
32,0	1,6	26,0	1,7	21,0	1,9	17,5	2,2					
				1	28,5	1,4	26,0	1,6	23,0	1,7	21,0	1,8
19,0	1,9	16,5	2,0	14,0	2,2	12,0	2,4					



Т-40М,			1	28,0	1,7	25,5	1,8	23,0	1,8	20,5	1,9
19,0	2,0	16,5	2,2	14,0	2,4	12,0	2,5				
Т-40АМ											
ДТ-75М,	ЗКВГ-1,4	3		55,0	1,9	48,0	2,1	43,0	2,3	38,0	2,4
33,0	2,5										
ДТ-75		2		46,0	2,3	41,0	2,4	36,0	2,7	32,0	2,8
28,0	2,9										
Т-70С		3		48,0	1,9	41,0	2,1	34,5	2,4	29,5	2,6
25,0	3,0	21,0	3,3	18,0	3,7	15,0	4,0				
			2	38,0	2,2	33,0	2,4	28,0	2,7	24,5	3,0
21,0	3,3	18,5	3,6	16,0	3,9	14,0	4,3				
МТЗ-82,		2		38,0	2,4	34,0	2,7	31,0	2,9	28,0	3,1
25,5	3,4	23,0	3,6	20,0	4,0	18,5	4,3				
МТЗ-80											
ЮМЗ-6АЛ		2		36,0	1,9	31,5	2,1	27,5	2,3	24,0	2,5
21,0	2,7	18,5	2,9	16,5	3,1	14,0	3,4				
			1	24,0	2,3	22,0	2,4	21,0	2,5	18,0	2,2
16,5	2,8	15,0	2,9	14,0	3,1	12,5	3,3				
Т-40М,		2		25,5	1,8	23,0	1,9	20,0	2,1	19,0	2,2
17,5	2,3	16,0	2,4	14,5	2,5	13,0	2,7				
Т-40АМ		1		18,0	2,3	16,5	2,4	15,0	2,5	14,0	2,7
12,5	2,8	11,5	2,9	10,5	3,0	9,5	3,3				
ДТ-75М,	ККН-2,8М	6		75,0	1,3	65,0	1,4	57,0	1,5	49,0	1,7
43,0	1,8	33,0	2,1	26,0	2,3	20,0	2,5				
ДТ-75		5		64,0	1,6	56,0	1,7	49,0	1,8	43,0	1,9
38,0	2,1	30,0	2,3	23,0	2,5	18,0	2,9				



МТЗ-82,			5		61,0	1,6	54,0	1,7	48,0	1,8	42,5	1,9
37,5	2,1	31,0	2,2	25,0	2,7	20,5	3,1					
МТЗ-80			4		52,5	1,6	47,0	1,7	42,0	1,8	37,5	1,9
33,5	2,1	28,0	2,2	23,0	2,4	19,5	2,7					
			3		41,0	1,7	37,0	1,8	33,5	1,9	30,5	2,1
27,5	2,2	24,0	2,4	20,5	2,7	18,0	2,9					
ЮМЗ-6АЛ			5		58,0	1,1	51,0	1,2	46,0	1,2	41,0	1,3
35,0	1,4	28,0	1,5	22,0	1,8	18,0	2,1					
			4		50,0	1,2	45,0	1,3	40,0	1,3	35,0	1,4
31,5	1,5	25,5	1,7	20,5	2,1	17,0	2,3					
			3		42,0	1,3	38,0	1,4	34,0	1,4	30,0	1,5
27,0	1,7	22,5	1,8	18,5	1,9	15,5	2,2					
			2		28,0	1,4	25,0	1,5	23,0	1,7	21,0	1,8
19,0	1,9	16,5	2,1	14,0	2,3	12,5	2,4					
Т-40М,			3		37,0	1,4	33,0	1,5	30,0	1,7	27,0	1,7
24,5	1,8	20,5	1,9	17,5	2,1	15,0	2,3					
Т-40АМ			2		27,5	1,7	25,0	1,8	22,5	1,9	20,5	2,1
18,5	2,2	16,0	2,3	14,0	2,4	12,0	2,7					
			1		14,5	2,9	13,0	3,1	12,0	3,3	11,0	3,4
10,0	3,5	9,0	3,7	8,0	4,0	7,5	4,2					
Т-25			1		14,5	1,5	13,0	1,7	12,0	1,7	11,0	1,8
10,0	1,9	9,0	2,1	8,0	2,3	7,0	2,4					
МТЗ-82,	СКГ-2,0		1		27,0	2,7	24,5	2,8	22,5	3,0	20,5	3,1
18,5	3,4	17,0	3,5	15,0	3,6	13,5	3,7					
МТЗ-80												
ЮМЗ-6АЛ			1		27,0	2,2	25,0	2,3	22,0	2,4	20,0	2,5
18,5	2,7	16,0	2,8	14,0	2,9	12,0	3,0					



T-40M,		1	23,5	2,3	21,5	2,4	19,5	2,5	18,0	2,7
16,5	2,8	14,5	2,9	12,5	3,0	11,0	3,1			
T-40AM										
MT3-82,	СКГ-2-2	1	20,0	3,1	18,0	3,3	16,5	3,5	15,0	3,8
14,0	3,9	13,0	4,0	12,0	4,2	11,0	4,4			
MT3-80										
ЮМЗ-6АЛ		1	20,0	2,4	18,0	2,5	17,0	2,7	15,0	2,8
14,0	2,9	12,5	3,0	11,0	3,2	9,5	3,4			
T-40M,		1	18,5	2,7	17,0	2,8	15,5	3,0	14,0	3,2
13,0	3,4	11,5	3,5	10,5	3,6	9,0	3,7			
T-40AM										
MT3-82,	СКГ-2-3	1	37,0	2,4	34,0	2,5	31,0	2,7	28,0	2,8
25,5	2,9	23,0	3,0	20,5	3,1	18,5	3,3			
MT3-80										
ЮМЗ-6АЛ		1	34,0	1,9	31,0	2,1	28,0	2,2	25,0	2,3
21,0	2,4	19,5	2,5	16,5	2,6	14,0	2,7			
T-40M,	СКГ-2-1	1	13,5	3,4	12,5	3,5	11,5	3,7	10,5	4,0
9,5	4,2	8,5	4,4	8,0	4,5	7,0	4,7			
T-40AM										
T-25		1	11,0	2,1	10,5	2,2	9,5	2,3	9,0	2,4
8,0	2,5	7,5	2,6	7,0	2,7	6,0	2,9			

L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----



+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

**УХОД ЗА ШИРОКОРЯДНЫМИ ПОСЕВАМИ ПРОСА, ГРЕЧИХИ,  
ФАСОЛИ, СОИ, ЛЬНА, КЕНАФА, КОНОПЛИ, ШАЛФЕЯ, ГОРЧИЦЫ,  
ЧУМИЗЫ, МОГАРА, АФРИКАНСКОГО ПРОСА, КОРМОВЫХ БОБОВ**

-----T-----T-----T-----  
-----

| Марка |Марка |Рабо- | | Сменные нормы выработки (га) и  
расход топлива (л/га) по группам | |

| трактора |сельхоз- |чая +-----T-----T-----T-----  
T-----T-----T-----T-----+

| |машины |ширина | I | II | III | IV  
| V | VI | VII | VIII |

| | | захва- +-----T-----T-----T-----T-----  
+-----T-----T-----T-----T-----+

| | | та, м | Норма | Рас- | Норма | Рас- | Норма | Рас- | Норма | Рас-  
| Норма | Рас- | Норма | Рас- | Норма | Рас- | Норма | Рас- |

| | | | выра- | ход | выра- | ход | выра- | ход | выра- | ход  
| выра- | ход | выра- | ход | выра- | ход | выра- | ход |

| | | | ботки | топ- | ботки | топ- | ботки | топ- | ботки | топ-  
| ботки | топ- | ботки | топ- | ботки | топ- | ботки | топ- |

| | | | лива | | лива | | лива |  
| лива | | лива | | лива | | лива |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----  
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11  
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----  
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

| | | | БЕЗ ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ  
УДОБРЕНИЙ | |

|

|

| | | | Первая междурядная  
обработка | |

|

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

обработка

ДТ-75М,	КРН-8,4	7,2	29,5	2,5	26,0	2,8	22,5	3,1	19,5	3,4
17,0	3,7	15,0	4,1	13,0	4,5	11,0	4,9			
ДТ-75										
МТЗ-82,	КРН-5,6	4,8	22,5	3,2	20,0	3,5	18,0	3,7	16,0	4,0
15,0	4,2	12,5	4,2	11,0	4,9	9,0	5,3			
МТЗ-80										
ЮМЗ-6АЛ		4,8	22,5	2,7	20,0	3,0	18,0	3,1	16,0	3,4
14,5	3,6	12,0	4,0	10,5	4,4	9,0	4,7			
ДТ-75М	КРН-4,2	10,8	46,0	1,9	40,0	2,1	35,0	2,2	30,5	2,4
26,5	2,7	21,0	3,0	16,5	3,6	13,0	4,1			
МТЗ-82,		3,6	17,0	3,6	15,0	3,8	14,0	4,1	12,5	4,3
11,0	4,6	10,0	4,9	8,5	5,4	7,5	5,9			
МТЗ-80										
ЮМЗ-6АЛ		3,6	17,0	3,5	15,5	3,7	14,0	4,0	12,5	4,2
11,0	4,6	10,0	4,9	8,5	5,4	7,0	5,9			
Т-40М,		3,6	17,0	2,8	15,5	2,9	14,0	3,1	12,0	3,3
11,0	3,6	10,0	3,9	8,5	4,1	7,5	4,3			
Т-40АМ										
ДТ-75М,	КРН-2,8М	8,1	33,0	2,1	29,0	2,2	26,0	2,3	23,0	2,4
20,5	2,5	18,0	2,7	15,5	3,0	11,5	3,9			
ДТ-75										
МТЗ-82,		8,1	32,5	2,5	29,0	2,7	26,0	2,9	23,0	3,1
20,5	3,4	17,0	3,7	14,0	4,0	11,5	4,4			
МТЗ-80										
ЮМЗ-6АЛ		5,4	25,0	2,7	22,5	2,9	20,5	3,1	18,0	3,2
16,5	3,4	14,0	3,7	12,0	4,1	10,0	4,4			
Т-40М,		5,4	25,0	2,5	22,5	2,6	20,0	2,9	18,0	3,1
16,0	3,4	13,5	3,7	11,5	4,1	10,0	4,4			
Т-40АМ		2,7	13,0	3,4	12,0	3,6	10,5	3,8	9,5	4,1
8,5	4,3	7,5	4,6	7,0	4,8	6,0	5,2			

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

|  
| обработка

Третья междурядная

|  
|  
|  
| МТЗ-82, | КРН-5,6 | 4,8 | 24,0 | 3,1 | 21,5 | 3,2 | 19,0 | 3,2 | 17,0 | 3,4  
| 15,5 | 3,4 | 13,0 | 3,7 | 11,0 | 4,1 | 9,5 | 4,6 |

| МТЗ-80 | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | |

| ЮМЗ-6АЛ | | 4,8 | 23,5 | 2,4 | 21,0 | 2,5 | 19,0 | 2,7 | 17,0 | 2,8  
| 15,0 | 3,0 | 13,0 | 3,2 | 11,0 | 3,5 | 9,5 | 3,7 |

| ДТ-75М, | КРН-4,2 | 10,8 | 45,0 | 2,3 | 39,5 | 2,4 | 34,5 | 2,7 | 30,0 | 2,9  
| 26,0 | 3,0 | 20,5 | 3,5 | 16,0 | 4,0 | 13,0 | 4,3 |

| ДТ-75 | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | |

| МТЗ-82, | | 3,6 | 18,0 | 3,0 | 16,0 | 3,2 | 14,5 | 3,4 | 13,0 | 3,6  
| 12,0 | 3,8 | 10,0 | 4,2 | 9,0 | 4,5 | 8,0 | 4,8 |

| МТЗ-80 | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | |

| ЮМЗ-6АЛ | | 3,6 | 18,0 | 2,9 | 16,0 | 3,1 | 14,5 | 3,3 | 13,0 | 3,4  
| 12,0 | 3,6 | 10,0 | 3,8 | 9,0 | 4,1 | 8,0 | 4,3 |

| Т-40М, | | 3,6 | 16,0 | 3,1 | 14,5 | 3,3 | 13,0 | 3,5 | 12,0 | 3,6  
| 11,0 | 3,8 | 9,5 | 4,1 | 8,0 | 4,3 | 7,0 | 4,6 |

| Т-40АМ | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | |

| МТЗ-82, | КРН-2,8М | 8,1 | 38,0 | 1,9 | 33,5 | 2,1 | 29,0 | 2,3 | 25,5 | 2,4  
| 22,5 | 2,5 | 18,0 | 2,8 | 14,5 | 3,1 | 12,0 | 3,4 |

| МТЗ-80 | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | |

| Т-40М, | | 5,4 | 26,5 | 2,4 | 24,0 | 2,5 | 21,0 | 2,7 | 19,0 | 2,9  
| 17,0 | 3,0 | 14,0 | 3,3 | 12,0 | 3,7 | 10,0 | 4,1 |

| Т-40АМ | | 2,4 | 12,0 | 3,8 | 11,0 | 4,1 | 9,5 | 4,3 | 9,0 | 4,6  
| 8,0 | 4,8 | 7,0 | 5,2 | 6,0 | 5,5 | 5,5 | 5,9 |

|  
|  
|  
| УДОБРЕНИЙ

С ВНЕСЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНЫХ

;  
кг/га

Норма внесения 100

;

;

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

|  
|  
| обработки

Вторая и третья междурядные

| ДТ-75М, | КРН-8,4 | 7,2 | 20,0 | 2,8 | 18,0 | 3,1 | 16,0 | 3,3 | 14,5 | 3,6  
| 13,0 | 4,0 | 12,0 | 4,3 | 10,5 | 4,7 | 9,5 | 5,2 |

| ДТ-75 | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | |

| МТЗ-82, | КРН-5,6 | 4,8 | 19,0 | 2,9 | 17,0 | 3,1 | 16,0 | 3,3 | 14,0 | 3,5  
| 13,0 | 3,7 | 11,0 | 4,1 | 10,0 | 4,3 | 8,5 | 4,7 |

| МТЗ-80 | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | |

| ЮМЗ-6АЛ | | 4,8 | 18,0 | 3,1 | 16,0 | 3,3 | 15,0 | 3,5 | 13,5 | 3,6  
| 12,0 | 3,8 | 10,5 | 4,2 | 9,0 | 4,6 | 8,0 | 4,9 |

| ДТ-75М | КРН-4,2 | 10,8 | 31,0 | 2,4 | 28,0 | 2,5 | 25,0 | 2,7 | 22,5 | 2,9  
| 20,0 | 3,1 | 16,5 | 3,6 | 13,5 | 4,1 | 11,0 | 4,6 |

| МТЗ-82, | | 3,6 | 15,0 | 3,1 | 14,0 | 3,4 | 12,0 | 3,6 | 11,0 | 3,8  
| 10,0 | 4,0 | 9,0 | 4,3 | 8,0 | 4,6 | 7,0 | 4,9 |

| МТЗ-80 | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | |

| ЮМЗ-6АЛ | | 3,6 | 14,5 | 3,7 | 13,0 | 4,0 | 12,0 | 4,2 | 10,5 | 4,6  
| 10,0 | 4,8 | 8,5 | 5,3 | 7,5 | 5,8 | 7,0 | 6,3 |

| Т-40М, | | 3,6 | 14,0 | 3,2 | 12,5 | 3,4 | 11,5 | 3,6 | 10,5 | 3,8  
| 9,5 | 4,0 | 8,5 | 4,2 | 7,5 | 4,5 | 7,0 | 4,7 |

| Т-40АМ | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | |

| МТЗ-82, | КРН-2,8М | 8,1 | 27,0 | 2,1 | 24,0 | 2,2 | 22,0 | 2,4 | 19,5 | 2,5  
| 17,5 | 2,7 | 14,5 | 2,9 | 12,0 | 3,2 | 10,0 | 3,5 |

| МТЗ-80 | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | |

| Т-40М, | | 5,4 | 21,0 | 2,5 | 18,5 | 2,7 | 17,0 | 2,9 | 15,0 | 3,1  
| 14,0 | 2,3 | 12,0 | 3,6 | 10,5 | 3,9 | 9,0 | 4,2 |

| Т-40АМ | | 2,4 | 10,5 | 4,0 | 9,5 | 4,2 | 8,5 | 4,5 | 8,0 | 4,7  
| 7,0 | 4,9 | 6,0 | 5,3 | 6,0 | 5,7 | 5,0 | 5,9 |

|  
|  
| кг/га

Норма внесения удобрений 175

|

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

| ДТ-75М, | КРН-8,4 | 7,2 | 16,5 | 2,9 | 15,0 | 3,2 | 13,5 | 3,5 | 12,5 | 3,8  
| 11,0 | 4,1 | 10,0 | 4,5 | 9,0 | 4,9 | 8,5 | 5,4 |

| ДТ-75 | | | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | | | |

| МТЗ-82, | КРН-5,6 | 4,8 | 16,0 | 3,0 | 15,0 | 3,1 | 14,0 | 3,3 | 12,5 | 3,5  
| 11,5 | 3,7 | 10,0 | 4,1 | 9,0 | 4,5 | 8,0 | 4,8 |

| МТЗ-80 | | | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | | | |

| ЮМЗ-6АЛ | | 4,8 | 16,0 | 3,1 | 14,5 | 3,3 | 13,5 | 3,5 | 12,0 | 3,7  
| 11,0 | 4,0 | 10,0 | 4,1 | 8,5 | 4,6 | 7,5 | 5,2 |

| ДТ-75М, | КРН-4,2 | 10,8 | 25,5 | 2,5 | 23,0 | 2,7 | 21,0 | 2,9 | 19,0 | 3,1  
| 17,0 | 3,3 | 14,5 | 3,7 | 12,0 | 4,2 | 10,0 | 4,7 |

| ДТ-75 | | | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | | | |

| МТЗ-82, | | 3,6 | 13,5 | 3,2 | 12,0 | 3,4 | 11,0 | 3,6 | 10,0 | 3,8  
| 9,0 | 4,0 | 8,0 | 4,3 | 7,5 | 4,8 | 6,5 | 5,3 |

| МТЗ-80 | | | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | | | |

| ЮМЗ-6АЛ | | 3,6 | 13,0 | 3,9 | 12,0 | 4,1 | 10,5 | 4,3 | 9,5 | 4,7  
| 9,0 | 4,9 | 8,0 | 5,3 | 7,0 | 5,8 | 6,0 | 6,3 |

| Т-40М, | | 3,6 | 12,5 | 3,2 | 11,0 | 3,3 | 10,5 | 3,6 | 9,5 | 3,8  
| 8,5 | 4,0 | 8,0 | 4,2 | 7,0 | 4,5 | 6,0 | 4,7 |

| Т-40АМ | | | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | | | |

| МТЗ-82, | КРН-2,8М | 8,1 | 22,5 | 2,2 | 20,0 | 2,3 | 18,0 | 2,4 | 16,5 | 2,7  
| 15,0 | 2,8 | 13,0 | 2,0 | 11,0 | 3,4 | 9,0 | 3,6 |

| МТЗ-80 | | | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | | | |

| Т-40М, | | 5,4 | 18,0 | 2,7 | 16,0 | 2,9 | 15,0 | 3,0 | 13,5 | 3,1  
| 12,0 | 3,4 | 10,5 | 3,7 | 9,0 | 4,0 | 8,0 | 4,3 |

| Т-40АМ | | 2,4 | 9,5 | 4,1 | 9,0 | 4,3 | 8,0 | 4,5 | 7,0 | 4,7  
| 6,5 | 4,9 | 6,0 | 5,3 | 5,0 | 5,7 | 5,0 | 6,0 |


Норма внесения удобрений 250

кг/га


| МТЗ-82, | КРН-5,6 | 4,8 | 15,0 | 3,0 | 13,5 | 3,2 | 12,5 | 3,3 | 11,0 | 3,6

| 10,0 | 3,8 | 9,0 | 4,2 | 8,0 | 4,6 | 7,5 | 4,9 |

| МТЗ-80 | | | | | | | | | |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

ДТ-75М,	КРН-4,2	10,8	21,5	2,7	19,5	2,8	17,5	3,0	16,0	3,2	14,5	3,5	12,5	3,8	11,0	4,2	9,0	4,7	
ДТ-75																			
МТЗ-82,		3,6	12,0	3,4	11,0	3,6	10,0	3,8	9,0	4,1	8,5	4,3	7,5	4,7	7,0	5,1	6,0	5,5	
МТЗ-80																			
ЮМЗ-6АЛ		3,6	11,5	4,0	10,5	4,2	10,0	4,5	9,0	4,7	8,0	4,9	7,0	5,4	6,5	5,9	6,0	6,4	
Т-40М,		3,6	11,0	3,3	10,0	3,6	9,5	3,8	8,5	4,0	8,0	4,2	7,0	4,5	6,5	4,6	6,0	4,8	
Т-40АМ																			
МТЗ-82,	КРН-2,8М	8,1	19,0	2,3	17,0	2,4	16,0	2,5	14,0	2,8	13,0	2,9	11,0	3,1	10,0	3,4	8,5	3,6	
МТЗ-80																			
Т-40М,		5,4	15,5	2,8	14,0	3,0	13,0	3,2	12,0	3,4	11,0	3,5	9,5	3,8	8,5	4,1	8,5	4,5	
Т-40АМ		2,4	9,0	4,1	8,0	4,3	7,5	4,6	7,0	4,8	6,0	5,0	5,5	5,4	5,0	5,7	4,5	6,0	
L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----																			
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----																			

## УХОД ЗА ПОСЕВАМИ КУКУРУЗЫ, ПОДСОЛНЕЧНИКА

Уход за посевами названных культур состоит из боронования до и после всходов, прикатывания и междурядных обработок.

Нормы выработки и расхода топлива рассчитаны для междурядных обработок без внесения и с внесением минеральных удобрений. Нормы внесения минеральных удобрений 100, 175, 250 кг/га.

Глубина обработки почвы при первой, второй, третьей и четвертой междурядных обработках определяется соответственно значениями 10...13, 8...10, 4...8, 4...8 см.

Расчет норм сделан согласно установленным пределам рабочих скоростей движения, тягового сопротивления машин.

Минеральные удобрения загружают в культиваторы-растениепитатели вручную.

Для обеспечения бесперебойной работы минеральные удобрения подвозят заранее и

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

расстанавливают на концах загона в местах заправки культиваторов.

Агрегат обслуживает тракторист, при внесении удобрений выделяется дополнительно один рабочий.

### УХОД ЗА ПОСЕВАМИ КУКУРУЗЫ, ПОДСОЛНЕЧНИКА

Марка		Марка		Рабо-		Сменные нормы выработки (га) и расход топлива (л/га) по группам												
трактора		сельхоз-		чая		Т												
V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII				
машины		ширина		I		II		III		IV		V		VI				
захва-		Т		Т		Т		Т		Т		Т		Т				
та, м		Норма		Рас-		Норма		Рас-		Норма		Рас-		Норма				
выра-		ход		выра-		ход		выра-		ход		выра-		ход				
ботки		топ-		ботки		топ-		ботки		топ-		ботки		топ-				
лива		лива		лива		лива		лива		лива		лива		лива				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
БЕЗ ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ																		
Первая междурядная обработка																		

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

T-70C	КРН-5,6	5,6	18,7	2,8	18,3	2,9	17,9	3,0	16,7	3,1
15,4	3,2	13,8	3,3	11,7	3,6	9,3	4,4			
		4,8	16,5	3,1	16,2	3,2	15,8	3,3	14,8	3,4
13,7	3,5	12,2	3,6	10,4	4,1	8,4	4,8			
	КРН-4,2	4,2	14,2	3,4	13,8	3,5	13,5	3,6	12,7	3,7
11,8	3,9	10,7	4,1	9,2	4,5	7,5	5,2			
		3,6	12,3	3,8	11,9	3,9	11,6	4,0	11,0	4,1
10,2	4,2	9,3	4,6	8,1	4,9	6,6	5,6			
МТЗ-82	КВП-6,3	6,3	26,2	3,5	23,5	3,6	21,0	3,8	19,0	4,0
17,0	4,2	14,5	4,6	12,4	4,8	10,6	5,1			
		5,6	23,3	4,0	21,0	4,2	18,8	4,5	17,0	4,6
15,3	4,8	13,2	5,2	11,3	5,6	9,8	5,8			
	КРН-5,6	5,6	23,2	3,4	21,0	3,6	19,0	3,7	17,0	4,0
15,4	4,2	13,2	4,6	11,4	4,8	9,8	5,2			
	КРН-2,8М	4,8	20,0	4,0	18,0	4,2	16,4	4,5	14,8	4,7
13,4	4,9	11,6	5,3	10,0	5,7	8,8	5,9			
	КРН-4,2	4,2	17,7	3,6	16,0	3,8	14,4	4,1	13,0	4,3
11,8	4,6	10,4	4,9	9,0	5,3	8,0	5,7			
		3,6	15,2	4,2	13,6	4,5	12,2	4,7	11,0	5,1
9,8	5,3	8,8	5,7	7,8	6,2	7,0	6,5			
ЮМЗ-6АЛ	КВП-6,3	6,3	26,0	2,3	23,5	2,4	21,0	2,7	19,0	2,8
17,0	2,9	14,5	3,1	12,5	3,5	10,5	4,0			
		5,6	23,5	2,5	21,0	2,8	19,0	2,9	17,0	3,1
15,5	3,4	13,0	3,7	11,5	3,8	9,6	4,3			
	КРН-5,6	5,6	23,0	2,8	20,5	3,0	18,5	3,1	17,0	3,4
15,0	3,6	13,0	3,8	11,0	4,2	9,6	4,5			
	КРН-2,8М	4,8	20,0	3,1	18,0	3,4	16,0	3,6	14,5	3,7
13,5	3,8	11,5	4,2	10,0	4,6	8,7	4,9			
	КРН-4,2	4,2	17,5	3,4	16,0	3,6	14,5	3,8	13,0	4,1
12,0	4,3	10,4	4,7	9,0	5,1	7,9	5,6			
		3,6	15,0	3,9	13,5	4,1	12,0	4,3	11,0	4,6
10,0	4,8	8,9	5,2	8,0	5,7	7,0	6,3			
Т-40М	КРН-4,2	4,2	17,0	2,9	15,5	3,0	14,0	3,3	12,5	3,5
11,5	3,6	10,0	3,8	9,0	4,0	7,9	4,3			
		3,6	15,0	3,1	13,5	3,4	12,5	3,5	11,5	3,7
Т-40АМ		3,6	15,0	3,1	13,5	3,4	12,5	3,5	11,5	3,7





| | КРН-5,6 | 5,6 | 26,0 | 2,5 | 23,5 | 2,7 | 21,0 | 2,9 | 19,0 | 3,0  
| 17,0 | 3,3 | 14,5 | 3,5 | 11,0 | 3,8 | 10,3 | 4,2 |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

| | КРН-2,8М | 4,8 | 22,5 | 2,2 | 20,0 | 2,9 | 18,0 | 3,1 | 16,0 | 3,4 |  
 | 14,5 | 3,6 | 12,5 | 3,8 | 11,0 | 4,2 | 9,2 | 4,7 |

| | КРН-4,2 | 4,2 | 19,5 | 3,1 | 17,5 | 3,3 | 16,0 | 3,5 | 14,5 | 3,7 |  
 | 13,0 | 4,0 | 11,0 | 4,5 | 9,5 | 4,8 | 8,3 | 5,3 |

| | | 3,6 | 17,0 | 3,5 | 15,5 | 3,6 | 14,0 | 3,8 | 12,5 | 4,2 |  
 | 11,2 | 4,6 | 9,7 | 4,9 | 8,5 | 5,4 | 7,4 | 5,9 |

| | | | | | | | | | | |  
 | | | | | | | | | | | |

| Т-40М | КРН-4,2 | 4,2 | 19,5 | 2,5 | 17,5 | 2,7 | 15,5 | 2,9 | 14,0 | 3,0 |  
 | 12,8 | 3,3 | 11,0 | 3,5 | 9,7 | 3,7 | 8,4 | 4,0 |

| Т-40АМ | | 3,6 | 17,0 | 2,8 | 15,0 | 3,0 | 13,0 | 3,1 | 12,5 | 3,4 |  
 | 14,2 | 3,6 | 9,8 | 3,8 | 8,6 | 4,1 | 7,6 | 4,3 |

| | КРН-2,8А | 2,8 | 13,5 | 3,3 | 12,0 | 3,5 | 11,0 | 3,6 | 10,0 | 3,8 |  
 | 9,0 | 4,2 | 8,0 | 4,3 | 7,0 | 4,7 | 6,2 | 4,9 |

| | КРН-2,8М | 2,4 | 11,5 | 3,7 | 10,4 | 3,8 | 9,4 | 4,1 | 8,5 | 4,3 |  
 | 7,8 | 4,6 | 7,0 | 4,8 | 6,0 | 5,3 | 5,4 | 5,7 |

|

|

| | | | | Первая междурядная | | | | | |  
 обработка | | | | | | | |

|

|

| | | | | С ВНЕСЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНЫХ | | | | | |  
 УДОБРЕНИЙ | | | | | | | |

|

|

| | | | | Норма внесения 100 | | | | | |  
 кг/га | | | | | | | |

|

|

| Т-70С | КРН-5,6 | 5,6 | 15,2 | 2,9 | 14,9 | 2,9 | 14,6 | 3,0 | 13,9 | 3,1 |  
 | 12,9 | 3,2 | 11,7 | 3,4 | 10,2 | 3,9 | 8,3 | 4,5 |

| | | 4,8 | 13,7 | 3,4 | 13,5 | 3,5 | 13,2 | 3,6 | 12,5 | 3,7 |  
 | 11,6 | 3,8 | 10,4 | 4,1 | 9,3 | 4,5 | 7,6 | 5,3 |

| | КРН-4,2 | 4,2 | 11,9 | 3,5 | 11,7 | 3,6 | 11,5 | 3,7 | 10,9 | 3,8 |  
 | 10,2 | 3,9 | 9,4 | 4,1 | 8,2 | 4,5 | 6,9 | 5,1 |

| | | |3,6 |10,5 |4,0 |10,3 |4,1 |10,1 |4,2 |9,6 |4,3  
|9,0 |4,4 |8,3 |4,6 |7,3 |5,1 |6,2 |5,7 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|МТЗ-82 |КВП-6,3 |6,3 |22,0 |3,6 |20,0 |3,8 |18,0 |4,0 |16,3 |4,2

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

Т-70	КРН-5,6	5,6	13,2	2,9	13,0	3,0	12,8	3,1	12,2	3,2
11,6	3,3	10,6	3,5	9,3	4,0	7,7	4,6			
		4,8	12,1	3,4	11,8	3,5	11,6	3,6	11,0	3,7
10,5	3,8	9,5	4,2	8,5	4,6	7,1	5,3			
		4,2	10,7	3,6	10,5	3,6	10,3	3,7	9,8	3,8
9,3	4,0	8,6	4,2	7,5	4,6	6,3	5,1			
		3,6	9,5	4,0	9,3	4,1	9,2	4,1	8,7	4,2
8,3	4,5	7,6	4,7	6,7	5,1	5,7	5,6			
МТЗ-82		6,3	19,6	3,7	17,8	4,0	16,2	4,1	14,8	4,3
13,4	4,6	11,7	4,9	10,3	5,2	9,0	5,4			
		5,6	18,0	4,1	16,3	4,3	14,8	4,6	13,4	4,9
12,2	5,2	10,8	5,4	9,6	5,7	8,5	5,9			
		5,6	16,4	3,6	15,0	3,8	13,7	4,1	12,5	4,3
11,4	4,6	10,2	4,9	9,1	5,3	8,2	5,6			
	КРН-2,8М	4,8	14,8	3,6	13,5	3,8	12,3	4,1	11,2	4,3
10,2	4,6	9,2	4,8	8,2	5,2	7,4	5,6			
	КРН-4,2	4,2	13,4	3,8	12,2	4,1	11,2	4,3	10,2	4,6
9,3	4,8	8,4	5,2	7,5	5,6	6,8	5,9			
		3,6	12,0	4,5	10,8	4,8	9,8	5,1	9,0	5,3
8,0	5,7	7,4	5,9	6,7	6,3	6,0	6,8			
ЮМЗ-БАЛ	КВП-6,3	6,3	19,5	2,4	17,5	2,7	15,5	2,9	14,0	3,0
12,6	3,3	11,3	3,5	10,0	3,7	9,0	4,1			
		5,6	18,0	2,7	16,0	2,9	14,5	3,1	13,0	3,4
11,6	3,6	10,4	3,8	9,4	4,1	8,4	4,5			
	КРН-5,6	5,6	16,0	2,9	14,5	3,1	13,0	3,4	12,0	3,6
10,8	3,8	9,8	4,1	8,8	4,5	8,0	4,7			
	КРН-2,8М	4,8	15,0	3,3	13,5	3,5	12,3	3,7	11,0	4,0
10,0	4,1	9,1	4,3	8,2	4,7	7,4	5,2			
	КРН-4,2	4,2	13,5	3,6	12,2	3,8	11,0	4,1	10,0	4,5
9,0	4,7	8,2	5,1	7,4	5,3	6,7	5,7			
		3,6	12,0	4,0	11,0	4,2	9,9	4,6	9,0	4,8
8,1	5,2	7,4	5,6	6,7	5,9	6,0	6,4			
Т-40АМ	КРН-4,2	4,2	13,0	3,0	11,8	3,3	10,8	3,4	9,8	3,6
8,9	3,8	8,1	4,0	7,4	4,2	6,7	4,5			
		3,6	12,0	3,4	11,0	3,6	10,0	3,7	9,0	4,0
Т-40М										



8,2	4,2	7,5	4,3	6,8	4,6	6,2	4,8						
		КРН-2,8А	2,8	9,7	3,8	8,9	4,1	8,1	4,3	7,4	4,6		
6,8	4,8	6,2	5,1	5,7	5,3	5,2	5,7						
		КРН-2,8М	2,4	8,6	4,2	7,9	4,5	7,2	4,7	6,6	5,1		
6,0	5,3	5,5	5,7	5,0	6,1	4,6	6,3						
Т-70С		КРН-5,6	5,6	11,6	3,1	11,5	3,1	11,4	3,2	11,0	3,3		
10,3	3,4	9,5	3,6	8,0	4,0	7,2	4,7						
			4,8	10,7	3,6	10,6	3,6	10,5	3,7	10,0	3,9		
9,5	4,0	8,8	4,2	7,8	4,7	6,5	5,4						
		КРН-4,2	4,2	9,7	3,6	9,5	3,6	9,4	3,7	9,0	3,9		
8,6	4,0	7,9	4,2	7,0	4,6	6,0	5,2						
			3,6	8,7	4,1	8,5	4,1	8,4	4,2	8,1	4,4		
7,7	4,5	7,1	4,7	6,3	5,2	5,4	5,4						
МТЗ-82		КВП-6,3	6,3	17,7	3,7	16,0	4,0	14,4	4,2	13,0	4,5		
11,8	4,7	10,6	4,9	9,6	5,2	8,6	5,4						
			5,6	16,3	4,2	14,7	4,5	13,3	4,7	12,0	4,9		
11,0	5,2	9,8	5,4	9,0	5,7	8,0	6,1						
		КРН-5,6	5,6	14,5	3,7	13,3	4,0	12,0	4,2	11,0	4,5		
10,2	4,7	9,3	4,9	8,5	5,2	7,7	5,6						
		КРН-2,8М	4,8	13,3	3,7	12,0	4,0	11,0	4,2	10,0	4,5		
9,0	4,7	8,3	4,9	7,5	5,3	6,8	5,6						
		КРН-4,2	4,2	12,0	4,0	11,0	4,2	10,0	4,5	9,3	4,7		
8,5	5,1	7,8	5,3	7,2	5,7	6,5	6,1						
			3,6	11,0	4,5	10,0	4,7	9,2	5,1	8,4	5,4		
7,6	5,8	7,0	6,1	6,4	6,4	5,8	6,9						
ЮМЗ-6АЛ		КВП-6,3	6,3	17,5	2,4	16,0	2,5	14,5	2,8	13,0	3,0		
11,7	3,3	10,6	3,5	9,5	3,8	8,6	4,1						
			5,6	16,5	2,8	15,0	2,9	13,5	3,1	12,0	3,4		
11,0	3,6	9,8	4,0	8,9	4,2	8,0	4,5						

| | КРН-5,6 | 5,6 | 14,5 | 3,0 | 13,0 | 3,3 | 12,0 | 3,4 | 11,0 | 3,7  
| 10,0 | 3,8 | 9,0 | 4,2 | 8,2 | 4,5 | 7,5 | 4,7 |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

	КРН-2,8М	4,8	13,5	3,3	12,3	3,6	11,2	3,7	9,2	4,5
8,4	4,7	7,6	4,6	7,6	4,9	6,9	5,3			
	КРН-4,2	4,2	12,0	3,6	11,0	3,8	10,0	4,1	9,2	4,5
8,4	4,7	7,6	5,1	7,0	5,4	6,4	5,8			
			3,6	11,0	4,1	10,0	4,3	9,2	4,7	8,4
7,6	5,4	7,0	5,7	6,4	6,1	5,8	6,5			4,9
Т-40М	КРН-4,2	4,2	11,8	3,1	10,8	3,3	9,9	3,5	9,1	3,6
8,3	3,8	7,6	4,1	7,0	4,2	6,4	4,5			
Т-40АМ			3,6	11,0	3,4	10,0	3,5	9,2	3,7	8,4
7,7	4,2	7,1	4,3	6,4	4,6	5,9	4,8			4,0
	КРН-2,8А	2,8	9,0	3,8	8,2	4,1	7,6	4,3	6,9	4,6
6,4	4,8	5,8	5,1	5,3	5,4	4,9	5,7			
	КРН-2,8М	2,4	8,0	4,2	7,4	4,5	6,8	4,7	6,2	5,1
5,7	5,3	5,2	5,7	4,8	6,1	4,4	6,4			
обработка								Вторая междурядная		
УДОБРЕНИЙ								С ВНЕСЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНЫХ		
кг/га								Норма внесения 100		
Т-70С	КРН-5,6	5,6	17,0	2,5	16,7	2,6	16,4	2,7	15,4	2,8
14,4	3,1	12,9	3,3	11,0	3,6	8,9	4,4			
			4,8	15,1	2,9	14,8	3,0	14,5	3,1	13,7
12,8	3,4	11,5	3,6	9,9	4,1	8,1	4,8			3,2
	КРН-4,2	4,2	13,6	3,2	13,3	3,3	13,0	3,4	12,3	3,5
11,5	3,6	10,4	3,9	9,0	4,2	7,9	4,7			

				3,6	12,0	3,6	11,7	3,7	11,5	3,7	10,9	3,9
10,1	4,1	9,2	4,4	8,0	4,7	6,6	5,3					
МТЗ-82	КВП-6,3	6,3		25,3	2,5	23,4	2,7	21,7	2,8	20,2	2,9	

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

18,7	3,0	16,7	3,1	15,0	3,2	13,4	3,3				
МТЗ-80			5,6	23,0	2,8	21,4	2,9	19,8	3,0	18,4	3,1
17,0	3,2	15,5	3,3	14,0	3,4	12,6	3,5				
		КРН-5,6	5,6	21,6	2,8	20,0	2,9	18,7	3,0	17,4	3,1
16,2	3,2	14,8	3,3	13,4	3,4	12,2	3,5				
		КРН-2,8М	4,8	19,0	3,3	17,7	3,4	16,5	3,5	15,4	3,6
14,4	3,7	13,3	3,8	12,2	4,0	11,2	4,1				
		КРН-4,2	4,2	17,0	3,1	16,0	3,3	15,0	3,4	14,0	3,5
13,0	3,6	12,0	3,7	11,2	3,8	10,4	3,9				
ЮМЗ-6АЛ	КВП-6,3	6,3		24,0	2,2	21,0	2,4	18,5	2,5	16,5	2,8
14,5	3,0	13,0	3,3	11,4	3,5	10,0	3,7				
			5,6	22,0	2,4	19,5	2,6	17,5	2,8	15,5	3,0
13,5	3,4	12,0	3,6	10,6	3,8	9,4	4,2				
		КРН-5,6	5,6	20,5	2,7	18,5	2,8	16,5	3,0	14,5	3,3
13,0	3,5	11,5	3,8	10,2	4,1	9,1	4,3				
		КРН-2,8М	4,8	18,0	2,9	16,0	3,1	14,5	3,4	13,0	3,6
11,5	4,0	10,3	4,2	9,2	4,6	8,3	4,8				
		КРН-4,2	4,2	16,5	3,3	15,0	3,5	13,0	3,8	11,8	4,1
10,6	4,3	9,5	4,6	8,5	4,9	7,6	5,3				
			3,6	14,5	3,6	13,0	3,8	11,7	4,2	10,5	4,5
9,4	4,8	8,4	5,2	7,6	5,6	6,8	5,9				
Т-40М	КРН-4,2	4,2		16,0	2,7	14,5	2,8	13,0	2,9	11,7	3,0
10,5	3,3	9,5	3,4	8,6	3,7	7,7	4,0				
Т-40АМ			3,6	14,5	2,9	13,0	3,0	11,7	3,3	10,5	3,5
9,5	3,7	8,5	3,8	7,6	4,1	6,9	4,3				
		КРН-2,8А	2,8	11,7	3,4	10,6	3,6	9,6	3,8	8,7	4,1
7,8	4,3	7,1	4,6	6,4	4,9	5,8	4,9				
		КРН-2,8М	2,4	10,2	3,7	9,2	4,0	8,4	4,2	7,6	4,5
6,9	4,7	6,2	5,1	5,7	5,3	5,1	5,7				
кг/га											

Норма внесения 175

|Т-70С |КРН-5,6 |5,6 |14,8 |2,6 |14,6 |2,7 |14,3 |2,8 |13,5 |2,9  
|12,6 |3,2 |11,5 |3,4 |10,0 |3,6 |8,2 |4,4 |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

			4,8	13,3	3,1	13,0	3,2	12,8	3,3	12,1	3,4
11,4	3,5	10,4	3,6	9,0	4,3	7,6	4,7				
		КРН-4,2	4,2	12,0	3,3	11,8	3,4	11,6	3,5	11,0	3,6
0,4	3,7	9,5	3,9	8,3	4,2	6,9	4,8				
			3,6	10,8	3,7	10,6	3,8	10,4	3,9	9,9	4,0
9,2	4,1	8,5	4,4	7,5	4,8	6,2	5,5				
МТЗ-82	КВП-6,3	6,3	22,2	2,5	20,4	2,7	18,8	2,8	17,4	2,9	
16,0	2,9	14,7	3,0	13,6	3,1	12,4	3,3				
			5,6	20,4	2,9	18,8	3,0	17,4	3,1	16,0	3,3
15,0	3,3	13,8	3,4	12,8	3,5	11,7	3,6				
		КРН-5,6	5,6	18,5	2,9	17,2	3,0	16,0	3,1	14,8	3,3
13,0	3,3	12,8	3,4	12,0	3,5	11,0	3,6				
		КРН-2,8М	4,8	16,7	3,3	15,6	3,4	14,5	3,5	13,5	3,6
12,6	3,7	11,8	3,8	11,0	4,0	10,2	4,1				
		КРН-4,2	4,2	15,0	3,3	14,0	3,4	13,2	3,5	12,4	3,6
11,6	3,7	10,8	3,8	10,0	4,0	9,5	4,1				
			3,6	13,5	3,7	12,7	3,8	12,0	4,0	41,3	4,1
10,6	4,2	10,0	4,3	9,3	4,5	8,8	4,6				
ЮМЗ-6АЛ	КВП-6,3	6,3	21,5	2,2	19,5	2,3	17,5	2,5	16,0	2,7	
14,5	2,9	12,6	3,1	11,0	3,4	9,4	3,7				
			5,6	19,5	2,5	17,5	2,7	16,0	2,8	14,0	3,0
13,0	3,1	11,4	3,5	10,0	3,8	8,8	4,2				
		КРН-5,6	5,6	18,0	2,7	16,0	2,9	14,5	3,0	13,5	3,3
12,2	3,5	11,3	3,7	10,6	4,0	9,8	4,3				
		КРН-2,8М	4,8	16,0	3,0	14,5	3,1	13,0	3,4	12,0	3,5
11,0	3,7	9,8	4,1	8,7	4,5	7,7	4,8				
		КРН-4,2	4,2	14,5	3,3	13,0	3,5	12,0	3,6	11,0	3,8
10,0	4,2	8,9	4,6	8,0	4,9	7,1	5,4				
			3,6	13,0	3,7	12,0	3,8	10,5	4,2	9,5	4,6
8,9	4,7	8,0	5,1	7,1	5,6	6,4	6,1				
Т-40М	КРН-4,2	4,2	14,5	2,7	13,0	2,8	12,0	2,9	11,0	3,1	
9,9	3,4	8,9	3,6	7,9	3,8	7,1	4,1				
			3,6	13,0	2,9	11,5	3,1	10,5	3,4	9,7	3,5
9,0	3,7	8,1	4,0	7,2	4,2	6,5	4,5				
		КРН-2,8А	2,8	10,7	3,4	9,7	3,6	9,0	3,7	8,0	4,1





| | КРН-2,8М | 4,8 | 14,0 | 3,0 | 13,0 | 3,1 | 11,5 | 3,5 | 10,5 | 3,7  
| 10,0 | 3,8 | 8,9 | 4,2 | 8,0 | 4,6 | 7,2 | 4,9 |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

	КРН-4,2	4,2	13,0	3,4	12,0	3,6	11,0	3,7	10,0	4,1
9,1	4,3	8,2	4,7	7,4	5,1	6,6	5,4			
		3,6	11,8	3,7	10,7	4,0	9,8	4,2	9,0	4,6
8,2	4,8	7,4	5,2	6,6	5,7	6,0	6,1			
Т-40М	КРН-4,2	4,2	12,8	2,8	11,7	2,9	10,7	3,1	9,8	3,4
9,0	3,5	8,1	3,7	7,4	3,8	6,7	4,1			
Т-40АМ		3,6	11,7	3,0	10,7	3,1	9,7	3,4	9,0	3,5
8,2	3,7	7,4	4,0	6,7	4,2	6,1	4,5			
	КРН-2,8А	2,8	9,8	3,5	9,0	3,7	8,2	3,8	7,5	4,1
6,9	4,3	6,3	4,6	5,7	4,9	5,2	5,3			
		2,4	8,8	3,8	8,0	4,1	7,3	4,3	6,7	4,6
6,2	4,8	5,7	5,1	5,2	5,4	4,7	5,8			
L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----										
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----										

## УХОД ЗА ПОСЕВАМИ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ И ПОСАДКАМИ

### МАТОЧНОЙ СВЕКЛЫ

Нормы выработки и расхода топлива рассчитаны для ухода за посевами сахарной свеклы, включающего боронование всходов (прореживание), и междурядных обработок с внесением и без внесения твердых и жидких удобрений.

Нормы внесения минеральных удобрений 100, 175, 250, 325 кг/га. Банки культиватора-растениепитателя заправляют минеральными удобрениями вручную.

Для обеспечения бесперебойной работы минеральные удобрения подвозят заранее и расставляют на концах загона в местах заправки культиваторов. Глубина обработки почвы при прореживании 2,5...4,5 см, междурядных обработок (I, II, III) соответственно 5...8, 8...10, 10...13 см.

Расчет норм выполнен в соответствии с установленными пределами рабочих скоростей движения, тягового сопротивления машин. Агрегат обслуживает тракторист, при внесении минеральных удобрений дополнительно выделяется рабочий.

## УХОД ЗА ПОСЕВАМИ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ И ПОСАДКАМИ

### МАТОЧНОЙ СВЕКЛЫ

-----Т-----Т-----Т-----Т-----



Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

				24	16,5	33,0	1,6	29,1	1,8	25,6	1,9
22,6	2,1	19,9	2,4	17,5	2,6	15,4	2,9	13,6	3,1		
				18	12,4	25,0	2,0	22,7	2,2	20,6	2,4
18,7	2,7	17,0	3,0	15,5	3,3	14,0	3,6	12,8	4,0		
T-70C	BCO-4A	3		11,7	24,0	2,3	21,8	2,5	19,8	2,7	
18,0	2,9	16,4	3,2	14,9	3,4	13,6	3,7	12,3	4,0		
MT3-82,	BCO-4A	3		11,7	24,0	2,7	21,8	2,9	19,8	3,1	
18,0	3,4	16,4	3,6	14,9	3,8	13,6	4,2	12,3	4,5		
MT3-80,											
ЮМЗ-6АЛ											
T-40M,	ЗВЗС-1,0	15		14,2	28,0	1,6	24,9	1,7	22,1	1,8	
19,7	2,0	17,5	2,1	15,6	2,2	13,9	2,3	12,3	2,5		
T-40AM											
	БЗСС-1,0	12		11,3	23,0	1,8	20,6	1,9	18,4	2,0	
16,5	2,2	14,8	2,3	13,2	2,4	11,9	2,6	10,6	2,7		
				9	8,5	18,0	2,1	16,4	2,2	14,9	2,3
13,6	2,5	12,4	2,6	11,3	2,7	10,3	2,9	9,4	3,0		
	ЗВП-0,6	24		13,9	27,0	1,5	23,2	1,6	19,9	1,8	
17,1	1,9	14,7	2,0	12,7	2,2	10,9	2,3	9,4	2,4		
				18	10,4	21,0	1,8	18,6	1,9	16,4	2,1
14,6	2,2	12,9	2,3	11,4	2,5	10,1	2,6	8,9	2,7		
				15	8,7	18,0	2,0	16,1	2,1	14,3	2,3
12,8	2,4	11,4	2,5	10,2	2,7	9,1	2,8	8,1	2,9		
				12	6,9	15,0	2,2	13,7	2,3	12,5	2,5
11,4	2,6	10,4	2,7	9,5	2,9	8,7	3,0	7,9	3,1		
	З-ОР-0,7	24		16,5	31,0	1,4	26,8	1,5	23,1	1,6	
19,9	1,8	17,2	1,9	14,8	2,0	12,8	2,1	11,1	2,2		
				18	12,4	25,0	1,5	21,7	1,6	18,9	1,8





Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

Вторая междурядная										
обработка										
Т-70С	УСМК-5,4	1	5,4	16,5	3,5	15,1	3,8	13,8	4,1	
12,7	4,4	11,6	4,7	10,6	5,1	9,7	5,5	8,9	5,9	
МТЗ-82,		1	4,8	15,0	3,9	13,8	4,2	12,6	4,5	
11,6	4,8	10,6	5,2	9,7	5,6	8,9	6,0	8,2	6,4	
МТЗ-80,										
ЮМЗ-6АЛ										
	КФ-5,4	1	5,4	16,5	3,5	15,1	3,8	13,8	4,1	
12,7	4,4	11,6	4,7	10,6	5,1	9,7	5,5	8,9	5,9	
Т-40М,	КРН-2,8М,	1	2,7	8,5	4,5	7,9	4,7	7,3	5,0	
6,8	5,3	6,3	5,6	5,9	5,9	5,5	6,2	5,1	6,5	
Т-40АМ	КРН-2,8А,	1	2,4	7,6	4,9	7,1	5,2	6,6	5,4	
6,1	5,7	5,7	6,0	5,3	6,3	4,9	6,6	4,6	6,9	
	КРН-2,8МО									

Третья междурядная										
обработка										
Т-70С	УСМК-5,4	1	5,4	19,0	3,4	17,3	3,7	15,7	4,0	
14,3	4,8	13,0	4,6	11,8	4,9	10,7	5,3	9,8	5,7	
		1	4,8	17,5	3,5	16,1	3,8	14,8	4,1	
13,6	4,4	12,5	4,7	11,5	5,0	10,6	5,4	9,7	5,8	
МТЗ-82,	УСМК-5,4	1	5,4	19,0	4,0	17,3	4,3	15,7	4,6	

| 13,6 | 4,9 | 13,0 | 5,2 | 11,8 | 5,5 | 10,7 | 5,9 | 9,8 | 6,3 |

| МТЗ-80, | | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | | |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

| ЮМЗ-6АЛ | | 1 | 4,8 | 17,5 | 4,2 | 16,1 | 4,5 | 14,8 | 4,7 |  
| 14,3 | 5,0 | 12,5 | 5,4 | 11,5 | 5,7 | 10,6 | 6,0 | 9,7 | 6,4 |

| Т-70С | КФ-5,4 | 1 | 5,4 | 19,0 | 3,4 | 17,3 | 3,7 | 15,7 | 4,0 |  
| 14,3 | 4,3 | 13,0 | 4,6 | 11,8 | 4,9 | 10,7 | 5,3 | 9,8 | 5,7 |

| МТЗ-82, | КФ-5,4 | 1 | 5,4 | 19,0 | 4,0 | 17,3 | 4,3 | 15,7 | 4,6 |  
| 14,3 | 4,9 | 13,0 | 5,2 | 11,8 | 5,5 | 10,7 | 5,9 | 9,8 | 6,3 |

| МТЗ-80, | | | | | | | | | | | |

| ЮМЗ-6АЛ | | | | | | | | | | | |

| Т-40М, | КРН-2,8М, | 1 | 2,7 | 10,0 | 4,0 | 8,8 | 4,3 | 7,8 | 4,6 |  
| 6,9 | 4,9 | 6,1 | 5,1 | 5,4 | 5,4 | 4,8 | 5,7 | 4,3 | 5,9 |

| Т-40АМ | КРН-2,8А, | 1 | 2,4 | 8,8 | 4,4 | 8,0 | 4,7 | 7,3 | 5,0 |  
| 6,7 | 5,2 | 5,8 | 5,5 | 5,2 | 5,9 | 4,6 | 6,2 | 4,0 | 6,5 |

| | КРН-2,8МО | | | | | | | | | | |

С ВНЕСЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНЫХ

УДОБРЕНИЙ

Вторая междурядная

обработка

Норма внесения удобрений

100 кг/га

|Т-70С |УСМК-5,4 |1 |5,4 ||14,5 |3,8 |13,4 |4,1 |12,3 |4,3  
11,4	4,6	10,5	4,9	9,7	5,2	8,9	5,6	8,2	5,9				
МТЗ-82,		1	4,8	13,0	3,9	12,0	4,2	11,0	4,5				

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

	10,2		4,8		9,4		5,1		8,6		5,5		7,9		5,9		7,3		6,3					
	МТЗ-80,																							
	ЮМЗ-6АЛ																							
	Т-40М,		КРН-2,8М,		1		2,7		7,8		4,6		7,3		4,8		6,8		5,1					
	6,4		5,4		5,9		5,7		5,6		6,0		5,2		6,3		4,8		6,6					
	Т-40АМ		КРН-2,8А,		1		2,4		6,9		5,0		6,5		5,3		6,0		5,5					
	5,7		5,8		5,3		6,1		5,0		6,4		4,6		6,7		4,3		7,1					
			КРН-2,8МО																					

Норма внесения удобрений

175 кг/га

	Т-70С		УСМК-5,4		1		5,4		13,0		3,8		12,1		4,1		11,2		4,3					
	10,4		4,6		9,6		5,0		8,9		5,3		8,3		5,7		7,7		6,8					
	МТЗ-82,				1		4,8		11,5		4,0		10,7		4,3		9,9		4,6					
	9,2		4,9		8,5		5,2		7,9		5,6		7,3		6,0		6,8		6,4					
	МТЗ-80,																							
	ЮМЗ-6АЛ																							
	Т-40М,		КРН-2,8М,		1		2,7		7,3		4,8		6,8		5,1		6,4		5,3					
	6,0		5,6		5,6		5,9		5,2		6,2		4,9		6,5		4,6		6,0					
	Т-40АМ		КРН-2,8А,																					
			КРН-2,8МО																					
			КРН-2,8А,		1		2,4		6,4		5,0		6,0		5,3		5,6		5,5					
	5,3		5,8		4,9		6,1		4,6		6,5		4,4		6,8		4,1		7,2					

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

250 кг/га

Норма внесения удобрений

Т-70С	УСМК-5,4	1	5,4	12,0	3,9	11,2	4,2	10,4	4,4
9,7	4,7	9,0	5,0	8,4	5,3	7,8	5,7	7,2	6,0

МТЗ-82,		1	4,8	10,5	4,1	9,8	4,4	9,1	4,7
8,5	5,0	7,9	5,3	7,4	5,7	6,8	6,1	6,4	6,5

МТЗ-80,									

ЮМЗ-6АЛ									

Т-40М,	КРН-2,8М,	1	2,7	6,9	4,8	6,5	5,1	6,1	5,3
5,7	5,6	5,3	5,9	5,0	6,2	4,7	6,5	4,4	6,8

Т-40АМ	КРН-2,8А,								

	КРН-2,8МО								

	КРН-2,8А,	1	2,4	6,0	5,1	5,6	5,4	5,3	5,6
5,0	5,9	4,7	6,2	4,4	6,5	4,2	6,8	3,9	7,2

	КРН-2,8МО								

325 кг/га

Норма внесения удобрений

Т-70С	УСМК-5,4	1	5,4	11,0	3,9	10,3	4,2	9,6	4,5
9,0	4,8	8,4	5,1	7,8	5,5	7,3	5,9	6,8	6,3

МТЗ-82,	1	4,8	9,6	4,1	9,0	4,4	8,4	4,7	
7,9	5,1	7,4	5,5	6,9	5,9	6,4	6,4	6,0	6,8
МТЗ-80,									

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



6,8	4,9	6,2	5,2	5,7	5,4	5,2	5,7	4,8	6,0	
Т-40АМ	КРН-2,8А,									

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



;

;

;Т-70С ;УСМК-5,4 ;1 ;5,4 ;13,0 ;3,5 ;11,9 ;3,8 ;10,8 ;4,0

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

9,8	4,3	9,0	4,6	8,2	4,9	7,5	5,2	6,8	5,6		
МТЗ-82,					4,8	10,5	3,8	9,6	4,1	8,9	4,3
8,1	4,6	7,5	4,9	6,9	5,2	6,3	5,6	5,8	5,9		
МТЗ-80,											
ЮМЗ-6АЛ											
Т-40М,	КРН-2,8М,	1			2,7	7,7	4,3	7,1	4,5	6,5	4,8
6,0	5,1	5,5	5,4	5,1	5,7	4,7	6,0	4,3	6,3		
Т-40АМ	КРН-2,8А,										
	КРН-2,8МО										
Т-70С	УСМК-5,4	1			5,4	12,0	3,6	11,0	3,8	10,0	4,1
9,2	4,4	8,4	4,7	7,6	5,0	7,0	5,3	6,4	5,6		
МТЗ-82,					4,8	9,2	3,9	8,5	4,2	7,9	4,4
7,3	4,7	6,8	5,1	6,3	5,4	5,8	5,8	5,4	6,2		
МТЗ-80,											
ЮМЗ-6АЛ											

Норма внесения удобрений

325 кг/га

|Т-40М, |КРН-2,8М, |1 |2,7 |7,3 |4,3 |6,7 |4,5 |6,2 |4,8  
|5,7 |5,1 |5,3 |5,4 |4,9 |5,7 |4,5 |6,0 |4,2 |6,3 |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

Т-40АМ	КРН-2,8А,																				
		КРН-2,8МО																			
5,2	5,5	4,8	5,8	4,5	6,1	4,1	6,5	3,8	6,8												
		КРН-2,8А,	1	2,4	6,6	4,6	6,1	4,9	5,6	5,2											
		КРН-2,8МО																			

### УХОД ЗА ПОСАДКАМИ КАРТОФЕЛЯ

Уход за посадками картофеля включает довсходовое и послевсходовое боронование и междурядные обработки - культивацию и окучивание с внесением и без внесения минеральных удобрений.

Нормы внесения минеральных удобрений 100, 175, 250, 325 кг/га. Заправка банок культиватора-растениепитателя твердыми удобрениями - вручную. Глубина обработок почвы при I, II, III и IV междурядных обработках определяется соответственно величинами 13...16, 8...12, 6...8 см.

Расчет норм дается в соответствии с установленными пределами рабочих скоростей движения, тягового сопротивления машин.

Для обеспечения бесперебойной работы минеральные удобрения подвозят заранее и расставляют на концах загона в местах заправки культиватора.

Агрегат обслуживает тракторист, при внесении минеральных удобрений дополнительно выделяется один рабочий.

### УХОД ЗА ПОСАДКАМИ КАРТОФЕЛЯ

-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----											
-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----											
Марка	Марка	Коли-	Сменные нормы выработки (га) и								
расход топлива (л/га) по группам											
трактора	сельхоз-	чество	+-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----								
Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----											
	машины	машин	I	II	III	IV					
V	VI	VII	VIII								
+-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----											



Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



| 27,0 | 2,3 | 22,0 | 2,5 | 18,0 | 2,8 | 14,8 | 3,0 |

L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

-----T-----T-----T-----  
-----

| Марка |Марка |Рабо- | Сменные нормы выработки (га) и  
расход топлива (л/га) по группам |

| трактора |сельхоз- |чая +-----T-----T-----T-----  
-T-----T-----T-----T-----+

| |машины |ширина | I | II | III | IV  
| V | VI | VII | VIII |

| | | захва- +-----T-----T-----+-----T-----+-----T-----  
-+-----T-----T-----T-----T-----+-----T-----

| | | та, м |Норма |Рас- |Норма |Рас- |Норма |Рас-  
|Норма |Рас- |Норма |Рас- |Норма |Рас- |Норма |Рас- |Норма |Рас-

| | | | выра- |ход | выра- |ход | выра- |ход | выра- |ход  
| выра- |ход | выра- |ход | выра- |ход | выра- |ход |

| | | | ботки | топ- | ботки | топ- | ботки | топ-  
| ботки | топ- | ботки | топ- | ботки | топ- | ботки | топ- |

| | | | лива | | лива | | лива |  
| лива | | лива | | лива | | лива |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----  
-+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11  
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----  
-+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

| | | | БЕЗ ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ  
УДОБРЕНИЙ |

|

|

| | | | Первая междурядная  
обработка |

|

|

| Т-70С | КРН-4,2 | 4,2 | 15,0 | 5,5 | 13,6 | 5,8 | 12,3 | 6,1 | 11,1 | 6,4  
| 10,1 | 6,7 | 9,1 | 7,0 | 8,3 | 7,3 | 7,5 | 7,6 |

| | | | 3,6 | 13,0 | 6,8 | 11,8 | 7,2 | 10,6 | 7,5 | 9,6 | 7,9  
| 8,7 | 8,2 | 7,9 | 8,5 | 7,1 | 8,8 | 6,5 | 9,1 |

| | | | | | | | | | | |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

|МТЗ-100 |КОН-2,8А |2,8 |10,6 |7,0 |9,8 |7,3 |9,0 |7,8 |8,4 |8,1  
|7,7 |8,5 |7,1 |9,0 |6,6 |9,4 |6,0 |9,9 |

| | |2,4 |9,0 |8,1 |8,4 |8,6 |7,8 |8,9 |7,2 |9,4  
|6,6 |9,9 |6,1 |10,4 |5,7 |10,8 |5,2 |11,4 |

| | | | | | | | | | | | | | |

|МТЗ-82 |КОР-4,2 |4,2 |15,0 |5,2 |13,6 |5,5 |12,3 |5,8 |11,1 |6,1  
|10,1 |6,4 |9,1 |6,6 |8,3 |6,9 |7,5 |7,2 |

|МТЗ-80 |КРН-4,2 |3,6 |13,0 |6,2 |11,8 |6,5 |10,6 |6,9 |9,6 |7,2  
|8,7 |7,6 |7,9 |7,9 |7,1 |8,2 |6,5 |8,5 |

| | |КОН-2,8ПМ |2,8 |10,3 |6,2 |9,4 |6,5 |8,6 |6,9 |7,8 |7,2  
|7,2 |7,6 |6,5 |7,9 |6,0 |8,3 |5,4 |8,6 |

| | |2,4 |8,8 |7,1 |8,1 |7,5 |7,4 |7,9 |6,8 |8,3  
|6,2 |8,7 |5,7 |9,2 |5,2 |9,6 |4,8 |10,1 |

| | | | | | | | | | | | | | |

|ЮМЗ-6АЛ |КОР-4,2 |4,2 |14,9 |4,9 |13,5 |5,2 |12,2 |5,4 |11,0 |5,7  
|9,9 |5,9 |8,9 |6,1 |8,0 |6,3 |7,2 |6,5 |

| | |КРН-4,2 |3,6 |12,9 |5,6 |11,7 |5,9 |10,5 |6,2 |9,5 |6,5  
|8,6 |6,8 |7,7 |7,1 |7,0 |7,4 |6,3 |7,6 |

| | |КОН-2,8ПМ |2,8 |10,2 |5,4 |9,3 |5,7 |8,3 |6,1 |7,6 |6,4  
|7,0 |6,8 |6,2 |7,1 |5,7 |7,5 |5,0 |7,8 |

| | |2,4 |8,7 |6,4 |8,0 |6,8 |7,2 |7,2 |6,6 |7,6  
|6,0 |8,0 |5,3 |8,4 |5,0 |8,8 |4,5 |9,2 |

| | | | | | | | | | | | | | |

|Т-40М |КОН-2,8ПМ |2,8 |10,2 |4,7 |9,3 |5,0 |8,3 |5,3 |7,6 |5,6  
|7,0 |5,8 |6,2 |6,1 |5,7 |6,4 |5,0 |6,7 |

|Т-40АМ | |2,4 |8,7 |5,4 |8,0 |5,7 |7,2 |6,1 |6,6 |6,4  
|6,0 |6,8 |5,3 |7,1 |5,0 |7,5 |4,5 |7,8 |

| | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |  
обработка | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |

|Т-70С |КРН-4,2 |4,2 |14,0 |4,3 |12,7 |4,5 |11,4 |4,8 |10,3 |5,1  
|9,3 |5,3 |8,4 |5,6 |7,6 |5,8 |6,9 |6,0 |

| | |3,6 |12,2 |5,0 |11,1 |5,3 |10,0 |5,6 |9,1 |5,9  
|8,2 |6,2 |7,5 |6,5 |6,8 |6,8 |6,1 |7,1 |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



;

Т-70С	КРН-4,2	4,2	13,2	5,8	12,0	6,1	10,9	6,4	9,9	6,7
9,0	7,1	8,1	7,4	7,4	7,7	6,7	8,0			
		3,6	11,4	7,0	10,4	7,3	9,5	7,7	8,6	8,0

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

7,9	8,4	7,2	8,7	6,5	9,0	6,0	9,3				
МТЗ-100	КОН-2,8А	2,8	9,8	7,1	9,0	7,5	8,4	7,8	7,8	8,2	
7,2	8,6	6,7	9,0	6,2	9,5	5,7	10,0				
		2,4	8,5	8,2	7,9	8,6	7,3	9,0	6,8	9,4	
6,3	9,8	5,8	10,4	5,4	10,8	4,9	11,5				
МТЗ-82	КОР-4,2	4,2	13,2	5,6	12,0	5,9	10,9	6,2	9,9	6,4	
9,0	6,7	8,1	6,9	7,4	7,2	6,7	7,4				
МТЗ-80	КРН-4,2	3,6	11,4	6,4	10,4	6,7	9,5	7,1	8,6	7,4	
7,9	7,7	7,2	8,0	6,5	8,3	6,0	8,6				
		КОН-2,8ПМ	2,8	9,2	6,3	8,4	6,7	7,6	7,0	6,9	7,4
6,3	7,7	5,7	8,1	5,2	8,5	4,8	8,8				
		2,4	8,0	7,3	7,3	7,7	6,6	8,1	6,0	8,6	
5,5	9,0	5,0	9,4	4,6	9,9	4,2	10,3				
ЮМЗ-6АЛ	КОР-4,2	4,2	13,0	5,1	11,9	5,4	10,8	5,6	9,8	5,9	
8,8	6,1	8,0	6,3	7,2	6,5	6,5	6,7				
		КРН-4,2	3,6	11,3	5,8	10,3	6,1	9,4	6,4	8,5	6,7
7,7	7,0	7,0	7,3	6,4	7,6	5,8	7,8				
		КОН-2,8ПМ	2,8	9,0	5,6	8,3	5,9	7,5	6,3	6,8	6,6
6,2	7,0	5,6	7,3	5,1	7,7	4,7	8,1				
		2,4	7,9	6,0	7,2	6,4	6,5	6,9	5,9	7,3	
5,4	7,8	4,9	8,3	4,5	8,8	4,1	9,4				
Т-40М	КОН-2,8ПМ	2,8	9,0	4,9	8,3	5,2	7,5	5,5	6,8	5,8	
6,2	6,1	5,6	6,4	5,1	6,6	4,7	6,9				
Т-40АМ		2,4	7,9	5,6	7,2	5,9	6,5	6,3	5,9	6,6	
5,4	7,0	4,9	7,3	4,5	7,7	4,1	8,1				

Норма внесения удобрений 175

кг/га

|

|Т-70С |КРН-4,2 |4,2 |12,0 |5,9 |11,1 |6,2 |10,1 |6,5 |9,2 |6,8  
|8,5 |7,1 |7,7 |7,5 |7,1 |7,8 |6,6 |8,1 |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

			3,6	10,7	7,1	9,8	7,4	8,9	7,8	8,2	8,1
7,5	8,5	6,8	8,8	6,2	9,1	5,7	9,4				
МТЗ-100	КОН-2,8А	2,8	9,0	7,2	8,4	7,5	7,8	7,9	7,3	8,3	
6,8	8,7	6,3	9,1	5,9	9,5	5,4	10,1				
МТЗ-82	КОР-4,2	4,2	12,0	5,8	11,1	6,1	10,1	6,4	9,2	6,7	
8,5	6,9	7,7	7,2	7,1	7,5	6,5	7,7				
МТЗ-80	КРН-4,2	3,6	10,7	6,7	9,8	7,0	8,9	7,4	8,2	7,7	
7,5	8,0	6,8	8,3	6,2	8,7	5,7	9,0				
	КОН-2,8ПМ	2,8	8,5	6,5	7,7	6,8	7,1	7,2	6,4	7,5	
5,8	7,9	5,3	8,2	4,9	8,5	4,4	8,8				
ЮМЗ-6АЛ	КОР-4,2	4,2	12,0	5,2	11,0	5,5	10,0	5,7	9,1	6,0	
8,3	6,3	7,5	6,6	6,8	6,8	6,2	7,1				
	КРН-4,2	3,6	10,6	6,1	9,7	6,4	8,8	6,7	8,0	7,0	
7,3	7,3	6,6	7,6	6,0	7,9	5,4	8,2				
	КОН-2,8ПМ	2,8	8,4	5,9	7,6	6,2	7,0	6,5	6,2	6,8	
5,6	7,2	5,1	7,5	4,7	7,8	4,2	8,1				
Т-40М	КОН-2,8ПМ	2,8	8,4	5,1	7,6	5,4	7,0	5,7	6,2	6,0	
5,6	6,3	5,1	6,6	4,7	6,9	4,2	7,2				
Т-40АМ		2,4	7,4	5,7	6,7	6,0	6,1	6,4	5,5	6,7	
5,0	7,1	4,5	7,4	4,1	7,8	3,7	8,2				

кг/га

Норма внесения удобрений 250

|  
| Т-70С | КРН-4,2 | 4,2 | 11,0 | 6,2 | 10,1 | 6,5 | 9,3 | 6,8 | 8,6 | 7,1

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

7,9	7,3	7,2	7,6	6,7	7,9	6,1	8,2					
			3,6	9,8	7,2	9,0	7,5	8,2	7,9	7,6	8,2	
6,9	8,6	6,4	8,9	5,8	9,2	5,4	9,5					
МТЗ-100	КОН-2,8А	2,8	8,3	7,4	7,7	7,8	7,2	8,1	6,7	8,5		
6,3	8,9	5,9	9,3	5,5	9,7	5,1	10,2					
			2,4	7,3	8,4	6,8	8,9	6,3	9,4	5,9	9,8	
5,5	10,3	5,2	10,7	4,8	11,3	4,5	11,8					
МТЗ-82	КОР-4,2	4,2	11,0	5,9	10,1	6,2	9,3	6,5	8,6	6,7		
7,9	7,0	7,2	7,3	6,7	7,6	6,1	7,8					
			3,6	9,8	6,8	9,0	7,1	8,2	7,5	7,6	7,8	
МТЗ-80	КРН-4,2	3,6	9,8	6,8	9,0	7,1	8,2	7,5	7,6	7,8		
6,9	8,1	6,4	8,4	5,8	8,8	5,4	9,1					
			2,8	8,0	5,6	7,3	6,0	6,7	6,4	6,1	6,9	
5,6	7,4	5,1	7,9	4,7	8,5	4,3	9,1					
			2,4	7,0	7,7	6,5	8,1	5,9	8,5	5,4	8,9	
5,0	9,4	4,6	9,8	4,2	10,2	3,8	10,6					
ЮМЗ-6АЛ	КОР-4,2	4,2	10,9	5,3	10,0	5,6	9,2	5,8	8,4	6,1		
7,7	6,4	7,0	6,7	6,4	6,9	5,9	7,2					
			3,6	9,7	6,2	8,8	6,5	8,1	6,8	7,4	7,1	
6,7	7,4	6,1	7,7	5,6	8,0	5,1	8,3					
			2,8	7,9	6,0	7,2	6,3	6,6	6,6	6,0	7,0	
5,4	7,3	4,9	7,6	4,5	8,0	4,1	8,3					
			2,4	7,0	6,9	6,4	7,3	5,8	7,7	5,3	8,0	
4,8	8,4	4,4	8,8	4,0	9,2	3,6	9,6					
Т-40М	КОН-2,8ПМ	2,8	7,9	5,1	7,2	5,4	6,6	5,7	6,0	6,0		
5,4	6,3	4,9	6,6	4,5	6,9	4,1	7,2					
			2,4	7,0	5,8	6,4	6,1	5,8	6,5	5,3	6,8	
4,8	7,2	4,4	7,5	4,0	7,9	3,6	8,3					

Норма внесения удобрений 325

кг/га

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

Т-70С	КРН-4,2	4,2	10,0	6,3	9,4	6,6	8,7	6,9	8,1	7,2
7,5	7,5	6,9	7,9	6,4	8,2	6,0	8,5			
		3,6	9,0	7,4	8,4	7,7	7,7	8,0	7,2	8,4
6,6	8,7	6,1	9,0	5,6	9,3	5,2	9,6			
МТЗ-100	КОН-2,8А	2,8	7,6	7,4	7,1	7,8	6,7	8,1	6,2	8,5
5,9	8,9	5,5	9,3	5,1	9,7	4,7	10,3			
		2,4	6,7	8,6	6,3	9,0	5,9	9,4	5,5	9,9
5,1	10,4	4,8	10,9	4,5	11,4	4,2	11,9			
МТЗ-80	КОР-4,2	4,2	10,0	5,9	9,4	6,2	8,7	6,5	8,1	6,8
7,5	7,1	6,9	7,4	6,4	7,7	6,0	8,1			
		3,6	9,0	6,9	8,4	7,2	7,7	7,5	7,2	7,9
6,6	8,2	6,1	8,5	5,6	8,9	5,2	9,2			
		КОН-2,8ПМ	2,8	7,4	6,7	6,8	7,0	6,2	7,4	5,7
5,3	8,1	4,8	8,5	4,4	8,8	4,1	9,2			
		2,4	6,6	7,7	6,1	8,1	5,6	8,5	5,1	9,0
4,7	9,4	4,3	9,8	4,0	10,3	3,7	10,8			
ЮМЗ-6АЛ	КОР-4,2	4,2	10,0	5,4	9,3	5,7	8,6	5,9	7,9	6,2
7,3	6,5	6,7	6,7	6,2	7,0	5,7	7,3			
		КРН-4,2	3,6	9,0	6,3	8,3	6,6	7,6	6,9	7,2
6,4	7,5	5,9	7,8	5,4	8,0	4,9	8,3			
		КОН-2,8ПМ	2,8	7,3	6,1	6,7	6,4	6,1	6,7	5,5
5,1	7,4	4,6	7,7	4,2	8,1	3,9	8,4			
		2,4	6,5	7,0	6,0	7,4	5,5	7,7	4,9	8,1
4,5	8,5	4,1	8,9	3,8	9,3	3,5	9,7			
Т-40М	КОН-2,8ПМ	2,8	7,3	5,2	6,7	5,5	6,1	5,7	5,5	6,0
5,1	6,3	4,6	6,6	4,2	6,9	3,9	7,2			
		2,4	6,5	5,8	6,0	6,1	5,5	6,5	4,9	6,8
4,5	7,2	4,1	7,5	3,8	7,9	3,5	8,3			

Вторая междурядная

обработка

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

Норма внесения удобрений 100

кг/га

Т-70С	КРН-4,2	4,2	12,3	4,5	11,2	4,7	10,2	5,0	9,3	5,2
8,5	5,5	7,8	5,8	7,1	6,0	6,5	6,3			

		3,6	10,7	5,2	9,8	5,5	9,0	5,8	8,2	6,1
7,5	6,4	6,9	6,7	6,3	7,0	5,8	7,3			

МТЗ-100	КОН-2,8А	2,8	9,2	6,8	8,5	7,2	7,9	7,6	7,4	7,9
6,8	8,4	6,4	8,7	5,9	9,3	5,5	9,7			

		2,4	8,0	7,9	7,4	8,4	6,9	8,8	6,4	9,3
6,0	9,6	5,5	10,1	5,1	10,6	4,8	11,2			

МТЗ-80	КОР-4,2	4,2	12,3	4,3	11,2	4,5	10,2	4,8	9,3	5,0
8,5	5,3	7,8	5,5	7,1	5,8	6,5	6,0			

МТЗ-82	КРН-4,2	3,6	10,7	5,0	9,8	5,3	9,0	5,6	8,2	5,8
7,5	6,1	6,9	6,4	6,3	6,7	5,8	7,1			

	КОН-2,8ПМ	2,8	8,6	5,7	7,8	6,0	7,1	6,4	6,5	6,7
5,9	7,1	5,4	7,4	4,9	7,8	4,5	8,2			

		2,4	7,5	6,6	6,8	7,0	6,2	7,4	5,7	7,8
5,2	8,2	4,7	8,6	4,3	9,1	3,9	9,5			

ЮМЗ-6АЛ	КОР-4,2	4,2	12,2	3,9	11,1	4,1	10,1	4,3	9,2	4,6
8,4	4,8	7,6	5,0	6,9	5,3	6,3	5,5			

	КРН-4,2	3,6	10,6	4,5	9,7	4,8	8,9	5,0	8,1	5,3
7,4	5,6	6,7	5,8	6,1	6,1	5,6	6,4			

	КОН-2,8ПМ	2,8	8,5	5,2	7,7	5,5	7,0	5,8	6,4	6,1
5,6	6,4	5,2	6,7	4,7	7,0	4,3	7,3			

		2,4	7,4	6,0	6,7	6,3	6,1	6,7	5,6	7,1
5,0	7,5	4,5	7,8	4,1	8,2	3,7	8,6			

Т-40М	КОН-2,8ПМ	2,8	8,5	4,4	7,7	4,7	7,0	4,9	6,4	5,2
5,6	5,5	5,2	5,8	4,7	6,1	4,3	6,4			

Т-40АМ		2,4	7,4	5,2	6,7	5,5	6,1	5,8	5,6	6,1
5,0	6,5	4,5	6,8	4,1	7,2	3,7	7,5			

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

Норма внесения удобрений 175

кг/га

Т-70С	КРН-4,2	4,2	11,0	4,6	10,2	4,8	9,4	5,1	8,6	5,4
7,9	5,6	7,3	5,9	6,7	6,2	6,1	6,5			
		3,6	9,8	5,2	9,0	5,5	8,3	5,8	7,7	6,2
7,1	6,5	6,5	6,9	6,0	7,2	5,5	7,6			
МТЗ-100	КОН-2,8А	2,8	8,5	6,9	7,9	7,3	7,4	7,7	6,9	8,1
6,4	8,5	6,0	8,9	5,6	9,3	5,2	9,8			
		2,4	7,5	8,1	7,0	8,4	6,5	8,8	6,1	9,2
5,7	9,7	5,3	10,3	4,9	10,6	4,5	11,3			
МТЗ-80	КОР-4,2	4,2	11,0	4,4	10,2	4,6	9,4	4,9	8,6	5,1
7,9	5,4	7,3	5,6	6,7	5,9	6,1	6,2			
		3,6	9,8	5,1	9,0	5,4	8,3	5,7	7,7	6,0
7,1	6,3	6,5	6,6	6,0	6,9	5,5	7,3			
		КОН-2,8ПМ	2,8	8,0	5,8	7,4	6,1	6,8	6,4	6,8
5,8	7,1	5,4	7,4	5,0	7,8	4,6	8,2			
		2,4	7,0	6,7	6,5	7,1	6,0	7,5	5,6	7,9
5,1	8,3	4,8	8,7	4,4	9,2	4,1	9,6			
ЮМЗ-6АЛ	КОР-4,2	4,2	11,0	4,0	10,1	4,2	9,2	4,4	8,4	4,7
7,6	4,9	7,0	5,1	6,3	5,4	5,8	5,6			
		КРН-4,2	3,6	9,7	4,5	8,9	4,8	8,2	5,0	7,5
6,9	5,6	6,3	6,0	5,8	6,3	5,3	6,6			
		КОН-2,8ПМ	2,8	7,9	5,3	7,3	5,6	6,7	5,9	6,2
5,6	6,5	5,1	6,8	4,7	7,1	4,3	7,4			
		2,4	6,9	6,2	6,4	6,5	5,9	6,9	5,4	7,3
4,9	7,6	4,5	8,0	4,1	8,4	3,7	8,7			
Т-40М	КОН-2,8ПМ	2,8	7,9	4,5	7,3	4,8	6,7	5,0	6,1	5,3

| 5,6 | 5,6 | 5,1 | 5,8 | 4,7 | 6,1 | 4,3 | 6,4 |

| Т-40АМ | | 2,4 | 6,9 | 5,2 | 6,4 | 5,5 | 5,9 | 5,8 | 5,4 | 6,1

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

| 4,9 | 6,5 | 4,5 | 6,8 | 4,1 | 7,2 | 3,7 | 7,5 |

|

|

|  
кг/га

Норма внесения удобрений 250

|

|

| Т-70С | КРН-4,2 | 4,2 | 10,2 | 4,7 | 9,4 | 4,9 | 8,7 | 5,2 | 8,0 | 5,5  
| 7,4 | 5,7 | 6,8 | 6,0 | 6,3 | 6,3 | 5,8 | 6,6 |

| | | 3,6 | 9,0 | 5,4 | 8,3 | 5,7 | 7,7 | 6,0 | 7,1 | 6,3  
| 6,6 | 6,7 | 6,1 | 7,0 | 5,6 | 7,4 | 5,2 | 7,7 |

| | | | | | | | | | | | |

| МТЗ-80 | КОН-2,8А | 2,8 | 7,9 | 7,0 | 7,4 | 7,4 | 6,9 | 7,8 | 6,5 | 8,1  
| 6,0 | 8,6 | 5,6 | 9,1 | 5,3 | 9,4 | 4,9 | 10,0 |

| | | 2,4 | 7,0 | 8,2 | 6,5 | 8,6 | 6,1 | 9,0 | 5,7 | 9,4  
| 5,3 | 9,9 | 5,0 | 10,3 | 4,7 | 10,7 | 4,3 | 11,5 |

| | | | | | | | | | | | |

| МТЗ-80 | КОР-4,2 | 4,2 | 10,2 | 4,5 | 9,4 | 4,7 | 8,7 | 5,0 | 8,0 | 5,2  
| 7,4 | 5,5 | 6,8 | 5,7 | 6,3 | 6,0 | 5,8 | 6,3 |

| МТЗ-82 | КРН-4,2 | 3,6 | 9,0 | 5,2 | 8,3 | 5,5 | 7,7 | 5,8 | 7,1 | 6,1  
| 6,6 | 6,4 | 6,1 | 6,7 | 5,6 | 7,0 | 5,2 | 7,4 |

| | КОН-2,8ПМ | 2,8 | 7,5 | 6,0 | 6,9 | 6,3 | 6,3 | 6,6 | 5,8 | 7,0  
| 5,3 | 7,3 | 4,9 | 7,6 | 4,5 | 8,0 | 4,1 | 8,3 |

| | | 2,4 | 6,6 | 6,8 | 6,1 | 7,2 | 5,6 | 7,6 | 5,1 | 8,0  
| 4,7 | 8,4 | 4,3 | 8,8 | 4,0 | 9,0 | 3,7 | 9,7 |

| | | | | | | | | | | | |

| ЮМЗ-6АЛ | КОР-4,2 | 4,2 | 10,0 | 4,1 | 9,3 | 4,3 | 8,6 | 4,5 | 7,9 | 4,8  
| 7,2 | 5,0 | 6,7 | 5,2 | 6,1 | 5,5 | 5,6 | 5,7 |

| | КРН-4,2 | 3,6 | 8,9 | 4,7 | 8,2 | 5,0 | 7,6 | 5,2 | 7,0 | 5,5  
| 6,4 | 5,8 | 5,9 | 6,1 | 5,5 | 6,4 | 5,0 | 6,7 |

| | КОН-2,8ПМ | 2,8 | 7,4 | 5,4 | 6,8 | 5,7 | 6,2 | 6,0 | 5,7 | 6,3  
| 5,1 | 6,6 | 4,7 | 6,9 | 4,3 | 7,2 | 3,9 | 7,5 |

| | | 2,4 | 6,5 | 6,2 | 6,0 | 6,5 | 5,5 | 6,9 | 5,0 | 7,3  
| 4,5 | 7,6 | 4,1 | 8,0 | 3,8 | 8,4 | 3,5 | 8,8 |

| | | | | | | | | | | | |

| Т-40М | КОН-2,8ПМ | 2,8 | 7,4 | 4,5 | 6,8 | 4,8 | 6,2 | 5,0 | 5,7 | 5,3  
| 5,1 | 5,6 | 4,7 | 6,0 | 4,3 | 6,3 | 3,9 | 6,6 |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

Т-40АМ		2,4	6,5	5,3	6,0	5,6	5,5	5,9	5,0	6,2
4,5	6,6	4,1	6,9	3,8	7,3	3,5	7,6			

|

|

|

Норма внесения удобрений 325

кг/га

|

|

|

Т-70С	КРН-4,2	4,2	9,8	4,8	8,6	5,1	8,0	5,4	7,4	5,7
6,9	6,0	6,4	6,3	6,0	6,7	5,5	7,1			

		3,6	8,4	5,5	7,8	5,8	7,2	6,2	6,7	6,5
6,2	6,9	5,7	7,3	5,3	7,7	4,9	8,2			

|

МТЗ-100	КОН-2,8А	2,8	7,2	7,2	6,8	7,5	6,3	8,0	6,0	8,3
5,6	8,7	5,3	9,2	4,9	9,6	4,6	10,1			

		2,4	6,4	8,3	6,0	8,8	5,6	9,2	5,3	9,6
5,0	10,0	4,7	10,5	4,4	11,0	4,1	11,6			

|

МТЗ-80	КОР-4,2	4,2	9,3	4,6	8,6	4,8	8,0	5,1	7,4	5,3
6,9	5,6	6,4	5,8	6,0	6,1	5,5	6,4			

МТЗ-82	КРН-4,2	3,6	8,4	5,3	7,8	5,6	7,2	5,9	6,7	6,2
6,2	6,5	5,7	6,8	5,3	7,2	4,9	7,5			

	КОН-2,8ПМ	2,8	7,0	6,1	6,4	6,4	5,9	6,7	5,5	7,1
5,0	7,4	4,6	7,7	4,2	8,1	3,9	8,4			

		2,4	6,3	7,0	5,8	7,4	5,4	7,8	4,9	8,2
4,6	8,6	4,2	9,1	3,9	9,5	3,6	10,0			

|

ЮМЗ-6АЛ	КОР-4,2	4,2	9,2	4,2	8,5	4,4	7,9	4,6	7,3	4,9
6,8	5,1	6,3	5,3	5,8	5,6	5,4	5,8			

	КРН-4,2	3,6	8,3	4,8	7,7	5,1	7,1	5,3	6,6	5,6
6,1	5,9	5,6	6,2	5,1	6,5	4,8	6,8			

	КОН-2,8ПМ	2,8	6,9	5,5	6,3	5,8	5,8	6,1	5,4	6,4
4,8	6,7	4,4	7,0	4,0	7,3	3,7	7,6			

		2,4	6,2	6,4	5,7	6,7	5,3	7,1	4,8	7,5
4,4	7,9	4,0	8,3	3,7	8,7	3,4	9,1			

|

| | | | | | | | | |  
| Т-40М, | КОН-2,8ПМ | 2,8 | 6,9 | 4,6 | 6,3 | 4,9 | 5,8 | 5,1 | 5,4 | 5,4

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

4,8	5,7	4,4	6,0	4,0	6,3	3,7	6,6					
Т-40АМ			2,4	6,2	5,3	5,7	5,6	5,3	5,9	4,8	6,2	
4,4	6,6	4,0	6,9	3,7	7,3	3,4	7,6					

|

|

Третья междурядная  
 обработка

|

|

кг/га  
 Норма внесения удобрений 100

|

|

МТЗ-100	КОН-2,8А	2,8	9,0	6,6	8,4	6,9	7,8	7,2	7,3	7,6		
6,6	8,0	6,3	8,4	5,9	8,8	5,4	9,4					

		2,4	7,8	7,6	7,3	8,0	6,8	8,4	6,3	8,9		
5,9	9,3	5,5	9,7	5,1	10,3	4,7	10,9					


МТЗ-80	КОР-4,2	4,2	11,3	5,8	10,4	6,1	9,5	6,5	8,7	6,9		
8,0	7,3	7,4	7,7	6,8	8,1	6,2	8,5					

МТЗ-82	КОН-2,8ПМ	2,8	7,9	6,2	7,2	6,5	6,5	6,9	6,0	7,2		
5,4	7,6	4,9	7,9	4,5	8,3	4,1	8,6					

		2,4	6,9	7,1	6,3	7,5	5,7	7,9	5,2	8,3		
4,7	8,8	4,3	9,2	3,9	9,6	3,6	10,1					


ЮМЗ-6АЛ	КОР-4,2	4,2	11,2	5,4	10,3	5,7	9,4	6,1	8,6	6,4		
7,9	6,8	7,3	7,2	6,7	7,6	6,1	8,1					

	КОН-2,8ПМ	2,8	7,8	5,6	7,1	5,9	6,4	6,2	5,9	6,6		
5,3	6,9	4,8	7,2	4,4	7,5	4,0	7,8					

		2,4	6,8	6,5	6,2	6,9	5,6	7,3	5,1	7,7		
4,6	8,1	4,2	8,5	3,8	8,9	3,5	9,3					


Т-40М	КОН-2,8ПМ	2,8	7,8	5,0	7,1	5,3	6,4	5,6	5,9	5,9		
5,3	6,2	4,8	6,5	4,4	6,8	4,0	7,2					

Т-40АМ		2,4	6,8	5,8	6,2	6,1	5,6	6,5	5,1	6,8		
--------	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--

| 4,6 | 7,1 | 4,2 | 7,5 | 3,8 | 7,8 | 3,5 | 8,2 |

|

|

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

Норма внесения удобрений 175

кг/га

МТЗ-100 КОН-2,8А 2,8 8,4 6,7 7,8 7,0 7,3 7,3 6,8 7,7  
6,4 8,1 5,9 8,6 5,5 9,0 5,1 9,5

2,4 7,3 7,7 6,8 8,2 6,3 8,6 5,9 9,0  
5,5 9,5 5,2 9,9 4,8 10,5 4,5 11,0

МТЗ-80 КОР-4,2 4,2 10,4 5,8 9,6 6,2 8,8 6,5 8,1 6,9  
7,5 7,4 6,9 7,8 6,4 8,3 5,9 8,7

МТЗ-82 КОН-2,8ПМ 2,8 7,4 6,3 6,8 6,6 6,2 7,0 5,6 7,3  
5,1 7,7 4,7 8,0 4,3 8,4 3,9 8,7

2,4 6,5 7,2 5,9 7,6 5,4 8,0 5,0 8,4  
4,6 8,9 4,2 9,3 3,8 9,7 3,5 10,2

ЮМЗ-6АЛ КОР-4,2 4,2 10,3 5,4 9,5 5,7 8,7 6,1 8,0 6,5  
7,4 6,9 6,8 7,3 6,3 7,7 5,8 8,2

КОН-2,8ПМ 2,8 7,3 5,7 6,7 6,0 6,1 6,3 5,5 6,6  
5,0 7,0 4,6 7,3 4,2 7,6 3,8 8,0

2,4 6,4 6,5 5,8 6,9 5,3 7,3 4,9 7,7  
4,5 8,1 4,1 8,5 3,7 9,0 3,4 9,4

Т-40М КОН-2,8ПМ 2,8 7,3 5,0 6,7 5,3 6,1 5,6 5,5 5,9  
5,0 6,3 4,6 6,6 4,2 6,9 3,8 7,3

Т-40АМ 2,4 6,4 5,9 5,8 6,2 5,3 6,6 4,9 6,9  
4,5 7,2 4,1 7,6 3,7 7,9 3,4 8,3

Норма внесения удобрений 250

кг/га

МТЗ-100 КОН-2,8А 2,8 7,7 6,8 7,2 7,1 6,7 7,5 6,3 7,9  
5,9 8,3 5,5 8,7 5,1 9,2 4,8 9,6

| | | 2,4 | 6,8 | 7,8 | 6,4 | 8,2 | 5,9 | 8,7 | 5,6 | 9,1  
| 5,2 | 9,5 | 4,9 | 9,9 | 4,5 | 10,6 | 4,2 | 11,1 |

| | | | | | | | | | |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

MT3-80	KOP-4,2	4,2	9,6	5,9	8,9	6,2	8,2	6,6	7,6	7,0
7,0	7,4	6,5	7,8	6,0	8,3	5,5	8,7			

MT3-82	KOH-2,8ПМ	2,8	6,9	6,3	6,3	6,7	5,8	7,0	5,3	7,4
4,9	7,8	4,5	8,2	4,1	8,6	3,7	9,1			

		2,4	6,2	7,3	5,7	7,7	5,2	8,1	4,8	8,5
4,4	9,0	4,0	9,4	3,7	9,9	3,4	10,3			


ЮМЗ-6АЛ	KOP-4,2	4,2	9,5	5,5	8,8	5,8	8,1	6,2	7,5	6,6
6,9	7,0	6,4	7,4	5,9	7,8	5,4	8,3			

	KOH-2,8ПМ	2,8	6,8	5,8	6,2	6,1	5,7	6,4	5,2	6,7
4,8	7,1	4,4	7,4	4,0	7,7	3,6	8,1			

		2,4	6,1	6,6	5,6	7,0	5,1	7,3	4,7	7,7
4,3	8,1	3,9	8,6	3,6	9,0	3,3	9,4			


T-40М	KOH-2,8ПМ	2,8	6,8	5,1	6,2	5,4	5,7	5,7	5,2	6,0
4,8	6,4	4,4	6,7	4,0	7,0	3,6	7,4			

T-40АМ		2,4	6,1	6,0	5,6	6,3	5,1	6,7	4,7	7,0
4,3	7,3	3,9	7,7	3,6	8,0	3,3	8,4			



кГ/га

Норма внесения удобрений 325


MT3-100	KOH-2,8А	2,8	7,1	6,9	6,7	7,2	6,3	7,5	5,9	7,9
5,5	8,3	5,2	8,7	4,9	9,1	4,5	9,7			

		2,6	6,3	8,0	5,9	8,4	5,5	8,9	5,2	9,3
4,9	9,7	4,6	10,1	4,3	10,7	4,0	11,3			


MT3-80,	KOP-4,2	4,2	8,9	6,0	8,3	6,3	7,7	6,7	7,1	7,1
6,6	7,5	6,1	7,9	5,7	8,3	5,3	8,7			

MT3-82	KOH-2,8ПМ	2,8	6,5	6,4	6,0	6,8	5,5	7,1	5,0	7,5
4,6	7,9	4,2	8,3	3,9	8,8	3,6	9,2			

		2,4	5,8	7,5	5,3	7,9	4,9	8,3	4,5	8,7
4,2	9,2	3,8	9,6	3,5	10,1	3,2	10,5			

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

ЮМЗ-6АЛ	КОР-4,2	4,2	8,8	5,6	8,2	5,9	7,6	6,3	7,0	6,6
6,5	7,0	6,0	7,4	5,6	7,8	5,2	8,3			
	КОН-2,8ПМ	2,8	6,4	5,8	5,9	6,1	5,4	6,4	4,9	6,8
4,5	7,1	4,1	7,5	3,8	7,8	3,5	8,2			
		2,4	5,7	6,6	5,2	7,0	4,8	7,4	4,4	7,8
4,1	8,2	3,7	8,6	3,4	9,1	3,1	9,5			
Т-40М,	КОН-2,8ПМ	2,8	6,4	5,2	5,9	5,5	5,4	5,8	4,9	6,1
4,5	6,5	4,1	6,8	3,8	7,1	3,5	7,5			
Т-40АМ		2,4	5,7	6,1	5,2	6,4	4,8	6,8	4,4	7,1
4,1	7,4	3,7	7,8	3,4	8,1	3,1	8,5			

### **УХОД ЗА ПОСЕВАМИ (ПОСАДКАМИ) ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР:**

#### **ТОМАТОВ, ОГУРЦОВ, КАПУСТЫ, МОРКОВИ, РЕДИСА, БРЮКВЫ,**

#### **КОЛЬРАБИ, ПЕТРУШКИ, ЛУКА-СЕВКА НА РЕПКУ**

Уход за посевами (посадками) овощных культур состоит из боронования до и после всходов и I, II, III, IV междурядных обработок.

Нормы выработки и расхода топлива рассчитаны для первой и второй междурядных обработок без внесения минеральных удобрений, для третьей и четвертой - без внесения и с внесением.

Нормы внесения твердых минеральных удобрений 100, 175, 250, 325 кг/га.

Банки культиватора-растениепитателя твердыми минеральными удобрениями заправляют вручную. Для бесперебойной работы минеральные удобрения подвозят заранее и расставляют на концах загона в местах заправки культиватора.

Глубина обработки почвы при I - IV междурядных обработках определяется соответственно значениями 4...7, 7...10, 10...13 см.

Расчет норм дается в соответствии с установленными пределами рабочих скоростей движения и тягового сопротивления машин. Агрегат обслуживает тракторист-машинист, при внесении минеральных удобрений дополнительно выделяется рабочий.

### **УХОД ЗА ПОСЕВАМИ (ПОСАДКАМИ) ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР:**

#### **ТОМАТОВ, ОГУРЦОВ, КАПУСТЫ, МОРКОВИ, РЕДИСА, БРЮКВЫ,**

## КОЛЬРАБИ, ПЕТРУШКИ, ЛУКА-СЕВКА НА РЕПКУ

Марка		Марка		Рабо-		Сменные нормы выработки (га) и расход топлива (л/га) по группам																	
трактора		сельхоз-		чая		I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII			
машины		ширина		захва-		га, м		Норма		Рас-		Норма		Рас-		Норма		Рас-		Норма		Рас-	
выра-		ход		выра-		ход		выра-		ход		выра-		ход		выра-		ход		выра-		ход	
ботки		топ-		ботки		топ-		ботки		топ-		ботки		топ-		ботки		топ-		ботки		топ-	
лива		лива		лива		лива		лива		лива		лива		лива		лива		лива		лива		лива	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
БЕЗ ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ																							
Первая междурядная обработка																							
МТЗ-82	КРН-4,2	4,2	14,3	2,4	12,9	2,6	11,6	2,8	10,5	3,0	9,4	3,2	8,5	3,4	7,6	3,6	6,9	3,8					
МТЗ-80		3,6	12,3	2,6	11,1	2,8	10,1	3,0	9,1	3,2	8,3	3,5	7,5	3,7	6,8	4,0	6,1	4,3					

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

|ЮМЗ-6АЛ |КОР-4,2 |4,2 |11,3 |5,4 |10,4 |5,8 |9,6 |6,2 |8,8 |6,6  
|8,1 |7,0 |7,4 |7,5 |6,8 |8,0 |6,3 |8,5 |

| |КОН-2,8 |2,8 |9,2 |5,5 |8,4 |5,9 |7,6 |6,4 |6,9 |6,8  
|6,3 |7,3 |5,7 |7,9 |5,2 |8,5 |4,8 |9,1 |

| | |2,4 |8,1 |5,9 |7,4 |6,3 |6,7 |6,8 |6,1 |7,3  
|5,6 |7,9 |5,1 |8,5 |4,7 |9,1 |4,3 |9,7 |

| | | | | | | | | | | | | |

|Т-40М |КРН-4,2 |4,2 |11,3 |3,4 |10,4 |3,6 |9,6 |3,9 |8,8 |4,1  
|8,1 |4,4 |7,4 |4,7 |6,8 |5,0 |6,3 |5,4 |

|Т-40АМ |КОН-2,8 |2,8 |9,2 |3,7 |8,4 |3,9 |7,6 |4,2 |6,9 |4,5  
|6,3 |4,7 |5,7 |5,0 |5,2 |5,3 |4,8 |5,6 |

| | |2,4 |8,1 |4,2 |7,4 |4,5 |6,7 |4,7 |6,1 |5,0  
|5,6 |5,3 |5,1 |5,6 |4,7 |5,9 |4,3 |6,3 |

|

|

Вторая междурядная

обработка

|

|МТЗ-82 |КРН-4,2 |4,2 |15,3 |2,4 |13,7 |2,6 |12,3 |2,8 |11,0 |3,0  
|9,9 |3,2 |8,9 |3,4 |8,0 |3,7 |7,1 |3,9 |

|МТЗ-80 | |3,6 |13,1 |2,9 |11,8 |3,1 |10,7 |3,3 |9,6 |3,5  
|8,7 |3,8 |7,8 |4,0 |7,1 |4,2 |6,4 |4,5 |

| | | | | | | | | | | | | |

|ЮМЗ-6АЛ |КОР-4,2 |4,2 |13,4 |4,9 |12,2 |5,3 |11,2 |5,6 |10,2 |6,0  
|9,3 |6,5 |8,5 |6,9 |7,7 |7,4 |7,1 |8,0 |

| |КОН-2,8 |2,8 |9,9 |5,6 |9,0 |6,0 |8,2 |6,5 |7,4 |7,0  
|6,7 |7,5 |6,1 |8,0 |5,5 |8,6 |5,0 |9,2 |

| | |2,4 |8,9 |6,1 |8,1 |6,6 |7,4 |7,0 |6,7 |7,6  
|6,1 |8,1 |5,5 |8,7 |5,0 |9,3 |4,6 |10,0 |

| | | | | | | | | | | | | |

|Т-40М |КРН-4,2 |4,2 |13,4 |3,0 |12,2 |3,2 |11,2 |3,5 |10,2 |3,7  
|9,3 |4,0 |8,5 |4,3 |7,7 |4,6 |7,1 |4,9 |

|Т-40АМ |КОН-2,8 |2,8 |9,9 |4,1 |9,0 |4,3 |8,2 |4,6 |7,4 |4,9  
|6,7 |5,1 |6,1 |5,4 |5,5 |5,7 |5,0 |5,9 |

| | |2,4 |8,9 |4,3 |8,1 |4,6 |7,4 |4,9 |6,7 |5,2  
|6,1 |5,5 |5,5 |5,8 |5,0 |6,1 |4,6 |6,5 |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

## Третья и четвертая междурядные

обработки

МТЗ-82	КРН-4,2	4,2	16,6	3,0	14,8	3,2	13,1	3,5	11,7	3,7
10,4	3,9	9,2	4,2	8,2	4,5	7,3	4,7			

МТЗ-80		3,6	14,2	3,6	12,7	3,8	11,3	4,1	10,1	4,4
9,1	4,6	8,1	4,9	7,2	5,1	6,5	5,4			

ЮМЗ-6АЛ	КОР-4,2	4,2	13,4	4,9	12,2	5,3	11,2	5,6	10,2	6,0
9,3	6,5	8,5	6,9	7,7	7,4	7,1	8,0			

МТЗ-82	КОН-2,8	2,8	11,0	5,4	9,9	5,8	8,9	6,3	8,0	6,7
7,2	7,2	6,5	7,7	5,9	8,3	5,3	8,8			

МТЗ-80		2,4	9,8	5,8	8,8	6,3	8,0	6,8	7,2	7,3
6,5	7,8	5,9	8,4	5,3	9,1	4,8	9,7			

ЮМЗ-6АЛ										

Т-40М	КРН-4,2	4,2	13,4	3,0	12,2	3,2	11,2	3,5	10,2	3,7
9,3	4,0	8,5	4,3	7,7	4,6	7,1	4,9			

Т-40АМ	КОН-2,8	2,8	11,0	4,1	9,9	4,4	8,9	4,7	8,0	5,0
7,2	5,3	6,5	5,7	5,9	6,0	5,3	6,4			

		2,4	9,8	4,5	8,8	4,8	8,0	5,1	7,2	5,4
6,5	5,7	5,9	6,1	5,3	6,4	4,8	6,7			

## С ВНЕСЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНЫХ

УДОБРЕНИЙ

## Третья и четвертая междурядные

обработки

! !  
кг/га

Норма внесения удобрений 100 !

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



| КГФ-2,8 |2,8 |9,0 |5,1 |8,3 |5,5 |7,6 |6,0 |7,0 |6,4  
|6,4 |6,9 |5,9 |7,5 |5,4 |8,1 |4,9 |8,7 |

| КОН-2,8 |2,8 |8,7 |5,4 |7,9 |5,9 |7,2 |6,4 |6,6 |6,9

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

Норма внесения удобрений 325

кг/га

МТЗ-82	КРН-4,2	4,2	10,0	3,4	9,2	3,6	8,4	3,8	7,7	4,0
7,1	4,2	6,5	4,5	5,9	4,7	5,4	4,9			
МТЗ-80		3,6	9,2	3,9	8,4	4,1	7,7	4,4	7,1	4,6
6,5	4,9	6,0	5,1	5,5	5,4	5,0	5,7			
ЮМЗ-6АЛ	КОР-4,2	4,2	9,0	5,5	8,4	5,9	7,8	6,3	7,3	6,7
6,7	7,1	6,3	7,6	5,8	8,1	5,4	8,6			
	КГФ-2,8	2,8	7,6	5,3	7,0	5,7	6,5	6,2	6,0	6,6
5,6	7,2	5,2	7,7	4,8	8,3	4,4	9,0			
МТЗ-82	КОН-2,8	2,8	7,8	5,6	7,2	6,0	6,6	6,5	6,0	7,0
5,5	7,6	5,1	8,2	4,6	8,8	4,3	9,5			
МТЗ-80										
ЮМЗ-6АЛ		2,4	7,0	6,4	6,4	6,9	5,9	7,4	5,4	7,9
5,0	8,5	4,5	9,1	4,2	9,8	3,8	10,5			
Т-40М	КРН-4,2	4,2	9,0	3,4	8,4	3,6	7,8	3,9	7,3	4,1
6,7	4,4	6,3	4,6	5,8	4,9	5,4	5,3			
Т-40АМ	КОН-2,8	2,8	7,8	4,4	7,2	4,6	6,6	4,9	6,0	5,2
5,5	5,4	5,1	5,7	4,6	6,0	4,3	6,3			
		2,4	7,0	5,1	6,4	5,4	5,9	5,7	5,4	6,0
5,0	6,2	4,5	6,6	4,2	6,9	3,8	7,2			

Уход за посадками лука на

рядках

┆  
УДОБРЕНИЙ

БЕЗ ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ  
┆

┆  
Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

|  
|  
| обработка

Первая междурядная  
|

| МТЗ-82 | КРН-4,2 | 4,2 | 14,2 | 3,1 | 12,8 | 3,4 | 11,5 | 3,6 | 10,4 | 3,9  
| 9,4 | 4,3 | 8,5 | 4,6 | 7,6 | 5,0 | 6,9 | 5,4 |

| МТЗ-80 | | 3,6 | 12,2 | 3,5 | 11,1 | 3,8 | 10,0 | 4,1 | 9,1 | 4,4  
| 8,2 | 4,7 | 7,5 | 5,1 | 6,8 | 5,4 | 6,1 | 5,8 |

|  
|  
| обработка

Вторая междурядная  
|

| МТЗ-82 | КРН-4,2 | 4,2 | 15,3 | 2,9 | 13,7 | 3,1 | 12,3 | 3,4 | 11,0 | 3,7  
| 9,9 | 4,0 | 8,9 | 4,3 | 8,0 | 4,7 | 7,1 | 5,0 |

| МТЗ-80 | | 3,6 | 13,1 | 3,3 | 11,8 | 3,6 | 10,7 | 3,9 | 9,6 | 4,2  
| 8,7 | 4,5 | 7,8 | 4,8 | 7,1 | 5,2 | 6,4 | 5,6 |

|  
|  
| обработки

Третья и четвертая междурядные  
|

| МТЗ-82 | КРН-4,2 | 4,2 | 16,6 | 2,7 | 14,8 | 2,9 | 13,1 | 3,2 | 11,7 | 3,5  
| 10,4 | 3,7 | 9,2 | 4,0 | 8,2 | 4,4 | 7,3 | 4,7 |

| МТЗ-80 | | 3,6 | 14,2 | 3,0 | 12,7 | 3,3 | 11,3 | 3,5 | 10,1 | 3,8  
| 9,1 | 4,2 | 8,1 | 4,5 | 7,2 | 4,9 | 6,5 | 5,3 |

|  
|  
| УДОБРЕНИЙ

С ВНЕСЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНЫХ  
|

Третья и четвертая междурядные

обработки

Норма внесения удобрений 100

кг/га

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



| МТЗ-82 | КРН-4,2 | 4,2 | 10,0 | 3,6 | 9,2 | 3,9 | 8,4 | 4,1 | 7,7 | 4,4  
| 7,1 | 4,7 | 6,5 | 5,0 | 5,9 | 5,4 | 5,4 | 5,7 |

| МТЗ-80 | | 3,6 | 9,2 | 4,1 | 8,4 | 4,4 | 7,7 | 4,6 | 7,1 | 4,9  
| 6,5 | 5,2 | 6,0 | 5,6 | 5,5 | 5,9 | 5,0 | 6,3 |

|

|

|  
КАПУСТЫ

ОКУЧИВАНИЕ

|

|

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

УДОБРЕНИЙ

БЕЗ ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ

Т-70С	КРН-4,2	4,2	16,6	3,1	14,8	3,4	13,1	3,7	11,7	4,0
10,4	4,4	9,2	4,8	8,2	5,2	7,3	5,7			

УДОБРЕНИЙ

С ВНЕСЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНЫХ

кг/га

Норма внесения удобрений 100

Т-70С	КРН-4,2	4,2	13,8	3,3	12,4	3,6	11,2	3,9	10,1	4,2
9,1	4,6	8,2	5,0	7,4	5,4	6,6	5,8			

кг/га

Норма внесения удобрений 175

Т-70С	КРН-4,2	4,2	12,3	3,3	11,2	3,6	10,1	3,9	9,2	4,2
8,3	4,6	7,5	5,0	6,8	5,4	6,2	5,8			

кг/га

Норма внесения удобрений 250

|  
| Т-70С | КРН-4,2 | 4,2 | 11,0 | 3,4 | 10,0 | 3,7 | 9,2 | 4,0 | 8,3 | 4,3  
| 7,6 | 4,7 | 6,9 | 5,1 | 6,3 | 5,5 | 5,8 | 5,9 |

|

|

| Норма внесения удобрений 325  
кг/га |

|

|

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

| Т-70С | КРН-4,2 | 4,2 | 10,0 | 3,4 | 9,2 | 3,7 | 8,4 | 4,0 | 7,7 | 4,3  
| 7,1 | 4,7 | 6,5 | 5,1 | 5,9 | 5,5 | 5,4 | 5,9 |

L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----  
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

## ОПРЫСКИВАНИЕ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР

Нормы выработки и расхода топлива на работы по химической защите растений от вредителей, болезней и сорняков рассчитаны на опрыскивание механизированными агрегатами полевых культур (овощных, технических, зерновых, зернобобовых).

При расчете норм выработки и расхода топлива на этом виде работ принят челночный способ движения агрегатов.

Заправка опрыскивателей проводится заправочным механизмом или с помощью передвижных заправочных средств на краю гона, а также с подъездом к месту заправки на расстояние до 1000 м и от 1000 до 2000 м.

Нормы установлены на шестичасовую рабочую смену или учтено время на ежесменное техническое обслуживание трактора и опрыскивателя, получение наряда и заключительную работу, на обслуживание агрегата на загоне, отдых и личные надобности исполнителя за смену.

Принятые в расчете норм рабочие скорости движения агрегатов, ширина захвата и нормы расхода рабочей жидкости ядохимикатов для обычного крупнокапельного (100...600 л/га) и малообъемного мелкокапельного (10...100 л/га) опрыскивания полевых культур соответствуют техническим характеристикам машин.

Агрегат обслуживает тракторист. Подготовку, комплектование и регулировку агрегатов, включая настройку опрыскивателя на заданную норму расхода рабочей жидкости, проводят заранее.

Наиболее благоприятные условия для опрыскивания - тихая и нежаркая погода (утром после испарения росы, вечером после спада солнцепека).

Опрыскивание не проводится при обильной росе, во время дождя, при силе ветра более 3...4 м/с, а также во время цветения.

Водные растворы легкорастворимых препаратов могут готовиться непосредственно в резервуарах опрыскивателей или других емкостях вручную, сложные растворы труднорастворяемых препаратов в больших количествах - на стационарных пунктах типа СЗС-10 или передвижных типа АПЖ-12 и СТК-5. В разработанных нормах выработки приготовление рабочих растворов предусмотрено в резервуаре опрыскивателя.

Норму расхода рабочей жидкости на 1 га устанавливает агроном по защите растений хозяйства в соответствии с действующими рекомендациями.

Для перевозки воды к пункту приготовления или рабочих жидкостей от пункта приготовления до поля используют тракторные заправочные устройства ЗЖВ-1,8, РЖТ-4, РЖТ-8, РЖУ-3,6 или автомобильные цистерны.

При опрыскивании способом бокового дутья необходимо строго следить за тем, чтобы волна

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

распыленных частиц жидкости ложилась по всей ширине захвата и не сносились за пределы обрабатываемого участка. Вентиляторные опрыскиватели должны передвигаться поперек направления ветра или под углом не более 45°.

При использовании опрыскивателей с полевой штангой необходимо следить за равномерным покрытием растений распыленными частицами жидкости по всей ширине рабочего захвата агрегата, чтобы не было огрехов между очередными полосами и не повреждались обрабатываемые растения. Штанга должна быть расположена горизонтально.

При работе с химическими средствами защиты растений следует строго соблюдать установленные правила по технике безопасности.

## ОПРЫСКИВАНИЕ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР

Марка		Марка		Рабо-		Расход		Сменные нормы	
выработки (га)		и расход		топлива (л/га)		по группам			
трактора		сельхоз-		чая		раствора		+	
Т		Т		Т		Т		Т	
IV		V		VI		VII		VIII	
IX		X		XI		XII		XIII	
та (м)		(л/га)		Норма		Рас-		Норма	
Рас-		Рас-		Рас-		Рас-		Рас-	
выра-		ход		выра-		ход		выра-	
ход		ход		ход		ход		ход	
ботки		топ-		ботки		топ-		ботки	
топ-		топ-		топ-		топ-		топ-	
лива		лива		лива		лива		лива	
лива		лива		лива		лива		лива	
1		2		3		4		5	
6		7		8		9		10	
11		12		13		14		15	
16		17		18		19		20	
КОНЦЕ		ГОНА							

ЗАПРАВКА АГРЕГАТА В

|

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

|  
 | ДТ-75М | ОП-1600-1 | 60 | До 30  
 | 170,0 | 0,36 | 139,0 | 0,42 | 114,0 | 0,50 | 94,0 | 0,58 | 77,0 | 0,68 | 63,0  
 | 0,80 | 52,0 | 0,93 | 43,0 | 1,09 |

| | | | | | | | 60 | 30 - 50  
 | 154,0 | 0,32 | 128,0 | 0,44 | 106,0 | 0,52 | 88,0 | 0,60 | 73,0 | 0,70 | 61,0  
 | 0,81 | 51,0 | 0,95 | 42,0 | 1,1 |

| | | | | | | | 60 | 50 - 70 | 139,0 | 0,40 | 116,0 | 0,46 | 97,0  
 | 0,54 | 82,0 | 0,62 | 68,0 | 0,72 | 57,0 | 0,84 | 48,0 | 0,97 | 40,0 | 1,12 |

| | | | | | | | 60 | 70 - 90 | 126,0 | 0,42 | 107,0 | 0,48 | 90,0  
 | 0,56 | 76,0 | 0,65 | 65,0 | 0,75 | 55,0 | 0,86 | 46,0 | 0,99 | 39,0 | 1,14 |

| | | | | | | | 60 | 90 - 120 | 113,0 | 0,44 | 96,0 | 0,51 | 82,0  
 | 0,58 | 71,0 | 0,67 | 60,0 | 0,77 | 51,0 | 0,88 | 44,0 | 1,02 | 38,0 | 1,17 |

| | | | | | | | 60 | 120 - 150 | 97,0 | 0,49 | 84,0 | 0,56 | 72,0  
 | 0,63 | 63,0 | 0,72 | 54,0 | 0,82 | 47,0 | 0,94 | 41,0 | 1,07 | 35,0 | 1,21 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| МТЗ-82, | ОП-1600-1 | 60 | До 30  
 | 195,0 | 0,29 | 160,0 | 0,34 | 131,0 | 0,40 | 107,0 | 0,47 | 88,0 | 0,55 | 71,0  
 | 0,65 | 59,0 | 0,76 | 48,0 | 0,88 |

| МТЗ-80, | | | | | | | | 60 | 30 - 50  
 | 177,0 | 0,30 | 146,0 | 0,35 | 121,0 | 0,41 | 100,0 | 0,48 | 83,0 | 0,57 | 69,0  
 | 0,66 | 58,0 | 0,77 | 47,0 | 0,91 |

| ЮМЗ-6АЛ | | | | | | | | 60 | 50 - 70  
 | 156,0 | 0,32 | 131,0 | 0,37 | 110,0 | 0,43 | 92,0 | 0,51 | 77,0 | 0,59 | 65,0  
 | 0,69 | 54,0 | 0,80 | 46,0 | 0,93 |

| | | | | | | | | | | | | | 60 | 70 - 90  
 | 141,0 | 0,34 | 119,0 | 0,39 | 101,0 | 0,45 | 85,0 | 0,53 | 72,0 | 0,61 | 61,0  
 | 0,70 | 52,0 | 0,81 | 44,0 | 0,94 |

| | | | | | | | | | | | | | 60 | 90 - 120 | 126,0 | 0,36 | 108,0 | 0,41 | 92,0  
 | 0,48 | 79,0 | 0,55 | 63,0 | 0,63 | 58,0 | 0,73 | 49,0 | 0,84 | 42,0 | 0,96 |

| | | | | | | | | | | | | | 60 | 120 - 150 | 103,0 | 0,41 | 91,0 | 0,47 | 79,0  
 | 0,53 | 68,0 | 0,60 | 59,0 | 0,69 | 51,0 | 0,79 | 45,0 | 0,90 | 39,0 | 1,02 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| МТЗ-82, | ПОУ | 15 | До 200 | 45,0 | 0,80 | 41,0 | 0,86 | 37,0  
 | 0,93 | 34,0 | 1,01 | 31,0 | 1,08 | 28,0 | 1,16 | 25,0 | 1,25 | 23,0 | 1,34 |

| МТЗ-80 | | | | | | | | 15 | 200 - 300 | 38,0 | 0,90 | 35,0 | 0,96 | 32,0  
 | 1,03 | 29,0 | 1,11 | 27,0 | 1,19 | 25,0 | 1,27 | 23,0 | 1,36 | 21,0 | 1,46 |

| | | | | | | | | | | | | | 15 | 300 - 400 | 30,0 | 1,05 | 28,0 | 1,13 | 26,0  
 | 1,21 | 24,0 | 1,31 | 23,0 | 1,40 | 21,0 | 1,51 | 20,0 | 1,62 | 18,0 | 1,74 |

| | | | | | | | | | | | | | 15 | 400 - 500 | 24,0 | 1,25 | 22,0 | 1,33 | 21,0  
 | 1,41 | 20,0 | 1,50 | 18,0 | 1,59 | 17,0 | 1,69 | 16,0 | 1,79 | 15,0 | 1,91 |



				15	500 - 600	19,0	1,50	18,0	1,58	17,0
1,66	16,0	1,74	15,0	1,83	14,5	1,93	14,0	2,02	13,0	2,13
				10	До 200	33,0	1,10	31,0	1,18	28,0
1,27	26,0	1,36	24,0	1,46	22,0	1,56	20,0	1,67	19,0	1,79
				10	200 - 300	29,0	1,10	27,0	1,19	25,0
1,29	23,0	1,39	22,0	1,51	20,0	1,63	19,0	1,76	17,0	1,90
				10	300 - 400	24,0	1,25	23,0	1,34	21,0
1,45	20,0	1,56	18,0	1,67	17,0	1,80	16,0	1,93	15,0	2,08
				10	400 - 500	19,0	1,60	18,0	1,70	17,0
1,81	16,0	1,92	15,0	2,05	14,0	2,18	13,0	2,32	12,5	2,47
				10	500 - 600	16,0	1,90	15,0	2,00	14,0
2,10	13,0	2,20	12,5	2,32	11,5	2,43	11,0	2,56	10,5	2,69
МТЗ-82,	ОВТ-1А	30	До 50	101,0	0,53	87,0	0,60	75,0		
0,68	65,0	0,77	56,0	0,87	49,0	0,98	42,0	1,10	36,0	1,24
МТЗ-80		30	50 - 100	86,0	0,60	75,0	0,67	66,0		
0,75	58,0	0,84	51,0	0,94	44,0	1,06	39,0	1,18	34,0	1,32
		30	100 - 150	72,0	0,69	64,0	0,77	57,0		
0,85	50,0	0,94	45,0	1,04	40,0	1,16	35,0	1,28	31,0	1,42
		30	150 - 200	53,0	0,92	48,0	1,01	43,0		
1,10	39,0	1,21	36,0	1,32	32,0	1,44	29,0	1,58	26,0	1,72
МТЗ-82,	ПОМ-630	16,2	До 50	75,0	0,53	66,0	0,59	58,0		
0,67	51,0	0,75	45,0	0,84	39,0	0,94	35,0	1,05	30,0	1,18
МТЗ-80	со	16,2	50 - 100	62,0	0,62	55,0	0,69	49,0		
0,76	44,0	0,85	39,0	0,94	35,0	1,04	31,0	1,15	27,0	1,28
	штангой	16,2	100 - 150	56,0	0,66	50,0	0,73	45,0		
0,81	40,0	0,89	36,0	0,98	32,0	1,08	29,0	1,20	26,0	1,32
		16,2	150 - 200	52,0	0,69	47,0	0,76	42,0		
0,84	38,0	0,92	34,0	1,02	31,0	1,12	28,0	1,23	25,0	1,36
МТЗ-82,	ОН-400-3	50	До 20	156,0	0,30	133,0	0,34	113,0	0,39	97,0
0,57	59,0	0,64	51,0	0,73				0,44	82,0	0,50
МТЗ-80		50	20 - 40	140,0	0,30	121,0	0,34	104,0	0,39	90,0
0,57	58,0	0,64	50,0	0,73				0,44	77,0	0,50
		50	40 - 60	118,0	0,35	104,0	0,39	91,0		



0,44   80,0	0,49   70,0	0,54   61,0	0,60   53,0	0,68   47,0	0,75
		50	60 - 80	102,0   0,40   91,0	0,44   80,0
0,49   71,0	0,54   63,0	0,59   56,0	0,65   49,0	0,71   44,0	0,78
		50	80 - 100	89,0   0,40   80,0	0,44   72,0
0,49   64,0	0,54   58,0	0,59   52,0	0,65   46,0	0,71   42,0	0,78
		40	100 - 120	63,0   0,50   66,0	0,54   59,0
0,59   54,0	0,64   48,0	0,70   44,0	0,76   39,0	0,83   36,0	0,90
		35	120 - 140	73,0   0,55   57,0	0,60   52,0
0,65   47,0	0,71   43,0	0,78   39,0	0,85   35,0	0,92   32,0	1,01
		30	140 - 160	54,0   0,60   49,0	0,66   45,0
0,72   41,0	0,78   38,0	0,86   35,0	0,94   32,0	1,02   29,0	1,12
Т-70С	ОП-2000-	21	До 80	67,0   0,70   58,0	0,79   51,0
0,90   44,0	1,02   39,0	1,16   34,0	1,31   29,0	1,48   26,0	1,68
	-2-01	21	80 - 120	64,0   0,75   56,0	0,84   49,0
0,94   43,0	1,06   38,0	1,19   33,0	1,33   29,0	1,49   25,0	1,68
		21	120 - 160	62,0   0,80   54,0	0,89   48,0
0,99   42,0	1,10   37,0	1,23   32,0	1,36   28,0	1,51   25,0	1,68
		21	160 - 200	59,0   0,80   52,0	0,89   46,0
1,00   40,0	1,11   36,0	1,25   32,0	1,39   28,0	1,55   25,0	1,73
		21	200 - 250	56,0   0,80   50,0	0,90   44,0
1,01   39,0	1,13   35,0	1,27   31,0	1,42   27,0	1,60   24,0	1,79
		21	250 - 300	53,0   0,90   47,0	0,99   42,0
1,10   37,0	1,21   33,0	1,34   30,0	1,47   26,0	1,63   23,0	1,79
МТЗ-82,	ОП-2000-	19,5	До 80	72,0   0,70   63,0	0,78   56,0
0,86   50,0	0,96   44,0	1,07   39,0	1,18   35,0	1,31   31,0	1,46
МТЗ-80	-2-01	19,5	80 - 120	71,0   0,70   63,0	0,78   56,0
0,86   50,0	0,96   44,0	1,06   39,0	1,18   35,0	1,31   31,0	1,46
		19,5	120 - 160	68,0   0,70   60,0	0,78   54,0
0,86   48,0	0,96   43,0	1,06   38,0	1,18   34,0	1,31   30,0	1,46
		19,5	160 - 200	64,0   0,80   58,0	0,87   52,0
0,95   46,0	1,04   41,0	1,13   27,0	1,23   33,0	1,34   29,0	1,46
		19,5	200 - 250	55,0   0,90   50,0	0,98   45,0
1,06   41,0	1,15   37,0	1,24   33,0	1,34   30,0	1,45   27,0	1,57
		19,5	250 - 300	52,0   0,90   47,0	0,98   43,0
1,08   39,0	1,18   35,0	1,29   32,0	1,41   29,0	1,54   26,0	1,68



МТЗ-82,	"Харди"	20	До 100	78,0	0,45	66,0	0,52	56,0		
0,59	48,0	0,68	40,0	0,78	34,0	0,90	29,0	1,03	25,0	1,18
МТЗ-80,		20	100 - 150	72,0	0,46	61,0	0,53	52,0		
0,60	45,0	0,69	38,0	0,79	33,0	0,91	28,0	1,04	24,0	1,19
ЮМЗ-6АЛ		20	150 - 200	62,0	0,52	53,0	0,59	46,0		
0,67	40,0	0,76	34,0	0,86	30,0	0,97	26,0	1,10	22,0	1,24
		20	200 - 250	56,0	0,54	49,0	0,61	42,0		
0,69	37,0	0,78	32,0	0,88	28,0	1,00	24,0	1,13	21,0	1,28
		20	250 - 300	51,0	0,58	44,0	0,65	39,0		
0,74	34,0	0,83	29,0	0,93	26,0	1,05	22,0	1,18	20,0	1,32
		20	300 - 400	44,0	0,64	39,0	0,71	34,0		
0,80	30,0	0,89	27,0	0,99	24,0	1,11	21,0	1,24	19,0	1,38
		20	400 - 500	37,0	0,74	33,0	0,82	30,0		
0,90	26,0	1,00	24,0	1,10	21,0	1,21	19,0	1,34	17,0	1,48
		20	500 - 600	33,0	0,78	30,0	0,86	27,0		
0,95	24,0	1,05	22,0	1,15	20,0	1,27	18,0	1,40	16,0	1,55
МТЗ-82,	ОПШ-15	15	До 100	50,0	0,85	45,0	0,93	40,0		
1,02	36,0	1,12	32,0	1,23	29,0	1,35	26,0	1,48	23,0	1,62
МТЗ-80		15	100 - 150	47,0	0,85	42,0	0,94	38,0		
1,03	34,0	1,14	31,0	1,26	27,0	1,38	25,0	1,52	22,0	1,68
		15	150 - 200	43,0	0,90	38,0	0,99	35,0		
1,09	32,0	1,19	29,0	1,31	26,0	1,44	23,0	1,58	21,0	1,74
		15	200 - 250	39,0	0,95	36,0	1,04	32,0		
1,14	30,0	1,25	27,0	1,37	24,0	1,49	22,0	1,64	20,0	1,79
		15	250 - 300	36,0	1,00	33,0	1,09	30,0		
1,19	28,0	1,30	25,0	1,42	23,0	1,55	21,0	1,69	19,0	1,85
ДО 1000 М										
ДТ-75М	ОП-1600-1	60	До 30							
158,0	0,38	130,0	0,44	108,0	0,52	89,0	0,60	73,0	0,70	61,0
0,82	51,0	0,95	42,0	1,11						
		60	30 - 50	136,0	0,41	115,0	0,48	96,0		
0,55	81,0	0,64	68,0	0,74	57,0	0,86	48,0	0,99	41,0	1,14

ПОДЪЕЗД ПОД ЗАПРАВКУ

| | | | 60 | 50 - 70 | 118,0 | 0,45 | 100,0 | 0,52 | 85,0  
| 0,60 | 72,0 | 0,69 | 62,0 | 0,79 | 53,0 | 0,90 | 45,0 | 1,03 | 38,0 | 1,18 |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

		60	70 - 90	104,0	0,49	89,0	0,56	77,0			
0,64	66,0	0,72	57,0	0,83	49,0	0,94	42,0	1,07	36,0	1,23	
		60	90 - 120	91,0	0,54	79,0	0,61	69,0			
0,70	60,0	0,79	52,0	0,89	45,0	1,0	40,0	1,13	34,0	1,28	
		60	120 - 150	75,0	0,62	66,0	0,69	59,0			
0,77	52,0	0,86	46,0	0,97	41,0	1,08	36,0	1,21	32,0	1,35	
МТЗ-82,	ОП-1600-1	60	До 30	184,0	0,32	15,0					
0,35	125,0	0,41	103,0	0,48	85,0	0,56	70,0	0,66	58,0	0,77	48,0
0,90											
МТЗ-80,		60	30 - 50								
158,0	0,30	132,0	0,38	111,0	0,44	93,0	0,51	77,0	0,60	65,0	
0,69	55,0	0,80	46,0	0,93							
ЮМЗ-6АЛ		60	50 - 70	135,0	0,36	114,0	0,42	97,0			
0,48	83,0	0,55	70,0	0,64	60,0	0,73	51,0	0,84	44,0	0,97	
		60	70 - 90	119,0	0,39	102,0	0,44	88,0			
0,51	75,0	0,58	65,0	0,66	55,0	0,76	48,0	0,87	41,0	1,00	
		60	90 - 120	104,0	0,42	90,0	0,48	78,0			
0,55	68,0	0,62	59,0	0,71	52,0	0,81	45,0	0,92	39,0	1,04	
		60	120 - 150	85,0	0,50	75,0	0,56	66,0			
0,63	58,0	0,71	51,0	0,79	45,0	0,89	40,0	1,00	35,0	1,13	
МТЗ-82,	ПОУ	15	До 200	36,0	1,00	33,0	1,08	30,0			
1,16	28,0	1,25	26,0	1,34	24,0	1,44	22,0	1,54	20,0	1,66	
МТЗ-80		15	200 - 300	29,0	1,15	27,0	1,23	25,0			
1,32	23,0	1,42	21,0	1,51	20,0	1,62	19,0	1,73	17,0	1,85	
		15	300 - 400	22,0	1,43	21,0	1,51	19,0			
1,60	18,0	1,70	17,0	1,77	16,0	1,91	15,0	2,02	14,0	2,15	
		15	400 - 500	17,0	1,83	16,0	1,89	15,5			
1,98	15,0	2,07	14,0	2,18	13,0	2,28	12,5	2,39	12,0	2,50	
		15	500 - 600	14,5	2,15	14,0	2,25	13,0			
2,35	12,5	2,45	11,5	2,56	11,0	2,67	10,5	2,79	10,0	2,92	
		10	До 200	28,0	1,23	26,0	1,31	24,0			
1,40	22,0	1,50	21,0	1,60	20,0	1,72	18,0	1,83	16,0	1,96	
		10	200 - 300	23,0	1,43	22,0	1,52	21,0			
1,61	19,0	1,71	18,0	1,81	17,0	1,92	16,0	2,04	14,5	2,16	
		10	300 - 400	18,0	1,75	17,0	1,87	17,0			
1,95	16,0	2,06	15,0	2,17	14,0	2,30	13,0	2,42	12,0	2,55	
		10	400 - 500	15,0	2,15	14,0	2,26	13,0			
2,38	12,5	2,49	12,0	2,62	11,0	2,75	10,5	2,89	10,0	3,03	



				10	500 - 600	12,0	2,60	11,5	2,71	11,0
2,83	10,5	2,94	10,0	3,07	9,5	3,20	9,0	3,33	8,5	3,48
МТЗ-82,	ОВТ-1А	30	До 50			94,0	0,55	81,0	0,62	71,0
0,70	62,0	0,79	53,0	0,89	46,0	1,01	40,0	1,13	35,0	1,28
МТЗ-80		30	50 - 100			77,0	0,66	68,0	0,74	59,0
0,82	53,0	0,91	46,0	1,01	41,0	1,13	36,0	1,25	31,0	1,39
		30	100 - 150			61,0	0,80	54,0	0,88	49,0
0,96	44,0	1,06	40,0	1,16	35,0	1,28	32,0	1,40	29,0	1,53
		30	150 - 200			44,0	1,07	41,0	1,16	37,0
1,26	33,0	1,36	31,0	1,48	28,0	1,60	25,0	1,74	23,0	1,89
МТЗ-82,	ПОМ-630	16,2	До 50			69,0	0,57	61,0	0,64	54,0
0,71	48,0	0,79	42,0	0,88	37,0	0,98	33,0	1,10	29,0	1,22
МТЗ-80	со	16,2	50 - 100			53,0	0,71	48,0	0,79	43,0
0,87	39,0	0,95	35,0	1,05	32,0	1,16	28,0	1,28	25,0	1,41
	штангой	16,2	100 - 150			45,0	0,81	46,0	0,88	37,0
0,96	33,0	1,05	30,0	1,15	28,0	1,25	25,0	1,37	23,0	1,49
		16,2	150 - 200			40,0	0,90	36,0	0,98	33,0
1,06	31,0	0,50	28,0	1,25	25,0	1,35	23,0	1,46	22,0	1,59
МТЗ-82,	ОН-400-3	50	До 20							
137,0	0,35	118,0	0,39	102,0	0,44	88,0	1,15	76,0	0,55	66,0
0,62	56,0	0,68	48,0	0,76						
МТЗ-80		50	20 - 40			112,0	0,38	98,0	0,42	86,0
0,47	76,0	0,52	64,0	0,58	58,0	0,64	51,0	0,72	45,0	0,80
		50	40 - 60			89,0	0,45	79,0	0,50	71,0
0,54	63,0	0,60	56,0	0,66	50,0	0,72	45,0	0,79	40,0	0,87
		50	60 - 80			72,0	0,51	66,0	0,56	59,0
0,61	54,0	0,66	49,0	0,73	44,0	0,79	40,0	0,86	36,0	0,94
		50	80 - 100			61,0	0,55	56,0	0,60	51,0
0,65	47,0	0,71	43,0	0,77	39,0	0,83	36,0	0,90	33,0	0,98
		40	100 - 120			50,0	0,68	46,0	0,73	43,0
0,78	39,0	0,85	41,0	0,92	33,0	0,99	30,0	1,07	28,0	1,15
		35	120 - 140			43,0	0,78	39,0	0,83	37,0
0,89	34,0	0,95	31,0	1,02	29,0	1,10	27,0	1,18	25,0	1,26
		30	140 - 160			38,0	0,90	35,0	0,97	33,0
1,04	30,0	1,11	28,0	1,19	26,0	1,27	24,0	1,36	22,0	1,46



Т-70С	ОП-2000-	21	До 80	63,0	0,75	55,0	0,84	48,0		
0,95	42,0	1,06	37,0	1,19	32,0	1,34	28,0	1,50	25,0	1,68
	-2-01	21	80 - 120	58,0	0,80	51,0	0,90	45,0		
1,01	40,0	1,13	35,0	1,26	31,0	1,41	27,0	1,58	24,0	1,77
		21	120 - 160	54,0	0,88	48,0	0,98	42,0		
1,09	38,0	1,20	34,0	1,34	30,0	1,48	26,0	1,65	23,0	1,82
		21	160 - 200	50,0	0,93	45,0	1,03	40,0		
1,13	36,0	1,24	32,0	1,38	28,0	1,52	25,0	1,68	22,0	1,85
		21	200 - 250	46,0	0,95	42,0	1,05	37,0		
1,16	33,0	1,28	30,0	1,42	27 0	1,56	24,0	1,73	21,0	1,91
		21	250 - 300	43,0	1,05	39,0	1,16	35,0		
1,27	31,0	1,39	28,0	1,53	25,0	1,68	23,0	1,84	20,0	2,02
МТЗ-82,	ОП-2000-	19,5	До 80	67,0	0,70	60,0	0,78	51,0		
0,86	47,0	0,96	42,0	1,06	37,0	1,18	33,0	1,31	29,0	1,46
МТЗ-80	-2-01	19,5	80 - 120	65,0	0,75	58,0	0,83	52,0		
0,91	46,0	1,01	41,0	1,11	37,0	1,23	33,0	1,35	29,0	1,49
		19,5	120 - 160	61,0	0,80	54,0	0,88	49,0		
0,97	44,0	1,07	40,0	1,17	35,0	1,26	31,0	1,41	28,0	1,55
		19,5	160 - 200	57,0	0,85	51,0	0,93	46,0		
1,02	41,0	1,12	37,0	1,23	34,0	1,34	30,0	1,46	27,0	1,61
		19,5	200 - 250	48,0	0,95	44,0	1,04	40,0		
1,13	36,0	1,23	33,0	1,35	30,0	1,47	27,0	1,60	24,0	1,74
		19,5	250 - 300	45,0	1,05	46,0	1,14	37,0		
1,23	34,0	1,32	31,0	1,43	28,0	1,54	26,0	1,66	23,0	1,79
МТЗ-82,	"Харди"	20	До 100	74,0	0,45	63,0	0,52	53,0		
0,59	45,0	0,69	38,0	0,79	33,0	0,90	28,0	1,04	23,0	1,19
МТЗ-80,		20	100 - 150	68,0	0,47	58,0	0,54	50,0		
0,62	42,0	0,71	36,0	0,81	31,0	0,92	26,0	1,06	23,0	1,21
ЮМЗ-6АЛ		20	150 - 200	58,0	0,54	50,0	0,61	44,0		
0,69	38,0	0,78	32,0	0,88	28,0	0,99	24,0	1,12	21,0	1,26
		20	200 - 250	51,0	0,57	45,0	0,64	39,0		
0,72	34,0	0,81	30,0	0,92	26,0	1,03	23,0	1,16	20,0	1,31
		20	250 - 300	46,0	0,65	41,0	0,67	36,0		
0,76	31,0	0,85	27,0	0,95	24,0	1,07	21,0	1,20	18,0	1,34
		20	300 - 400	40,0	0,66	36,0	0,74	32,0		



0,82   28,0	0,92   25,0	1,02   22,0	1,14   20,0	1,26   17,0	1,41
		20	400 - 500	33,0	0,75   30,0   0,83   27,0
0,92   24,0	1,01   22,0	1,12   19,0	1,24   18,0	1,37   16,0	1,51
		20	500 - 600	29,0	0,82   27,0   0,90   24,0
0,99   22,0	1,08   20,0	1,19   18,0	1,30   17,0	1,43   15,0	1,57

МТЗ-82, ОПШ-15	15	До 100	47,0	0,87   42,0	0,96   38,0
1,06   34,0	1,16   30,0	1,28   27,0	1,41   25,0	1,55   22,0	1,71

МТЗ-80	15	100 - 150	42,0	0,97   38,0	1,06   34,0
1,16   31,0	1,26   28,0	1,38   25,0	1,50   23,0	1,64   21,0	1,79

	15	150 - 200	37,0	1,05   34,0	1,14   31,0
1,24   28,0	1,35   26,0	1,47   23,0	1,60   21,0	1,75   19,0	1,90

	15	200 - 250	33,0	1,15   31,0	1,24   28,0
1,34   26,0	1,45   24,0	1,57   22,0	1,70   20,0	1,84   18,0	1,98

	15	250 - 300	30,0	1,22   28,0	1,32   26,0
1,42   24,0	1,53   22,0	1,65   20,0	1,78   18,0	1,92   17,0	2,07

|

|

	ПОДЪЕЗД ПОД ЗАПРАВКУ				
1000...2000 м					

|

|

ДТ-75М	ОП-1600-1	60	До 30	142,0	0,40   119,0	0,47   99,0
0,54   83,0	0,63   69,0	0,73   58,0	0,84   48,0	0,97   40,0	1,13	

	60	30 - 50	114,0	0,47   97,0	0,54   83,0
0,61   71,0	0,70   60,0	0,80   51,0	0,92   44,0	1,05   37,0	1,20

	60	50 - 70	94,0	0,53   82,0	0,60   71,0
0,68   61,0	0,77   53,0	0,87   46,0	0,99   40,0	1,12   35,0	1,27

	60	70 - 90	80,0	0,60   70,0	0,67   62,0
0,76   55,0	0,85   48,0	0,95   42,0	1,07   37,0	1,20   33,0	1,35

	60	90 - 120	69,0	0,68   61,0	0,76   54,0
0,84   48,0	0,93   43,0	1,04   38,0	1,16   34,0	1,29   30,0	1,43

	60	120 - 150	55,0	0,81   50,0	0,89   44,0
0,98   40,0	1,07   36,0	1,18   33,0	1,29   29,0	1,42   26,0	1,56


МТЗ-82,	ОП-1600-1	60	До 30		
167,0   0,32   139,0   0,37   116,0   0,43   96,0	0,50   80,0	0,59   67,0			
0,68   56,0	0,79   46,0	0,92			

МТЗ-80, 60 30 - 50 132,0 0,37 113,0 0,43 96,0

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

0,49   82,0	0,56   70,0	0,66   60,0	0,74   51,0	0,85   43,0	0,98
ЮМЗ-6АЛ	60	50 - 70	111,0	0,42   96,0	0,48   83,0
0,54   72,0	0,62   62,0	0,70   54,0	0,80   46,0	0,91   40,0	1,04
	60	70 - 90	95,0	0,47   83,0	0,53   73,0
0,60   64,0	0,67   56,0	0,76   49,0	0,86   43,0	0,97   37,0	1,09
	60	90 - 120	81,0	0,54   72,0	0,60   64,0
0,60   56,0	0,75   50,0	0,83   44,0	0,93   39,0	1,04   35,0	1,16
	60	120 - 150	64,0	0,64   58,0	0,71   52,0
0,78   46,0	0,87   42,0	0,96   37,0	1,05   34,0	1,16   30,0	1,28
МТЗ-82,	ПОУ	15	До 200	28,0	1,20   26,0
1,37   22,0	1,47   21,0	1,56   19,0	1,67   18,0	1,78   17,0	1,91
МТЗ-80	15	200 - 300	20,0	1,65   19,0	1,74   18,0
1,84   17,0	1,94   16,0	2,05   15,0	2,17   14,0	2,29   13,5	2,41
	15	300 - 400	15,0	2,20   14,5	2,29   14,0
2,39   13,0	2,49   12,5	2,59   12,0	2,69   11,5	2,80   11,0	2,92
	15	400 - 500	12,0	2,70   11,5	2,81   9,0
2,92   10,5	3,03   10,0	3,15   9,5	3,27   9,0	3,40   8,5	3,53
	15	500 - 600	10,0	3,30   9,5	3,42   11,0
3,55   8,5	3,68   8,5	3,82   8,0	3,96   7,5	4,10   7,0	4,26
	10	До 200	23,0	1,55   21,0	1,64   20,0
1,74   19,0	1,84   17,0	1,95   16,0	2,06   15,0	2,18   14,0	2,30
	10	200 - 300	18,0	1,95   17,0	2,04   16,0
2,14   14,5	2,24   14,0	2,35   13,0	2,46   12,5	2,57   11,5	2,69
	10	300 - 400	13,5	2,40   13,0	2,52   12,0
2,64   11,5	2,78   11,0	2,91   10,5	3,05   10,0	3,20   9,5	3,36
	10	400 - 500	10,5	2,60   10,0	3,22   9,5
3,35   9,0	3,47   9,0	3,61   8,5	3,74   8,0	3,88   7,5	4,04
	10	500 - 600	9,0	3,60   8,5	3,74   8,0
3,89   7,5	4,04   7,0	4,19   7,0	4,36   6,5	4,53   6,5	4,70
МТЗ-82,	ОВТ-1А	30	До 50	84,0	0,60   74,0
0,75   56,0	0,85   49,0	0,95   43,0	1,06   38,0	1,19   33,0	1,33
МТЗ-80	30	50 - 100	63,0	0,76   56,0	0,84   50,0
0,92   45,0	1,02   40,0	1,12   36,0	1,24   32,0	1,36   29,0	1,50
	30	100 - 150	48,0	0,97   44,0	1,05   40,0
1,14   37,0	1,23   33,0	1,33   31,0	1,44   28,0	1,56   25,0	1,69
	30	150 - 200	35,0	1,31   35,0	1,41   30,0
1,51   28,0	1,62   26,0	1,74   24,0	1,87   22,0	2,01   20,0	2,16



МТЗ-82,	ПОМ-630	16,2	До 50	61,0	0,64	52,0	0,71	49,0
0,78	43,0	0,87	39,0	0,96	34,0	1,06	31,0	1,17
27,0	1,30							
МТЗ-80	со	16,2	50 - 100	44,0	0,86	40,0	0,94	36,0
1,02	33,0	1,11	30,0	1,20	27,0	1,31	25,0	1,42
23,0	1,55							
	штангой	16,2	100 - 150	34,0	1,05	32,0	1,13	29,0
1,22	27,0	1,31	25,0	1,41	23,0	1,52	21,0	1,63
19,0	1,76							
		16,2	150 - 200	29,0	1,24	27,0	1,32	25,0
1,41	23,0	1,51	22,0	1,61	20,0	1,72	19,0	1,84
17,0	1,96							
МТЗ-82,	ОН-400-3	50	До 20	114,0	0,40	100,0	0,44	87,0
0,49	77,0	0,54	67,0	0,59	59,0	0,65	51,0	0,72
45,0	0,78							
МТЗ-80		50	20 - 40	85,0	0,47	76,0	0,52	68,0
0,57	61,0	0,63	55,0	0,69	49,0	0,76	44,0	0,84
39,0	0,92							
		50	40 - 60	62,0	0,57	57,0	0,62	52,0
0,68	47,0	0,74	43,0	0,80	39,0	0,87	36,0	0,95
33,0	1,03							
		50	60 - 80	49,0	0,70	45,0	0,75	42,0
0,80	39,0	0,86	36,0	0,93	33,0	0,99	30,0	1,07
28,0	1,15							
		50	80 - 100	40,0	0,82	37,0	0,88	35,0
0,94	32,0	0,99	30,0	1,06	28,0	1,13	26,0	1,21
25,0	1,28							
		40	100 - 120	33,0	1,00	31,0	1,06	29,0
1,13	27,0	1,19	26,0	1,27	24,0	1,34	23,0	1,43
21,0	1,51							
		35	120 - 140	28,0	1,20	26,0	1,27	25,0
1,33	24,0	1,41	22,0	1,48	21,0	1,56	20,0	1,65
19,0	1,74							
		30	140 - 160	24,0	1,35	23,0	1,42	21,0
1,50	20,0	1,58	19,0	1,67	18,0	1,76	17,0	1,86
16,0	1,96							
Т-70С	ОП-2000-	21	До 80	58,0	0,90	51,0	1,00	45,0
1,12	40,0	1,24	35,0	1,38	31,0	1,54	27,0	1,71
24,0	1,90							
	-2-01	21	80 - 120	50,0	1,15	45,0	1,26	40,0
1,37	36,0	1,49	32,0	1,62	28,0	1,76	25,0	1,91
22,0	2,08							
		21	120 - 160	45,0	1,35	40,0	1,46	36,0
1,58	33,0	1,71	29,0	1,84	26,0	1,99	24,0	2,14
21,0	2,29							
		21	160 - 200	40,0	1,45	37,0	1,57	33,0
1,70	30,0	1,85	27,0	2,00	24,0	2,16	22,0	2,34
20,0	2,52							
		21	200 - 250	36,0	1,70	33,0	1,82	30,0
1,95	27,0	2,08	25,0	2,22	23,0	2,37	21,0	2,52
19,0	2,69							
		21	250 - 300	33,0	1,90	30,0	2,02	27,0



2,15   25,0   2,29   23,0   2,44   21,0   2,59   19,0   2,75   18,0   2,81
МТЗ-82,   ОП-2000-   19,5   До 80   61,0   0,80   55,0   0,88   49,0
0,97   44,0   1,07   39,0   1,18   35,0   1,30   31,0   1,43   28,0   1,57
МТЗ-80   -2-01   19,5   80 - 120   58,0   0,80   52,0   0,88   43,0
0,97   42,0   1,07   38,0   1,18   34,0   1,29   31,0   1,42   28,0   1,57
19,5   120 - 160   52,0   0,90   48,0   0,98   40,0
1,08   39,0   1,18   35,0   1,29   32,0   1,41   29,0   1,54   26,0   1,68
19,5   160 - 200   48,0   1,00   43,0   1,09   47,0
1,17   36,0   1,27   33,0   1,38   30,0   1,49   27,0   1,61   25,0   1,74
19,5   200 - 250   40,0   1,10   37,0   1,19   34,0
1,29   31,0   1,39   28,0   1,51   26,0   1,63   24,0   1,76   22,0   1,90
19,5   250 - 300   36,0   1,20   34,0   1,29   31,0
1,39   29,0   1,50   26,0   1,61   24,0   1,74   23,0   1,87   21,0   2,02
МТЗ-82,   ОПШ-15   15   До 100   42,0   0,95   38,0   1,04   34,0
1,14   31,0   1,25   28,0   1,37   25,0   1,50   23,0   1,64   21,0   1,79
МТЗ-80     15   100 - 150   35,0   1,10   32,0   1,19   30,0
1,30   27,0   1,41   25,0   1,53   25,0   1,66   21,0   1,81   19,0   1,96
15   150 - 200   30,0   1,25   28,0   1,35   26,0
1,46   24,0   1,57   22,0   1,69   23,0   1,83   19,0   1,97   17,0   2,13
15   200 - 250   27,0   1,40   25,0   1,50   23,0
1,61   21,0   1,73   20,0   1,86   20,0   1,99   17,0   2,14   16,0   2,30
15   250 - 300   24,0   1,50   22,0   1,61   21,0
1,73   19,0   1,86   18,0   1,99   18,0   2,14   15,0   2,30   14,5   2,46
└-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----┘
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----┘

Примечание. В группе тракторов МТЗ-82, МТЗ-80, ЮМЗ-6АЛ с опрыскивателями ОП-1600-1 и "Харди" расход топлива дается по тракторам МТЗ-82, МТЗ-80. Для трактора ЮМЗ-6АЛ расход топлива уменьшается при работе с ОП-1600-1 на 4%, с "Харди" - на 9%.

## ОПЫЛИВАНИЕ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР

Нормы выработки и расхода топлива на работы по опыливаюнию полевых культур установлены на шестичасовую рабочую смену. При расчете норм принят челночный способ движения агрегатов.

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей



Скорость движения агрегатов на опыливание - 8 км/ч, при переездах - 11,5 км/ч.

Заправка опыливателей ядохимикатами производится вручную на краю гона или на заправочных базах, удаленных от поля до 1000 м.

Агрегат обслуживает тракторист. Подготовку, комплектование и предварительную регулировку агрегатов, включая настройку опыливателя на заданную норму расхода препарата, проводят заранее.

Опыливание полевых культур применяется в тех случаях, когда по погодным условиям нельзя провести опрыскивание.

Опыливание проводят в сжатые сроки и в наиболее уязвимые фазы развития вредителей и болезней. Опыливание нельзя проводить при скорости ветра более 3 м/с, перед дождем или во время дождя, при высокой дневной температуре.

### ОПЫЛИВАНИЕ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР

Марка выработки		Марка (га) и расход		Рабо- топлива		Расход (л/га) по группам		Сменные нормы	
трактора		сельхоз-		чая		ядохими-		+-----Т-----Т-----Т-----Т-----	
IV		V		VI		VII		VIII	
машины		ширина		катов		I		II	
III		IV		V		VI		VII	
захва-		(л/га)		+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----		+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----			
Норма		Рас-		Норма		Рас-		Норма	
Рас-		Рас-		Рас-		Рас-		Рас-	
выра-		ход		выра-		ход		выра-	
ход		ход		ход		ход		ход	
ботки		топ-		ботки		топ-		ботки	
топ-		топ-		топ-		топ-		топ-	
лива		лива		лива		лива		лива	
лива		лива		лива		лива		лива	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

ЗАПРАВКА АГРЕГАТА В

КОНЦЕ ГОНА

МТЗ-82,	ОШУ-50,	50	До 10
145,0   0,24   123,0   0,28   104,0   0,33   88,0	0,39   75,0	0,46   63,0	
0,54   54,0	0,64   46,0	0,75	

МТЗ-80	ОШУ-50А	50	10 - 20	132,0   0,24   113,0   0,28   97,0
0,33   83,0	0,39   71,0	0,46   60,0	0,54   52,0	0,64   44,0   0,75

		40	20 - 30	101,0   0,30   87,0   0,35   76,0
0,41   66,0	0,48   57,0	0,56   49,0	0,65   43,0	0,76   37,0   0,88

		33	30 - 40	80,0   0,36   71,0   0,41   62,0
0,47   55,0	0,53   48,0	0,60   43,0	0,68   38,0	0,78   33,0   0,88

1000 М

ПОДЪЕЗД ПОД ЗАПРАВКУ ДО

МТЗ-82,	ОШУ-50,	50	До 10	119,0   0,33   103,0   0,38   89,0
0,43   76,0	0,48   66,0	0,55   57,0	0,63   49,0	0,72   42,0   0,82

МТЗ-80	ОШУ-50А	50	10 - 20	97,0   0,34   85,0   0,39   75,0
0,44   65,0	0,50   57,0	0,51   50,0	0,65   44,0	0,74   39,0   0,85

		40	20 - 30	69,0   0,45   62,0   0,51   55,0
0,58   49,0	0,65   44,0	0,74   39,0	0,83   35,0	0,94   31,0   1,05

		33	30 - 40	53,0   0,60   48,0   0,66   44,0
0,73   40,0	0,81   36,0	0,90   33,0	0,99   29,0	1,10   27,0   1,22

```
L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----
```

**Раздел II. ВСПАШКА СТАРОПАХОТНЫХ ЗЕМЕЛЬ**

**С ОДНОВРЕМЕННЫМ БОРОНОВАНИЕМ**

```
-----Т-----Т-----Т-----
-----
```

Марка	Марка	Глубина	Сменные нормы выработки (га) и
расход топлива (л/га)	по группам		

| трактора | сельхоз- | вспашки +-----Т-----Т-----Т-----  
-Т-----Т-----Т-----Т-----+

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

		машины	(см)	I	II	III	IV
V	VI	VII	VIII				
+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----							
				Норма   Рас-		Норма   Рас-	
Норма   Рас-		Норма   Рас-		Норма   Рас-		Норма   Рас-	
				выра-   ход		выра-   ход	
выра-   ход		выра-   ход		выра-   ход		выра-   ход	
				ботки   топ-		ботки   топ-	
ботки   топ-		ботки   топ-		ботки   топ-		ботки   топ-	
				лива		лива	
лива		лива		лива		лива	
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----							
1	2	3	4	5	6	7	8
12	13	14	15	16	17	18	19
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----							
К-700А		ПНИ-8-40   18 - 20		19,0   12,6   17,3		13,8   15,7   15,0   14,2	
16,6   12,8		18,3   11,6   20,0   10,5		22,0   9,5   24,0			
				20 - 22   17,7   13,7   16,0		15,0   14,5   16,5   13,0	
18,0   11,8		19,0   10,7   21,7   9,7		23,8   8,7   26,3			
				23 - 25   15,5   15,7   14,0		17,2   12,6   18,8   11,4	
20,6   10,3		22,6   9,3   24,7   8,4		27,0   7,6   29,5			
				25 - 27   13,8   17,4   12,6		19,0   11,4   20,8   10,3	
22,8   9,3		25,0   8,4   27,4   7,6		29,8   6,9   32,6			
L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----							
-+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----							

### БОРОНОВАНИЕ

-----Т-----Т-----Т-----							
-----							
Марка		Марка		Кол-во		Сменные нормы выработки (га) и расход топлива (л/га)	
трактора		сельхоз-		звеньев		по группам	
машины		в аг-		+-----Т-----Т-----Т-----		-----	
-Т-----+							



		регате		I	II	III	IV						
V				+-----T-----+-----T-----+-----T-----+-----T-----									
Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма		Рас-	Норма		Рас-	Норма		Рас-	
выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход
ботки		топ-		ботки		топ-		ботки		топ-		ботки	
лива		лива		лива		лива		лива		лива		лива	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
ДТ-175С	БЗТС-1,0	24	112,0	1,5	93,0	1,8	78,0	2,1	65,0	2,5	54,0	2,9	
		21	100,0	1,6	84,0	1,9	71,0	2,3	60,0	2,7	51,0	3,2	
		18	88,0	1,7	75,0	2,1	64,0	2,5	54,0	2,9	46,0	3,4	
		18 x 2	73,0	2,4	6,3	2,8	54,0	3,2	47,0	3,7	40,0	4,3	
		15 x 2	68,0	2,6	59,0	3,0	51,0	3,5	44,0	4,0	38,0	4,6	
		12 x 2	59,0	2,9	51,0	3,3	45,0	3,8	39,0	4,4	34,0	5,0	
	БЗСС-1,0	24	112,0	1,4	93,0	1,7	78,0	2,0	65,0	2,3	54,0	2,8	
		21	100,0	1,5	84,0	1,8	71,0	2,1	60,0	2,5	51,0	3,0	
		18	88,0	1,6	75,0	1,9	64,0	2,3	54,0	2,7	46,0	3,2	
		21 x 2	86,0	2,0	74,0	2,3	63,0	2,7	54,0	3,2	46,0	3,7	
		15 x 2	72,0	2,3	62,0	2,6	53,0	3,1	46,0	3,6			





Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



| Марка | Марка | Число | Рабо- | Сменные нормы выработки (га) и расход  
топлива (л/га) |

| трактора | сельхоз- | машин | чая | по

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

группам

машины		в	ско-	I		II		III					
IV		V	агре-	рость	гата		Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-	
гате		агре-	(км/		выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход	
ботки		топ-	час)		ботки	топ-	ботки	топ-	ботки	топ-	ботки	топ-	
лива		лива		лива		лива		лива		лива		лива	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14								

Глубина обработки 6...8

СМ

ДТ-175С	ЛДГ-10А	1	11,0	50	3,2	45	3,4	40	3,7	35
4,0	31	4,2								

Глубина обработки 8...10

СМ

ДТ-175С	ЛДГ-10А	1	11,0	50	3,4	45	3,6	40	3,9	35
4,1	31	4,5								

СМ

Глубина обработки 10...12

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

| ДТ-175С | ЛДГ-10А | 1 | 10,4 | 47 | 3,8 | 42 | 4,1 | 38 | 4,4 | 34  
 | 4,7 | 30 | 5,0 |

└-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----┘  
 └-----+-----+-----┘

**ПРОТИВОЭРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ**

-----Т-----Т-----Т-----Т-----  
 -----

| Марка | Марка | Коли- | Глубина | Сменные нормы выработки  
 (га) и расход топлива (л/га) по группам |

| трактора | сельхоз- | чество | вспашки +-----Т-----Т-----Т--  
 -----Т-----Т-----Т-----Т-----+

| | машины | машин | (см) | I | II | III  
 | IV | V | VI | VII | VIII |

| | в аг- | +-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+--  
 --Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+

| | регате | | Норма | Рас- | Норма | Рас- | Норма | Рас-  
 | Норма | Рас- | Норма | Рас- | Норма | Рас- | Норма | Рас- | Норма | Рас- |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  
 | выра- | ход | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  
 | ботки | топ- |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  
 | лива | | лива | | лива | | лива | | лива | | лива | | лива |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----┘  
 -----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----┘

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |  
 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----┘  
 -----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----┘

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  
 | Удельное сопротивление 20 - 30  
 кПа (легкие почвы) |

| Т-150К | ПЧ-2,5 | 1 | 18 - 20 | 15,0 | 7,9 | 13,5 | 8,5 | 12,5 | 9,2  
 | 11,0 | 9,8 | 10,0 | 10,5 | 9,0 | 11,3 | 8,0 | 12,0 | 7,5 | 12,9 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  
 | 20 - 22 | 14,9 | 8,2 | 13,4 | 8,8 | 12,0 | 9,5  
 | 10,8 | 10,2 | 9,7 | 10,9 | 8,7 | 11,7 | 7,8 | 12,5 | 7,0 | 13,3 |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

			23 - 25	14,8	8,8	13,4	9,4	12,0			
10,1	10,8	10,8	9,7	11,5	8,7	12,3	7,8	13,1	7,0	13,9	
			25 - 27	14,8	9,2	13,3	9,8	11,9			
10,5	10,7	11,2	9,6	12,0	8,6	12,7	7,7	13,5	6,9	14,3	
			27 - 30	14,7	9,8	13,2	10,5	11,8			
11,2	10,6	12,0	9,6	12,6	8,6	13,4	7,7	14,2	6,9	15,0	
			30 - 32	14,6	10,2	13,1	10,9	11,7			
11,7	10,6	12,4	9,6	13,0	8,6	13,8	7,7	14,7	6,9	15,5	
			33 - 35	14,4	10,9	12,9	11,6	11,6			
12,4	10,5	13,0	9,5	13,7	8,5	14,5	7,6	15,4	6,8	16,2	
			35 - 37	14,3	11,4	12,9	12,1	11,6			
12,8	10,4	13,6	9,4	14,3	8,4	15,2	7,6	15,9	6,8	16,7	
			37 - 40	14,2	11,9	12,8	12,6	11,5			
13,4	10,4	14,2	9,3	15,1	8,4	15,8	7,6	16,5	6,8	17,4	
			40 - 42	14,0	12,5	12,6	13,3	11,4			
14,0	10,2	14,9	9,2	15,6	8,3	16,4	7,5	17,1	6,7	18,0	
			43 - 45	12,3	13,8	11,2	14,5	10,1			
15,4	9,2	16,2	8,3	17,1	7,5	18,0	6,8	18,8	6,2	19,5	

|

|

| Удельное сопротивление 31 - 40  
кПа (средние почвы) |

|

|

			18 - 20	14,8	9,3	13,3	9,9	12,0			
10,6	10,7	11,3	9,7	12,1	8,7	12,8	7,8	13,6	7,0	14,4	
			20 - 22	14,6	9,9	13,0	10,6	11,7			
11,4	10,6	12,0	9,6	12,7	8,6	13,5	7,7	14,3	6,9	15,1	
			23 - 25	14,4	10,8	12,9	11,5	11,6			
12,3	10,5	12,9	9,5	13,6	8,5	14,4	7,6	15,3	6,8	16,1	
			25 - 27	14,3	11,4	12,9	12,1	11,6			
12,9	10,4	13,7	9,4	14,4	8,4	15,3	7,6	15,9	6,8	16,8	
			27 - 30	14,1	12,3	12,7	13,1	11,4			
13,9	10,2	14,8	9,2	15,5	8,3	16,3	7,4	17,2	6,7	17,9	
			30 - 32	13,9	13,0	12,5	13,8	11,3			
14,6	10,2	15,4	9,2	16,2	8,3	16,9	7,4	17,9	6,7	18,6	
			33 - 35	12,1	14,7	11,0	15,5	10,0			
16,4	9,1	17,2	8,3	18,0	7,5	18,9	6,8	19,8	6,2	20,6	
			35 - 37	10,3	16,8	9,4	17,7	8,7			
18,4	7,9	19,5	7,3	20,2	6,7	21,1	6,1	22,1	5,6	22,9	

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



-----Т-----Т-----Т-----Т-----  
-----  
| Марка |Марка |Рабо- | Сменные нормы выработки (га) и  
расход топлива (л/га) по группам |  
| трактора | сельхоз- | чая +-----Т-----Т-----Т-----

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

		машины		ширина		I		II		III		IV						
V		VI		VII		VIII												
				захва-														
Норма		Рас-		Норма		Рас-		Норма		Рас-		Норма						
Рас-		Норма		Рас-		Норма		Рас-		Норма		Рас-						
выра-		ход		выра-		ход		выра-		ход		выра-						
ход		выра-		ход		выра-		ход		выра-		ход						
ботки		топ-		ботки		топ-		ботки		топ-		ботки						
топ-		ботки		топ-		ботки		топ-		ботки		топ-						
лива		лива		лива		лива		лива		лива		лива						
лива		лива		лива		лива		лива		лива		лива						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

УДОБРЕНИЙ БЕЗ ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ

Норма посадки 2400  
кг/га

МТЗ-100	КСМ-6	4,2	12,8	5,8	11,5	6,3	10,4	6,9	9,3	7,5	8,4	8,1	7,6	8,8	6,8	9,6	6,1	10,5
МТЗ-100	СКМ-ЗА	4,2	14,3	5,7	12,9	6,2	11,6	6,7	10,5	7,3	9,5	7,8	8,5	8,5	7,7	9,2	7,0	9,9
МТЗ-82,	СКМ-ЗА	4,2	11,8	5,3	10,6	5,8	9,5	6,4	8,5	7,0	7,7	7,6	6,9	8,3	6,2	9,1	5,5	10,1
МТЗ-80																		

Норма посадки 2800

кг/га

;

;

;

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



кг/га

Норма посадки 4000

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

MTЗ-100	КСМ-6	4,2	12,0	6,2	10,8	6,7	9,7	7,3	8,7	8,0
7,9	8,6	7,1	9,3	6,4	10,1	5,7	10,9			
MTЗ-100	СКМ-ЗА	4,2	13,6	6,1	12,3	6,6	11,1	7,1	10,0	7,7
9,0	8,3	8,1	8,9	7,3	9,6	6,6	10,3			
MTЗ-82,	СКМ-ЗА	4,2	11,3	5,7	10,1	6,2	9,0	6,8	8,1	7,4
7,2	8,1	6,4	8,8	5,7	9,7	5,1	10,5			
MTЗ-80										

С ВНЕСЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ  
120 КГ/ГА

Норма посадки 2400  
кг/га

MTЗ-100	КСМ-6	4,2	12,2	6,0	11,0	6,5	10,0	7,0	9,0	7,7
8,2	8,3	7,4	9,0	6,7	9,7	6,0	10,6			
MTЗ-100	СКМ-ЗА	4,2	13,4	5,9	12,2	6,3	11,0	6,8	10,0	7,4
9,1	7,9	8,3	8,5	7,5	9,2	6,7	10,0			
MTЗ-82,	СКМ-ЗА	4,2	11,3	5,5	10,1	6,0	9,1	6,7	8,1	7,3
7,3	7,8	6,6	8,6	5,9	9,4	5,3	10,3			
MTЗ-80										

Норма посадки 2800  
кг/га

MTЗ-100	КСМ-6	4,2	11,9	6,1	10,8	6,6	9,8	7,1	8,9	7,8
8,1	8,4	7,3	9,1	6,6	9,8	5,9	10,7			

МТЗ-100	СКМ-ЗА	4,2	13,3	6,0	12,1	6,4	10,9	6,9	9,9	7,5
9,0	8,0	8,1	8,7	7,4	9,3	6,6	10,1			

МТЗ-82,	СКМ-ЗА	4,2	11,1	5,6	10,0	6,1	9,0	6,7	8,0	7,4
7,2	8,0	6,5	8,7	5,8	9,5	5,2	10,4			

МТЗ-80										

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



|МТЗ-100 |КСМ-6 |4,2 |11,4 |6,4 |10,3 |6,9 |9,3 |7,5 |8,5 |8,1  
|7,6 |8,8 |6,9 |9,4 |6,3 |10,1 |5,6 |11,1 |

|МТЗ-100 |СКМ-ЗА |4,2 |12,8 |6,4 |11,6 |6,8 |10,5 |7,3 |9,5 |7,8  
|8,5 |8,4 |7,7 |9,1 |7,0 |9,7 |6,3 |10,4 |

|МТЗ-82, |СКМ-ЗА |4,2 |10,8 |5,9 |9,6 |6,5 |8,6 |7,0 |7,7 |7,7  
|6,9 |8,3 |6,2 |9,0 |5,5 |9,9 |4,9 |10,8 |

|МТЗ-80 | | | | | | | | | | |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

| | | | | | | | |

|

|

|  
240 КГ/ГА

С ВНЕСЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

|

|

|

|  
кг/га

Норма посадки 2400

|

|

|

| МТЗ-100 | КСМ-6 | 4,2 | 11,6 | 6,2 | 10,5 | 6,7 | 9,6 | 7,2 | 8,7 | 7,8  
| 7,9 | 8,4 | 7,2 | 9,1 | 6,5 | 9,9 | 5,8 | 10,9 |

| МТЗ-100 | СКМ-ЗА | 4,2 | 12,6 | 6,1 | 11,5 | 6,5 | 10,4 | 7,0 | 9,5 | 7,5  
| 8,6 | 8,1 | 7,9 | 8,7 | 7,1 | 9,3 | 6,5 | 10,1 |

| МТЗ-82, | СКМ-ЗА | 4,2 | 10,7 | 5,7 | 9,7 | 6,2 | 8,7 | 6,8 | 7,9 | 7,4  
| 7,1 | 8,1 | 6,4 | 8,8 | 5,8 | 9,6 | 5,2 | 10,5 |

| МТЗ-80 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |

|

|

|  
кг/га

Норма посадки 2800

|

|

|

| МТЗ-100 | КСМ-6 | 4,2 | 11,4 | 6,3 | 10,4 | 6,8 | 9,4 | 7,3 | 8,5 | 8,0  
| 7,7 | 8,6 | 7,0 | 9,2 | 6,4 | 10,0 | 5,7 | 11,0 |

| МТЗ-100 | СКМ-ЗА | 4,2 | 12,5 | 6,2 | 11,4 | 6,6 | 10,3 | 7,1 | 9,4 | 7,6  
| 8,5 | 8,2 | 7,8 | 8,8 | 7,0 | 9,4 | 6,4 | 10,2 |

| МТЗ-82, | СКМ-ЗА | 4,2 | 10,6 | 5,8 | 9,6 | 6,3 | 8,6 | 6,9 | 7,8 | 7,5  
| 7,0 | 8,2 | 6,3 | 8,9 | 5,7 | 9,7 | 5,1 | 10,6 |

| МТЗ-80 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |

|

||  
||  
кг/га  
||

Норма посадки 3200  
||

МТЗ-100	КСМ-6	4,2	11,2	6,4	10,2	6,9	9,2	7,4	8,4	8,1
7,6	8,7	6,9	9,3	6,3	10,1	5,6	11,1			

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



360 КГ/ГА

С ВНЕСЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

Норма посадки 2400

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

кг/га

;

;

;

МТЗ-100	КСМ-6	4,2	11,0	6,4	10,0	6,9	9,1	7,5	8,3	8,1
7,5	8,7	6,8	9,4	6,2	10,2	5,6	11,1			

МТЗ-100	СКМ-ЗА	4,2	11,9	6,3	10,9	6,7	10,0	7,2	9,1	7,7
8,3	8,3	7,6	8,9	6,9	9,5	6,3	10,3			

МТЗ-82,	СКМ-ЗА	4,2	10,2	5,8	9,2	6,3	8,3	6,9	7,6	7,5
6,8	8,2	6,2	8,9	5,6	9,7	5,0	10,6			

МТЗ-80										

;

;

Норма посадки 2800

кг/га

;

;

;

МТЗ-100	КСМ-6	4,2	10,9	6,5	9,9	7,0	9,0	7,6	8,2	8,2
7,4	8,8	6,7	9,6	6,1	10,3	5,5	11,2			

МТЗ-100	СКМ-ЗА	4,2	11,8	6,4	10,8	6,8	9,8	7,4	9,0	7,8
8,2	8,4	7,5	9,0	6,8	9,7	6,2	10,4			

МТЗ-82,	СКМ-ЗА	4,2	10,1	5,9	9,1	6,4	8,2	7,0	7,4	7,7
6,7	8,3	6,1	9,0	5,5	9,8	4,9	10,8			

МТЗ-80										

;

;

Норма посадки 3200

кг/га

;

;

;

МТЗ-100	КСМ-6	4,2	10,7	6,6	9,7	7,1	8,8	7,7	8,0	8,3
7,3	8,9	6,6	9,7	6,0	10,4	5,4	11,3			

МТЗ-100	СКМ-ЗА	4,2	11,7	6,5	10,7	6,9	9,7	7,5	8,9	8,0
8,1	8,5	7,3	9,2	6,7	9,8	6,1	10,5			

МТЗ-82, СКМ-ЗА 4,2 10,0 6,0 9,0 6,5 8,1 7,1 7,3 7,8  
6,6 8,4 6,0 9,1 5,4 9,9 4,8 10,9

МТЗ-80  
| | | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | | | |  
|  
|

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

		Норма посадки 3600									
кг/га											
МТЗ-100	КСМ-6	4,2	10,6	6,7	9,6	7,2	8,7	7,8	7,9	8,4	
7,2	9,0	6,5	9,8	5,9	10,5	5,3	11,4				
МТЗ-100	СКМ-ЗА	4,2	11,6	6,6	10,6	7,0	9,6	7,6	8,7	8,2	
8,0	8,6	7,2	9,4	6,6	9,9	6,0	10,6				
МТЗ-82,	СКМ-ЗА	4,2	9,9	6,1	8,9	6,6	8,0	7,2	7,2	7,9	
6,5	8,5	5,8	9,3	5,3	10,0	4,7	11,0				
МТЗ-80											

		Норма посадки 4000									
кг/га											
МТЗ-100	КСМ-6	4,2	10,4	6,8	9,4	7,4	8,6	7,9	7,8	8,5	
7,1	9,1	6,4	9,9	5,8	10,6	5,2	11,5				
МТЗ-100	СКМ-ЗА	4,2	11,4	6,7	10,4	7,2	9,4	7,7	8,6	8,3	
7,8	8,7	7,1	9,5	6,5	10,1	5,9	10,8				
МТЗ-82,	СКМ-ЗА	4,2	9,8	6,2	8,8	6,7	7,9	7,3	7,1	8,0	
6,3	8,7	5,7	9,4	5,1	10,3	4,6	11,1				
МТЗ-80											

**ПОСЕВ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР (ТОМАТЫ, ОГУРЦЫ, ПЕРЕЦ, БАКЛАЖАНЫ,  
КАБАЧКИ, КАПУСТА, СВЕКЛА)**

-----Т-----Т-----Т-----Т-----		Сменные нормы выработки	
Марка (га) и расход топлива	Марка (л/га) по группам	Рабо-	Рабо-

| трактора | сельхоз- | чая | чая +-----Т-----Т-----Т-----  
-----Т-----Т-----Т-----Т-----+

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.



|  
|  
| 4,2 | 6,5 | 10,7 | 3,16 | 9,8 | 3,52 | 9,0 | 3,88 | 8,3  
| 4,24 | 7,7 | 4,60 | 7,0 | 4,96 | 6,5 | 5,33 | 5,9 | 5,69 |

L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

## ПОСЕВ ЛУКА-СЕВКА НА РЕПКУ

										Сменные нормы выработки									
Марка (га) и расход топлива (л/га)					Рабочая норма по группам														
Марка трактора		Марка сельхоз-машины		Рабочая ширина (м)		Норма высева (кг/га)													
IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX			
МТЗ-80,	СЛС-12	4,2	400	12,7	3,7	11,8	4,0	10,8	4,3	10,0	4,6	9,2	4,9	8,5	5,2	8,0	5,6	7,2	6,0
МТЗ-82		4,2	600	11,8	3,8	10,8	4,1	10,0	4,4	9,3	4,7	8,7	5,0	8,0	5,3	7,5	5,7	6,8	6,1
		4,2	800	10,8	3,9	10,2	4,2	9,5	4,5	8,8	4,8	8,2	5,1	7,6	5,5	7,0	5,9	6,5	6,3
		4,2	1000	10,2	4,0	9,5	4,3	8,8	4,6	8,2	4,9	7,7	5,2	7,0	5,6	6,6	6,0	6,2	6,4
		4,2	1200	9,6	4,1	8,8	4,4	8,3	4,7	7,8	5,0	7,2	5,4	6,8	5,7	6,3	6,2	5,9	6,6



Т-70С	СЛС-12	4,2	400	11,3	4,0	10,3	4,4	9,2	4,8
8,4	5,3	7,6	5,8	6,8	6,4	6,2	7,0	5,6	7,7
		4,2	600	10,5	4,1	9,6	4,5	8,7	4,9
7,9	5,4	7,2	5,9	6,5	6,5	5,9	7,2	5,4	7,9
		4,2	800	9,8	4,2	9,0	4,6	8,2	5,0
7,6	5,5	6,8	6,0	6,3	6,6	5,7	7,3	5,1	8,0
		4,2	1000	9,2	4,3	8,5	4,7	7,8	5,1
7,0	5,7	6,5	6,1	5,8	6,8	5,5	7,3	4,9	8,1
		4,2	1200	8,7	4,4	8,0	4,8	7,4	5,2
6,7	5,8	6,2	6,2	5,7	6,9	5,1	7,5	4,7	8,2

### УХОД ЗА ПОСЕВАМИ КУКУРУЗЫ

-----Т-----Т-----Т-----										
-----										
Марка	Марка	Глубина	Сменные нормы выработки (га) и расход топлива (л/га) по группам							
трактора	сельхоз-	обра-	+-----Т-----Т-----Т-----							
-----										
	машины	ботки	I	II	III	IV				
V	VI	VII	VIII							
		(см)	+-----Т-----Т-----Т-----							
-----										
Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-	Норма	Рас-	
выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход	выра-	ход	
ботки	топ-	ботки	топ-	ботки	топ-	ботки	топ-	ботки	топ-	
лива	лива	лива	лива	лива	лива					
-----										
-----										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19			
-----										



-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

|  
| Первая междурядная обработка кукурузы без  
| внесения минеральных удобрений |

|

|

| МТЗ-100 | КРН-5,6 | 8 - 10 | 25,0 | 2,7 | 23,5 | 2,9 | 22,0 | 3,2 | 20,0 | 3,5  
| 18,0 | 3,7 | 16,0 | 4,0 | 14,5 | 4,3 | 13,5 | 4,3 |

|

|

|  
| Вторая междурядная обработка кукурузы без  
| внесения минеральных удобрений |

|

|

| МТЗ-82 | КРН-8,4 | 6 - 8 | 32,0 | 4,1 | 30,0 | 4,5 | 27,5 | 4,9 | 25,0 | 5,4  
| 23,0 | 6,0 | 20,9 | 6,6 | 19,0 | 7,2 | 17,1 | 8,0 |

| | | 8 - 10 | 27,5 | 4,5 | 26,0 | 5,0 | 23,8 | 5,3 | 21,5 | 6,0  
| 20,0 | 6,5 | 17,6 | 7,0 | 16,3 | 7,9 | 15,0 | 8,6 |

| | | 10 - 12 | 25,1 | 4,8 | 22,1 | 5,2 | 20,1 | 5,6 | 18,0 | 6,5  
| 16,0 | 7,0 | 14,6 | 7,5 | 13,6 | 8,5 | 12,2 | 9,2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ЮМЗ-6АЛ | КРН-8,4 | 6 - 8 | 26,6 | 3,6 | 25,0 | 4,1 | 23,0 | 4,6 | 20,8 | 5,1  
| 19,2 | 6,6 | 17,4 | 7,1 | 15,8 | 7,6 | 14,2 | 8,0 |

| | | 8 - 10 | 23,4 | 4,0 | 22,0 | 4,5 | 20,3 | 5,0 | 18,4 | 5,6  
| 16,9 | 7,2 | 15,3 | 7,8 | 13,9 | 8,3 | 12,5 | 8,8 |

| | | 10 - 12 | 20,3 | 4,3 | 19,0 | 4,9 | 17,6 | 5,5 | 16,0 | 6,1  
| 14,5 | 7,9 | 13,2 | 8,5 | 12,0 | 9,1 | 10,8 | 9,6 |

-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----  
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

**УХОД ЗА ПОСАДКАМИ КАРТОФЕЛЯ**

-----Т-----Т-----Т-----  
-----

| Марка | Марка | Рабо- | | Сменные нормы выработки (га) и  
расход топлива (л/га) по группам | |

| трактора | сельхоз- | чая +-----T-----T-----T-----  
T-----T-----T-----T-----+

| машины | ширина | I | II | III | IV

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

V VI VII VIII  
 | захва- +----Т----+----Т----+----Т----+----Т----+----Т----+  
 +-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+

| та (м) | Норма | Рас- | Норма | Рас- | Норма | Рас- | Норма | Рас-  
 | Норма | Рас- | Норма | Рас- | Норма | Рас- | Норма | Рас- |

| выра- | ход | выра- | ход | выра- | ход | выра- | ход  
 | выра- | ход | выра- | ход | выра- | ход | выра- | ход |

| ботки | топ- | ботки | топ- | ботки | топ- | ботки | топ-  
 | ботки | топ- | ботки | топ- | ботки | топ- | ботки | топ- |

| лива | | лива | | лива | | лива | | лива |  
 | лива | | лива | | лива | | лива | | лива |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+  
 +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11  
 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+  
 +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

УДОБРЕНИЙ БЕЗ ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ  
 |

|

|

обработка Первая междурядная  
 |

|

|

МТЗ-80 | УГК-4,2 | 4,2 | 17,7 | 4,1 | 16,4 | 4,3 | 15,2 | 4,6 | 14,1 | 4,8  
 | 13,1 | 5,1 | 12,1 | 5,4 | 11,2 | 5,7 | 10,3 | 6,0 |

|

|

(окучивание) Вторая междурядная обработка  
 |

|

|

| 4,2 | 16,0 | 3,9 | 14,9 | 4,1 | 13,9 | 4,4 | 12,9 | 4,6  
 | 12,0 | 4,9 | 11,2 | 5,1 | 10,4 | 5,4 | 9,6 | 5,8 |

|

;  
;  
обработка

Третья междурядная  
;

;

;

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

| | | 4,2 | 15,0 | 3,7 | 14,0 | 4,0 | 13,1 | 4,2 | 12,2 | 4,4  
| 11,4 | 4,7 | 10,6 | 5,0 | 9,9 | 5,3 | 9,2 | 5,6 |

|

|

| | | | | | | | | Четвертая междурядная обработка  
(окучивание) |

|

|

| | | 4,2 | 14,0 | 3,6 | 13,1 | 3,9 | 12,2 | 4,1 | 11,4 | 4,4  
| 10,7 | 4,6 | 10,0 | 4,9 | 9,3 | 5,2 | 8,7 | 5,5 |

|

|

| | | | | | | | | Междурядная обработка с одновременным  
образованием высокообъемных гребней |

|

|

Первая |

|

|

| МТЗ-82, | КФК-2,8 | 2,8 | 5,4 | 12,2 | 5,0 | 12,9 | 4,6 | 13,7 | 4,3  
| 14,3 | 3,9 | 15,3 | 3,6 | 16,2 | 3,4 | 16,7 | 3,1 | 17,8 |

| МТЗ-80 | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | |

|

|

Вторая |

|

|

| | | 2,8 | 4,3 | 13,9 | 4,0 | 14,6 | 3,7 | 15,4 | 3,5  
| 15,9 | 3,2 | 17,0 | 3,0 | 17,6 | 2,8 | 18,4 | 2,6 | 19,3 |

Третья

| 2,8 | 3,6 | 14,9 | 3,4 | 15,5 | 3,2 | 16,2 | 3,0  
| 17,0 | 2,8 | 17,8 | 2,6 | 18,9 | 2,5 | 19,2 | 2,3 | 20,5 |

L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

**УХОД ЗА ПОСЕВАМИ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР (КАПУСТА, ТОМАТЫ)**

УХОД ЗА ПОСЕВАМИ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР (КАПУСТА, ТОМАТЫ)										
Марка		Марка		Работы		Сменные нормы выработки (га) и расход топлива (л/га) по группам				
трактора		сельхоз-		чая						
V		VI		VII		VIII		III		IV
машины		ширина		I		II		III		IV
захват										
та (м)		Норма		Рас-		Норма		Рас-		Норма
Норма		Рас-		Норма		Рас-		Норма		Рас-
выра-		ход		выра-		ход		выра-		ход
ботки		топ-		ботки		топ-		ботки		топ-
лива		лива		лива		лива		лива		лива
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19			
ПЕРВАЯ МЕЖДУРЯДНАЯ										
ОБРАБОТКА										
Без внесения минеральных										
удобрений										
МТЗ-80/82	КРН-5,6	5,6	16,4	3,3	14,8	3,5	13,5	3,8	12,3	4,0

|11,0 |4,3 |10,0 |4,6 |9,2 |4,9 |8,3 |5,2 |

| | |4,8 |14,0 |3,7 |12,8 |3,9 |11,7 |4,1 |10,6 |4,3

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

| 9,7 | 4,6 | 8,8 | 4,8 | 8,0 | 5,0 | 7,2 | 5,3 |

|

|

ВТОРАЯ МЕЖДУРЯДНАЯ

ОБРАБОТКА

|

|

|

Без внесения минеральных

удобрений

|

|

|

| МТЗ-80/82 | КРН-5,6 | 5,6 | 17,7 | 3,2 | 16,0 | 3,4 | 14,4 | 3,7 | 13,0 | 3,9  
| 11,7 | 4,2 | 10,6 | 4,4 | 9,5 | 4,7 | 8,6 | 5,0 |

| | | 4,8 | 15,2 | 3,6 | 13,8 | 3,8 | 12,4 | 4,0 | 11,3 | 4,2  
| 10,2 | 4,5 | 9,2 | 4,7 | 8,4 | 4,9 | 7,5 | 5,2 |

L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----  
-+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

**КУЛЬТИВАЦИЯ МЕЖДУРЯДИЙ ВИНОГРАДНИКА**

-----Т-----Т-----Т-----Т-----  
-----

| Марка | Марка | Рабо- | Рабо- | Сменные нормы выработки  
(га) и расход топлива (л/га) по группам |

| трактора | сельхоз- | чая | чая +-----Т-----Т-----Т-----  
-----Т-----Т-----Т-----Т-----+

| | машины | ширина | ско- | I | II | III |  
IV | V | VI | VII | VIII |

| | | захва- | рость +-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----  
-Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+

| | | та (м) | агре- | Норма | Рас- | Норма | Рас- | Норма | Рас-  
| Норма | Рас- | Норма | Рас- | Норма | Рас- | Норма | Рас- | Норма | Рас- |

| | | | гата | выра- | ход | выра- | ход | выра- | ход  
| выра- | ход | выра- | ход | выра- | ход | выра- | ход | выра- | ход |

| | | | (км/ | ботки | топ- | ботки | топ- | ботки | топ-  
| ботки | топ- | ботки | топ- | ботки | топ- | ботки | топ- | ботки | топ- |

| | | | час) | | лива | | лива | | лива |  
| лива | | лива | | лива | | лива | | лива |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20		
Глубина обработки 15 см										
Т-150	КРВ-4	4	8,3	13,9	11,2	12,0	12,3	11,0	13,5	10,0
14,9	9,0	16,5	8,0	18,8	6,0	20,0	5,0	25,0		
ДТ-75	КРВ-3	3	5,25	7,4	12,6	7,0	14,0	6,5	15,3	6,0
16,5	5,5	17,8	5,2	19,0	4,9	20,0	4,6	24,5		
Т-70-В	КРВ-3	3	4,83	6,5	12,9	6,0	14,2	5,4	15,6	5,0
17,2	4,5	18,9	4,0	20,8	3,6	22,9	3,2	25,2		

### ОПРЫСКИВАНИЕ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР

Марка трактора	Марка сельхоз-машины	Рабочая ширина	Расход топлива (л/га)	Расход раствора (л/га)	Сменные нормы по группам
IV	V	VI	VII	VIII	III
		захват	катков		
		та (м)	(л/га)	Норма	Расход
				Норма	Расход
				выра-ход	выра-ход
				выра-ход	выра-ход
				ботки	топ-
				ботки	топ-
				ботки	топ-
				ботки	топ-
				лива	лива
				лива	лива

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

конце гона	Заправка агрегата в								

МТЗ-80	ОМ-630-2	16,2	75 - 100	44,5	0,81	39,0	0,90	34,5		
0,99	30,0	1,11	26,5	1,23	23,5	1,35	20,5	1,51	18,0	1,67

			100 - 150	40,5	0,86	36,0	0,95	32,0		
1,04	28,5	1,15	25,0	1,28	22,0	1,43	19,5	1,57	17,5	1,71

			150 - 200	37,5	0,91	33,5	1,00	30,0		
1,10	26,5	1,22	23,5	1,35	21,0	1,48	18,5	1,65	16,5	1,81

500...1000 м	Подъезд под заправку								

		16,2	75 - 100	40,0	0,94	35,5	1,03	31,0		
1,15	27,0	1,27	24,5	1,36	21,5	1,49	19,0	1,63	17,0	1,76

			100 - 150	35,5	1,00	31,5	1,10	28,5		
1,18	25,5	1,28	22,5	1,42	20,0	1,55	18,0	1,68	16,0	1,83

			150 - 200	30,5	1,11	27,5	1,21	25,0		
1,31	22,5	1,43	20,5	1,54	18,5	1,67	16,5	1,84	15,0	1,98

1000...2000 м	Подъезд под заправку								

		16,2	75 - 100	35,0	1,03	31,5	1,12	28,0		
1,22	25,0	1,33	22,5	1,44	20,0	1,58	18,0	1,70	16,0	1,86

| | | |100 - 150 |30,5 |1,13 |27,5 |1,23 |24,5  
|1,35 |22,5 |1,44 |20,0 |1,59 |18,0 |1,73 |16,5 |1,84 |15,0 |1,98 |

| | | |150 - 200 |25,5 |1,33 |23,5 |1,42 |21,0  
|1,56 |19,5 |1,64 |17,5 |1,80 |16,0 |1,93 |14,5 |2,08 |13,5 |2,19 |

|

|

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

2000...3000 м

Подъезд под заправку

| 16,2 | 75 - 100 | 30,5 | 1,17 | 27,5 | 1,27 | 25,0  
| 1,36 | 22,5 | 1,47 | 20,0 | 1,61 | 18,5 | 1,69 | 16,5 | 1,89 | 15,0 | 1,98 |

| 100 - 150 | 25,5 | 1,35 | 23,0 | 1,47 | 21,0  
| 1,57 | 19,5 | 1,66 | 17,5 | 1,81 | 16,0 | 1,93 | 14,5 | 2,09 | 13,5 | 2,19 |

| 150 - 200 | 20,5 | 1,65 | 19,0 | 1,72 | 17,5  
| 1,83 | 16,5 | 1,90 | 15,0 | 2,05 | 14,0 | 2,20 | 13,0 | 2,32 | 12,0 | 2,46 |

L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----  
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----