

Утверждены

Минсельхозпродом РФ

**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:

$$W_{\text{см}} = 0,1 \times B_{\text{р}} \times V_{\text{р}} \times T_{\text{р}} \quad (\text{га/см}),$$

где:

$B_{\text{р}}$  – рабочая ширина захвата (м);

$V_{\text{р}}$

– рабочая скорость (км/ч);

$T_{\text{р}}$

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

$T_{\text{р}}$

(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;

$T_{\text{пер.нк}}$

– время переезда в начале смены к месту работы и обратно в

конце смены;

$T$  – 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.

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

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

Таблица 1

ГРУППЫ ПО НОРМАМ ВЫРАБОТКИ НА ПАХОТНЫЕ РАБОТЫ

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











|                                              |                  |      |                  |      |                   |
|----------------------------------------------|------------------|------|------------------|------|-------------------|
| 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)

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

|                                      |             |             |             |             |        |   |   |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|---|---|
| местные условия                      |             |             |             |             |        |   |   |
| +-----+-----T-----T-----T-----T----- |             |             |             |             |        |   |   |
| -T-----T-----+                       |             |             |             |             |        |   |   |
| 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 |             |             |             |        |   |   |
| L-----+-----+-----+-----+-----       |             |             |             |             |        |   |   |
| -+-----+-----                        |             |             |             |             |        |   |   |

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

Таблица 3

### ГРУППЫ ПО НОРМАМ ВЫРАБОТКИ НА УБОРОЧНЫЕ РАБОТЫ

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



|      | местные условия | 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                                         |
| IV   | -               | 0,86 - 0,82                                         |
| V    | -               | 0,84 - 0,80                                         |
| VI   | -               | 0,82 - 0,78                                         |
| VII  | -               | 0,81 -                                              |
| VIII | -               | -                                                   |

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:

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

где:

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

12

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 "          |  |  |
|           |       |       | н             |       |       |           |  |  | н             |  |  |
| -----     |       |       | -----         |       |       | -----     |  |  | -----         |  |  |
| 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:

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



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

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

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



$$C_n = \sqrt{\frac{W_1}{W_8}},$$

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:

$$q_2 = \frac{Q_1 - \Delta Q}{W_2}; \quad q_3 = \frac{Q_1 - 2 \times \Delta Q}{W_3}; \quad q_7 = \frac{Q_1 - 6 \times \Delta Q}{W_7};$$



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

табл. 5.

табл. 5.

Таблица 5

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

|                                       |                      |       |           |                      |       |  |
|---------------------------------------|----------------------|-------|-----------|----------------------|-------|--|
| -----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 |  |



|                                      |       |       |      |       |       |  |
|--------------------------------------|-------|-------|------|-------|-------|--|
| 0,47                                 | 0,828 | 0,778 | 0,77 | 0,936 | 0,918 |  |
| 0,48                                 | 0,832 | 0,784 | 0,78 | 0,940 | 0,922 |  |
| 0,49                                 | 0,837 | 0,789 | 0,79 | 0,943 | 0,926 |  |
| 0,50                                 | 0,841 | 0,794 | 0,80 | 0,946 | 0,930 |  |
| 0,51                                 | 0,845 | 0,799 | 0,81 | 0,949 | 0,934 |  |
| 0,52                                 | 0,849 | 0,805 | 0,82 | 0,952 | 0,938 |  |
| 0,53                                 | 0,853 | 0,810 | 0,83 | 0,954 | 0,942 |  |
| 0,54                                 | 0,857 | 0,815 | 0,84 | 0,957 | 0,946 |  |
| 0,55                                 | 0,861 | 0,820 | 0,85 | 0,960 | 0,950 |  |
| 0,56                                 | 0,865 | 0,825 | 0,86 | 0,963 | 0,953 |  |
| 0,57                                 | 0,869 | 0,830 | 0,87 | 0,966 | 0,956 |  |
| 0,58                                 | 0,873 | 0,835 | 0,88 | 0,969 | 0,960 |  |
| 0,59                                 | 0,876 | 0,840 | 0,89 | 0,971 | 0,963 |  |
|                                      |       |       | 0,90 | 0,974 | 0,966 |  |
| 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

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-----               |    |             |     |             |   |             |   |
| --                      | Т-----                    | Т-----      | +        |             |          |    |                                       |    |             |     |             |   |             |   |
|                         | машины                    |             |          | см          |          | I  |                                       | II |             | III |             |   |             |   |
| IV                      |                           | V           |          | VI          |          |    |                                       |    |             |     |             |   |             |   |
|                         |                           |             |          |             |          | +  | -----Т-----                           | +  | -----Т----- | +   | -----Т----- | + | -----Т----- | + |
| --                      | +                         | -----Т----- | +        | -----Т----- | +        |    |                                       |    |             |     |             |   |             |   |
|                         |                           |             |          |             |          |    | Норма                                 |    | Рас-        |     | Норма       |   | Рас-        |   |
|                         | Норма                     |             | Рас-     |             | Норма    |    | Рас-                                  |    | Норма       |     | Рас-        |   | Норма       |   |
|                         |                           |             |          |             |          |    | выра-                                 |    | ход         |     | выра-       |   | ход         |   |
|                         | ход                       |             | выра-    |             | ход      |    | выра-                                 |    | ход         |     | выра-       |   | ход         |   |
|                         |                           |             |          |             |          |    | ботки                                 |    | топ-        |     | ботки       |   | топ-        |   |
|                         | ботки                     |             | топ-     |             | ботки    |    | топ-                                  |    | ботки       |     | топ-        |   | ботки       |   |
|                         |                           |             |          |             |          |    | лива                                  |    |             |     | лива        |   |             |   |
|                         | лива                      |             | лива     |             | лива     |    |                                       |    |             |     |             |   |             |   |
| +                       | -----                     | +           | -----    | +           | -----    | +  | -----                                 | +  | -----       | +   | -----       | + | -----       | + |
| --                      | +                         | -----       | +        | -----       | +        |    |                                       |    |             |     |             |   |             |   |
|                         | 1                         |             | 2        |             | 3        |    | 4                                     |    | 5           |     | 6           |   | 7           |   |
| 11                      |                           | 12          |          | 13          |          | 14 |                                       | 15 |             |     |             |   |             |   |
| +                       | -----                     | +           | -----    | +           | -----    | +  | -----                                 | +  | -----       | +   | -----       | + | -----       | + |
| --                      | +                         | -----       | +        | -----       | +        |    |                                       |    |             |     |             |   |             |   |
|                         | К-701                     |             | ПТК-9-35 |             | 18 - 20  |    | 17,0                                  |    | 17,8        |     | 15,7        |   | 19,1        |   |
|                         | 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    |      |            |            |            |
|            |            |         |      |            |            |            |
|            |            |         |      |            |            |            |











|  |  |  |  |          |         |      |      |      |      |
|--|--|--|--|----------|---------|------|------|------|------|
|  |  |  |  |          |         |      |      |      |      |
|  |  |  |  | 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 |











|        |          |           |         |      |      |      |      |      |      |
|--------|----------|-----------|---------|------|------|------|------|------|------|
|        |          | 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 |      |
|         |          |         |      |      |      |      |      |      |      |
|         |          |         |      |      |      |      |      |      |      |











|                                                                          |            |         |     |            |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----|------------|------------|------------|
|                                                                          |            | 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    |     |            |            |            |
|                                                                          |            |         |     |            |            |            |
|                                                                          |            |         |     |            |            |            |
|                                                                          | ПГП-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     |  |                                                  |  |                                                                    |  |      |  |       |  |      |  |       |  |      |  |       |  |     |  |    |  |    |  |  |  |
|                                |  |         |  |         |  | +-----T-----+-----T-----+-----T-----+-----T----- |  |                                                                    |  |      |  |       |  |      |  |       |  |      |  |       |  |     |  |    |  |    |  |  |  |
| -----+-----T-----+-----T-----+ |  |         |  |         |  |                                                  |  |                                                                    |  |      |  |       |  |      |  |       |  |      |  |       |  |     |  |    |  |    |  |  |  |
|                                |  |         |  |         |  |                                                  |  | 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     |  | 16   |  | 17    |  | 18   |  | 19    |  | 20  |  | 21 |  | 22 |  |  |  |
| 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     |  | 24,7    |  | 3,6                                              |  | 26,3                                                               |  |      |  |       |  |      |  |       |  |      |  |       |  |     |  |    |  |    |  |  |  |
|                                |  |         |  |         |  |                                                  |  |                                                                    |  |      |  |       |  |      |  |       |  |      |  |       |  |     |  |    |  |    |  |  |  |
| 23,8                           |  | 3,7     |  | 25,9    |  | 3,4                                              |  | 27,8                                                               |  |      |  |       |  |      |  |       |  |      |  |       |  |     |  |    |  |    |  |  |  |
|                                |  |         |  |         |  |                                                  |  |                                                                    |  |      |  |       |  |      |  |       |  |      |  |       |  |     |  |    |  |    |  |  |  |
| 27,9                           |  | 3,3     |  | 29,9    |  | 3,0                                              |  | 32,5                                                               |  |      |  |       |  |      |  |       |  |      |  |       |  |     |  |    |  |    |  |  |  |
|                                |  |         |  |         |  |                                                  |  |                                                                    |  |      |  |       |  |      |  |       |  |      |  |       |  |     |  |    |  |    |  |  |  |
| 30,7                           |  | 3,0     |  | 33,3    |  | 2,8                                              |  | 35,3                                                               |  |      |  |       |  |      |  |       |  |      |  |       |  |     |  |    |  |    |  |  |  |
|                                |  |         |  |         |  |                                                  |  |                                                                    |  |      |  |       |  |      |  |       |  |      |  |       |  |     |  |    |  |    |  |  |  |
|                                |  |         |  |         |  |                                                  |  |                                                                    |  |      |  |       |  |      |  |       |  |      |  |       |  |     |  |    |  |    |  |  |  |
|                                |  |         |  |         |  |                                                  |  |                                                                    |  |      |  |       |  |      |  |       |  |      |  |       |  |     |  |    |  |    |  |  |  |
|                                |  |         |  |         |  |                                                  |  |                                                                    |  |      |  |       |  |      |  |       |  |      |  |       |  |     |  |    |  |    |  |  |  |
| 25,0                           |  | 3,5     |  | 26,9    |  | 3,2                                              |  | 29,2                                                               |  | 4,8  |  | 20,2  |  | 4,4  |  | 21,9  |  | 4,1  |  | 23,4  |  | 3,8 |  |    |  |    |  |  |  |
|                                |  |         |  |         |  |                                                  |  |                                                                    |  |      |  |       |  |      |  |       |  |      |  |       |  |     |  |    |  |    |  |  |  |
|                                |  |         |  |         |  |                                                  |  |                                                                    |  |      |  |       |  |      |  |       |  |      |  |       |  |     |  |    |  |    |  |  |  |
| 26,9                           |  | 3,3     |  | 28,2    |  | 3,1                                              |  | 30,5                                                               |  | 4,6  |  | 21,8  |  | 4,3  |  | 23,0  |  | 3,9  |  | 25,1  |  | 3,6 |  |    |  |    |  |  |  |
|                                |  |         |  |         |  |                                                  |  |                                                                    |  |      |  |       |  |      |  |       |  |      |  |       |  |     |  |    |  |    |  |  |  |
|                                |  |         |  |         |  |                                                  |  |                                                                    |  |      |  |       |  |      |  |       |  |      |  |       |  |     |  |    |  |    |  |  |  |
| 28,6                           |  | 3,2     |  | 29,1    |  | 3,0                                              |  | 32,6                                                               |  | 4,5  |  | 23,0  |  | 4,2  |  | 24,5  |  | 3,8  |  |       |  |     |  |    |  |    |  |  |  |



|                                                                          |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                                                          | ПГП-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                                               |
| L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+----- |                                                                 |
| ---+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----    |                                                                 |

## ВСПАШКА ПОСЛЕ УБОРКИ КОРНЕКЛУБНЕПЛОДОВ И ПЕРЕПАШКА

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



| | | | 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 |

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

| 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 | 14,2 | 16,8 | 15,8 | 15,7 | 16,8 | 14,7  
| 17,9 | 13,7 | 19,2 | 12,7 | 20,6 | 11,9 | 21,9 | 11,0 | 23,8 |

| | 20 - 22 | 18,1 | 14,8 | 16,8 | 15,9 | 15,5 | 17,2 | 14,4  
| 18,5 | 13,3 | 20,0 | 12,3 | 21,6 | 11,4 | 23,3 | 10,5 | 25,2 |

| | 23 - 25 | 18,1 | 15,9 | 16,5 | 17,2 | 15,1 | 18,7 | 13,8  
| 20,1 | 12,6 | 21,8 | 11,5 | 23,6 | 10,6 | 25,3 | 9,6 | 27,8 |

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

| | 27 - 30 | 17,7 | 17,6 | 16,0 | 19,3 | 14,4 | 21,2 | 13,0  
| 23,3 | 11,7 | 25,6 | 10,6 | 27,9 | 9,5 | 30,9 | 8,5 | 34,2 |

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

| | ПГП-7-40 | 18 - 20 | 16,3 | 15,5 | 15,6 | 16,5 | 14,9 | 17,7 | 14,3  
| 18,9 | 13,4 | 20,2 | 12,4 | 21,6 | 11,6 | 22,9 | 10,7 | 24,9 |

| | 20 - 22 | 16,2 | 16,1 | 15,5 | 17,4 | 14,5 | 18,7 | 14,0  
| 19,5 | 12,9 | 21,0 | 11,8 | 22,9 | 10,9 | 24,5 | 10,3 | 28,5 |

| | 23 - 25 | 16,1 | 17,2 | 15,4 | 18,6 | 14,3 | 20,1 | 13,4  
| 21,6 | 12,0 | 22,5 | 10,8 | 24,7 | 10,0 | 26,5 | 9,3 | 29,1 |

| | 25 - 27 | 15,9 | 18,3 | 15,2 | 19,5 | 13,8 | 21,2 | 12,8  
| 22,0 | 11,4 | 23,7 | 10,1 | 26,4 | 9,3 | 28,6 | 8,5 | 31,4 |

| | 27 - 30 | 15,7 | 19,1 | 15,0 | 20,5 | 13,6 | 22,4 | 12,5  
| 23,5 | 11,0 | 24,9 | 9,8 | 28,8 | 8,9 | 31,2 | 8,1 | 34,4 |

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

| К-700 | ПН-8-35 | 18 - 20 | 15,5 | 13,6 | 14,4 | 14,5 | 13,4 | 15,2 | 12,5  
| 16,0 | 11,6 | 16,0 | 10,8 | 17,8 | 10,1 | 18,7 | 9,4 | 19,7 |

| | 20 - 22 | 15,4 | 14,4 | 14,3 | 15,2 | 13,3 | 15,9 | 12,4



|             |             |             |                    |                           |
|-------------|-------------|-------------|--------------------|---------------------------|
| 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                      |











| 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

-----T-----T-----T-----  
-----

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

| трактора | сельхоз- | вспашки, +-----T-----T-----T-----  
--T-----T-----+

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

| | | +-----T-----+-----T-----+-----T-----+-----T-----  
--+-+-----T-----+-----T-----+

| | | | 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 | 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 |      |     |      |     |      |     |
| L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+---   |     |          |         |      |      |     |      |     |      |     |
| --+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+--- |     |          |         |      |      |     |      |     |      |     |

## 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- | чество | Т-----Т-----Т-----                    |    |     |    |  |  |  |  |
| Т-----Т-----              |          |        |                                       |    |     |    |  |  |  |  |
|                           | машины   | машин  | I                                     | II | III | IV |  |  |  |  |
| V                         | VI       |        |                                       |    |     |    |  |  |  |  |











## 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-     |  |  | чество       |  |  | +-----Т-----Т-----Т-----             |  |  |
| -Т-----                                                      |  |  | -Т-----      |  |  | -Т-----      |  |  | -Т-----                              |  |  |
|                                                              |  |  | машины       |  |  | звеньев      |  |  | I                                    |  |  |
| V                                                            |  |  | VI           |  |  | VII          |  |  | VIII                                 |  |  |
|                                                              |  |  |              |  |  |              |  |  | III                                  |  |  |
|                                                              |  |  |              |  |  |              |  |  | IV                                   |  |  |
|                                                              |  |  |              |  |  | в аг-        |  |  | +-----Т-----+-----Т-----+-----Т----- |  |  |
| -+-----                                                      |  |  | -+-----      |  |  | -+-----      |  |  | -+-----                              |  |  |
|                                                              |  |  |              |  |  | агрегате     |  |  | Норма   Рас-                         |  |  |
| Норма   Рас-                                                 |  |  | Норма   Рас- |  |  | Норма   Рас- |  |  | Норма   Рас-                         |  |  |
|                                                              |  |  |              |  |  | выра-        |  |  | ход                                  |  |  |
| выра-                                                        |  |  | ход          |  |  | выра-        |  |  | ход                                  |  |  |
|                                                              |  |  |              |  |  | ботки        |  |  | топ-                                 |  |  |
| ботки   топ-                                                 |  |  | ботки   топ- |  |  | ботки   топ- |  |  | ботки   топ-                         |  |  |
|                                                              |  |  |              |  |  | лива         |  |  | лива                                 |  |  |
| лива                                                         |  |  | лива         |  |  | лива         |  |  | лива                                 |  |  |
| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+----- |  |  |              |  |  |              |  |  |                                      |  |  |









|       |     |          |        |       |     |      |     |      |     |      |     |  |  |
|-------|-----|----------|--------|-------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|--|--|
| 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 |          |        |       |     |      |     |      |     |      |     |  |  |



|        |     |          |        |      |     |      |     |      |     |      |     |
|--------|-----|----------|--------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
|        |     |          | 21     | 90,0 | 1,9 | 75,0 | 2,0 | 62,0 | 2,1 | 51,0 | 2,3 |
| 43,0   | 2,5 |          |        |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        |     |          | 18     | 87,0 | 2,0 | 72,0 | 2,1 | 60,0 | 2,2 | 50,0 | 2,4 |
| 41,0   | 2,6 |          |        |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        |     |          | 18 x 2 | 77,0 | 1,8 | 65,0 | 2,2 | 55,0 | 2,3 | 47,0 | 2,6 |
| 40,0   | 2,8 |          |        |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        |     |          | 15 x 2 | 72,0 | 1,9 | 57,0 | 2,3 | 49,0 | 2,5 | 42,0 | 2,8 |
| 36,0   | 3,0 |          |        |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        |     |          | 12 x 2 | 67,0 | 2,0 | 52,0 | 2,4 | 46,0 | 2,7 | 40,0 | 2,9 |
| 35,0   | 3,2 |          |        |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        |     |          |        |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        |     |          |        |      |     |      |     |      |     |      |     |
| T-4A   |     | БЗТС-1,0 | 24     | 92,0 | 1,9 | 76,0 | 2,0 | 64,0 | 2,1 | 53,0 | 2,2 |
| 44,0   | 2,4 |          |        |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        |     |          | 21     | 86,0 | 2,1 | 72,0 | 2,2 | 60,0 | 2,3 | 50,0 | 2,4 |
| 41,0   | 2,6 |          |        |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        |     |          | 18     | 82,0 | 2,2 | 69,0 | 2,3 | 57,0 | 2,4 | 48,0 | 2,5 |
| 39,0   | 2,7 |          |        |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        |     |          | 18 x 2 | 63,0 | 2,2 | 54,0 | 2,4 | 45,0 | 2,5 | 38,0 | 2,8 |
| 32,0   | 3,0 |          |        |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        |     |          | 15 x 2 | 58,0 | 2,3 | 49,0 | 2,5 | 41,0 | 2,7 | 35,0 | 2,9 |
| 29,0   | 3,1 |          |        |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        |     |          | 12 x 2 | 54,0 | 2,4 | 45,0 | 2,6 | 38,0 | 2,9 | 32,0 | 3,1 |
| 27,0   | 3,3 |          |        |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        |     |          |        |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        |     |          |        |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        |     | БЗСС-1,0 | 24     | 92,0 | 1,8 | 76,0 | 1,9 | 64,0 | 2,0 | 53,0 | 2,2 |
| 44,0   | 2,3 |          |        |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        |     |          | 21     | 86,0 | 2,0 | 72,0 | 2,1 | 60,0 | 2,2 | 50,0 | 2,4 |
| 41,0   | 2,5 |          |        |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        |     |          | 18     | 82,0 | 2,1 | 69,0 | 2,2 | 57,0 | 2,4 | 48,0 | 2,5 |
| 39,0   | 2,6 |          |        |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        |     |          | 18 x 2 | 69,0 | 1,8 | 58,0 | 2,0 | 50,0 | 2,4 | 42,0 | 2,6 |
| 36,0   | 2,8 |          |        |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        |     |          | 15 x 2 | 64,0 | 1,9 | 54,0 | 2,2 | 45,0 | 2,5 | 39,0 | 2,7 |
| 32,0   | 2,9 |          |        |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        |     |          | 12 x 2 | 60,0 | 2,1 | 50,0 | 2,3 | 42,0 | 2,7 | 35,0 | 2,9 |
| 30,0   | 3,1 |          |        |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        |     |          |        |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        |     |          |        |      |     |      |     |      |     |      |     |
| ДТ-75М |     | БЗТС-1,0 | 24     | 87,0 | 1,6 | 71,0 | 1,7 | 61,0 | 1,8 | 50,0 | 1,9 |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей



|       |     |          |     |      |      |      |      |     |      |     |      |     |  |
|-------|-----|----------|-----|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|--|
| 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  |     |      |     |      |     |  |
|       |     |          |     |      |      |      |      |     |      |     |      |     |  |
|       |     |          |     |      |      |      |      |     |      |     |      |     |  |
|       |     | БЗСС-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 |     | БЗТС-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:

| -----T-----                          |                          |         |
|--------------------------------------|--------------------------|---------|
| -----                                |                          |         |
| Виды работ                           | Диапазон тягового        |         |
| сопротивления                        | сопротивления            |         |
| глубине                              | культиваторов кН (м) по  |         |
| (см)                                 | обработки почвы          |         |
|                                      | +-----T-----T-----       |         |
|                                      | -----+                   |         |
| 10...14                              | 6...8                    | 8...10  |
|                                      | +-----+-----+-----+----- |         |
|                                      | -----+                   |         |
| Сплошная культивация без боронования | 1,2...1,6                | 1,6...2 |
| 2...2,4                              |                          |         |
| Сплошная культивация с одновременным | 1,6...2                  | 2...2,4 |
| 2,4...2,8                            |                          |         |
| боронованием                         |                          |         |
|                                      |                          |         |
| L-----+-----+-----+-----             |                          |         |
| -----                                |                          |         |

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

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

11

11

[illegible]

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

| Category                    | Percentage |
|-----------------------------|------------|
| U.S. should take action     | 85%        |
| U.S. should not take action | 15%        |

[illegible][illegible][illegible]

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

|  |      |  |     |   |      |      |     |      |      |      |     |      |      |  |     |  |
|--|------|--|-----|---|------|------|-----|------|------|------|-----|------|------|--|-----|--|
|  |      |  |     | 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 |  |

|  |      |  |     |  |      |  |     |      |      |     |     |      |      |     |     |      |  |     |  |      |  |     |
|--|------|--|-----|--|------|--|-----|------|------|-----|-----|------|------|-----|-----|------|--|-----|--|------|--|-----|
|  |      |  |     |  | 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.

[illegible]

| 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.

[illegible]

|       |       |   |      |     |      |     |      |     |      |     |
|-------|-------|---|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 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.

[illegible]

| | | | 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)

|                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| -----T-----T-----                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Марка  Марка  Сменные нормы выработки (га) и расход             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| топлива (л/га) по группам                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| трактора  сельхоз- +-----T-----T-----T-----T-----               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----T-----T-----T-----+                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| машины   I   II   III   IV                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| V   VI   VII   VIII                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +-----T----+-----T----+-----T----+-----T----+-----              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| T----+-----T----+-----T----+-----T----+                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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-  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 |   |   |    |    |

|                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| 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 | БДТ-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 |      |     |      |     |

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

## 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 лушильники. Лушение и дискование производится, как правило, челночным способом, при обработке почвы плугами-лушильниками - загонным. На полях сплошной конфигурации и небольших по размерам применяют движение вкруговую.

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

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<br>борон | Диапазоны тягового сопротивления<br>лушильников (кН/м) при<br>глубине<br>обработки почвы<br>(см) |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

-----+-----Т-----Т-----Т-----

|                                |                               |       |           |        |
|--------------------------------|-------------------------------|-------|-----------|--------|
| -----+                         |                               |       |           |        |
|                                |                               | 4...6 |           | 6...8  |
| 10...12                        |                               |       |           | 8...10 |
| +-----+-----+-----+-----+----- |                               |       |           |        |
| -----+                         |                               |       |           |        |
|                                | Лущение 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 |        |
|                                |                               |       |           |        |
|                                |                               |       |           |        |
|                                | БД-10                         |       | 1,5...2,5 |        |
|                                |                               |       | 2,5...3,5 |        |
|                                |                               |       | 3,5...4,0 |        |
|                                |                               |       |           |        |
|                                |                               |       |           |        |
|                                | 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 |        |
|                                |                               |       |           |        |
|                                |                               |       |           |        |
|                                | БД-10                         |       |           |        |
|                                | 1,5...2,5                     |       | 2,5...3,5 |        |
|                                |                               |       | 3,5...4,0 |        |
|                                |                               |       |           |        |
|                                |                               |       |           |        |
|                                | БДТ-10, БДТ-7, БДТ-3          |       |           |        |
|                                | 3,0...4,0                     |       | 4,0...5,0 |        |
|                                |                               |       | 5,0...6,0 |        |
| L-----+-----+-----+-----+----- |                               |       |           |        |
| -----                          |                               |       |           |        |

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



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

|        |         |   |      |     |      |     |      |     |      |     |
|--------|---------|---|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 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     |   |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        | БД-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     |   |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        | БД-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     |   |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        | БД-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     |   |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        | БД-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     |   |      |     |      |     |      |     |      |     |





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





|        |       |   |      |     |      |     |      |     |     |     |
|--------|-------|---|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| 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.

| Age Group | Percentage |
|-----------|------------|
| 18-24     | 10%        |
| 25-34     | 15%        |
| 35-44     | 20%        |
| 45-54     | 25%        |
| 55-64     | 30%        |
| 65-74     | 35%        |
| 75-84     | 40%        |
| 85+       | 45%        |

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

-----T-----T-----T-----

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

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

[illegible]

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

[illegible]

Глубина обработки 6...8 см

11

11

|       |        |   |      |     |      |     |      |     |      |     |
|-------|--------|---|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 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.







| 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.







| | | | | | | | | |  
| Т-4А | ЛДГ-10А | 1 | 36,0 | 3,8 | 31,0 | 4,1 | 27,0 | 4,4 | 24,0 | 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.

[illegible]

## 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

[illegible]







|         |     |         |          |   |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|---------|-----|---------|----------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|         |     |         |          |   |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|         |     |         | 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-6АЛ |     | 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  |      |      |      |      |     |
|         |     |         |          |   |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|         |     |         |          |   |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|         |     |         | ККН-2,8  | 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  |      |      |      |      |     |
|         |     |         |          |   |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|         |     |         |          |   |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|         |     |         | СКГ-2    | 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-6АЛ |     | 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  |      |      |      |      |     |
|         |     |         |          |   |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|         |     |         |          |   |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|         |     |         | СКГ-2-3  | 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  |      |      |      |      |     |
|         |     |         |          |   |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|         |     |         |          |   |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|         |     |         | ЗКВГ-1,4 | 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  |      |      |      |      |     |



[illegible][illegible]

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 |





| 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 |      |     |      |     |
| L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+----- |        |      |      |      |      |      |      |     |      |     |
| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+----- |        |      |      |      |      |      |      |     |      |     |

## МАЛОВАНИЕ И ПРЕДПОСЕВНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ОРОШАЕМЫХ ПОЛЕЙ

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей



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





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

| Сменные нормы           |  |                           |  |        |  |         |  |               |  |
|-------------------------|--|---------------------------|--|--------|--|---------|--|---------------|--|
| Марка                   |  | Марка                     |  | Коли-  |  | Глубина |  | Сменные нормы |  |
| выработки (га) и расход |  | топлива (л/га) по группам |  |        |  |         |  |               |  |
| трактора                |  | сельхоз-                  |  | чество |  | обра-   |  |               |  |
| IV                      |  | V                         |  | VI     |  | VII     |  | VIII          |  |
| машины                  |  | машин                     |  | ботки, |  | I       |  | II            |  |
| III                     |  | III                       |  | III    |  | III     |  | III           |  |
| в аг-                   |  | см                        |  |        |  |         |  |               |  |
| 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            |  |
| 11                      |  | 12                        |  | 13     |  | 14      |  | 15            |  |
| 16                      |  | 17                        |  | 18     |  | 19      |  | 20            |  |
| 11                      |  | 12                        |  | 13     |  | 14      |  | 15            |  |
| 16                      |  | 17                        |  | 18     |  | 19      |  | 20            |  |
| 11                      |  | 12                        |  | 13     |  | 14      |  | 15            |  |
| 16                      |  | 17                        |  | 18     |  | 19      |  | 20            |  |
| 11                      |  | 12                        |  | 13     |  | 14      |  | 15            |  |
| 16                      |  | 17                        |  | 18     |  | 19      |  | 20            |  |
| 11                      |  | 12                        |  | 13     |  | 14      |  | 15            |  |
| 16                      |  | 17                        |  | 18     |  | 19      |  | 20            |  |
| 11                      |  | 12                        |  | 13     |  | 14      |  | 15            |  |
| 16                      |  | 17                        |  | 18     |  | 19      |  | 20            |  |
| 11                      |  | 12                        |  | 13     |  | 14      |  | 15            |  |
| 16                      |  | 17                        |  | 18     |  | 19      |  | 20            |  |
| 11                      |  | 12                        |  | 13     |  | 14      |  | 15            |  |
| 16                      |  | 17                        |  | 18     |  | 19      |  | 20            |  |
| 11                      |  | 12                        |  | 13     |  | 14      |  | 15            |  |
| 16                      |  | 17                        |  | 18     |  | 19      |  | 20            |  |
| 11                      |  | 12                        |  | 13     |  | 14      |  | 15            |  |
| 16                      |  | 17                        |  | 18     |  | 19      |  | 20            |  |
| 11                      |  | 12                        |  | 13     |  | 14      |  | 15            |  |
| 16                      |  | 17                        |  | 18     |  | 19      |  | 20            |  |
| 11                      |  | 12                        |  | 13     |  | 14      |  | 15            |  |
| 16                      |  | 17                        |  | 18     |  | 19      |  | 20            |  |
| 11                      |  | 12                        |  | 13     |  | 14      |  | 15            |  |
| 16                      |  | 17                        |  | 18     |  | 19      |  | 20            |  |
| 11                      |  | 12                        |  | 13     |  | 14      |  | 15            |  |
| 16                      |  | 17                        |  | 18     |  | 19      |  | 20            |  |
| 11                      |  | 12                        |  | 13     |  | 14      |  | 15            |  |
| 16                      |  | 17                        |  | 18     |  | 19      |  | 20            |  |
| 11                      |  | 12                        |  | 13     |  | 14      |  | 15            |  |
| 16                      |  | 17                        |  | 18     |  | 19      |  | 20            |  |
| 11                      |  | 12                        |  | 13     |  | 14      |  | 15            |  |
| 16                      |  | 17                        |  | 18     |  | 19      |  | 20            |  |
| 11                      |  | 12                        |  | 13     |  | 14      |  | 15            |  |
| 16                      |  | 17                        |  | 18     |  | 19      |  | 20            |  |
| 11                      |  | 12                        |  | 13     |  | 14      |  | 15            |  |
| 16                      |  | 17                        |  | 18     |  | 19      |  | 20            |  |
| 11                      |  | 12                        |  | 13     |  | 14      |  | 15            |  |
| 16                      |  | 17                        |  | 18     |  | 19      |  | 20            |  |
| 11                      |  | 12                        |  | 13     |  | 14      |  | 15            |  |
| 16                      |  | 17                        |  | 18     |  | 19      |  | 20            |  |
| 11                      |  | 12                        |  | 13     |  | 14      |  | 15            |  |
| 16                      |  | 17                        |  | 18     |  | 19      |  | 20            |  |
| 11                      |  | 12                        |  | 13     |  | 14      |  | 15            |  |
| 16                      |  | 17                        |  | 18     |  | 19      |  | 20            |  |
| 11                      |  | 12                        |  | 13     |  | 14      |  | 15            |  |
| 16                      |  | 17                        |  |        |  |         |  |               |  |

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 | 10,9 | 17,1 |
|        |       |      |         |      |      |      |      |      |      |      |
|        |       |      | 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 | 10,5 | 17,9 |
|        |       |      |         |      |      |      |      |      |      |      |
|        |       |      | 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 | 9,8  | 19,6 |
|        |       |      |         |      |      |      |      |      |      |      |
|        |       |      | 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 | 9,4  | 20,7 |
|        |       |      |         |      |      |      |      |      |      |      |
|        |       |      | 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 | 8,6  | 22,9 |

|

|

| С ВНЕСЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНЫХ  
УДОБРЕНИЙ |

|

|

| Норма внесения удобрений  
100...200 кг/га |

|

|

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

|

|

| Норма внесения удобрений  
200...400 кг/га |

|

|        |       |      |         |      |      |      |      |      |
|--------|-------|------|---------|------|------|------|------|------|
| 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 |      |

|

|

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| 410...700 кг/га | Норма внесения удобрений |
|-----------------|--------------------------|

|

|

|        |       |      |         |      |      |         |      |      |      |      |      |
|--------|-------|------|---------|------|------|---------|------|------|------|------|------|
| 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 |      |

|

|

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| удобрений | Без внесения минеральных |
|-----------|--------------------------|

|

|

|       |        |      |         |      |      |         |      |      |      |      |      |
|-------|--------|------|---------|------|------|---------|------|------|------|------|------|
| 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        |             |             |      |      |      |      |
|             |             |             |             |             |      |      |      |      |
|             |             |             |             |             |      |      |      |      |











|             |               |                |                |             |             |
|-------------|---------------|----------------|----------------|-------------|-------------|
| 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  |
| 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  |
| 25,7   8,1  | 22,6   8,7    |                |                |             |             |
|             |               |                | 12 - 14   33,6 | 7,2         | 29,8   7,8  |
| 23,4   9,0  | 20,8   9,5    |                |                |             |             |
|             |               |                | 14 - 16   28,2 | 8,5         | 24,8   9,2  |
| 19,3   10,7 | 17,0   11,5   |                |                |             |             |
|             |               |                | 16 - 18   25,6 | 9,5         | 22,7   10,2 |
| 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  |
| 27,0   7,4  | 24,0   7,8    |                |                |             |             |





















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                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Количество                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Рабочая скорость |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ширина |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Сменные нормы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| выработки (га)                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | и расход топлива (л/га)                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | по группам       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| трактора                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  | сельхоз-                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | чество           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ширина |  |  |  |  |  |  |  |  |  | между         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Т     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Т                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Т                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Т                |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Т      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Т             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| III                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IV                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | V                |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VI     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VII           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIII  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| I                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | II                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | III              |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IV     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | V             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| в аг-                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | агрега-                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ми, м            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Т      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Т             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Т                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Т                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Т                |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Т      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Т             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Норма                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Рас-                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Норма            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Рас-   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Норма         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Рас-  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Норма                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Рас-                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Норма            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Рас-   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Норма         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Рас-  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Т                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Т                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Т                |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Т      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Т             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Т     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Т  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Т                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Т                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Т                |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Т      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Т             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Т     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Т  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 |     |
|        |         |      |      |      |       |       |       |       |      |      |     |
|        |         |      |      |      |       |       |       |       |      |      |     |



|        |         |     |      |     |       |     |       |     |      |     |  |
|--------|---------|-----|------|-----|-------|-----|-------|-----|------|-----|--|
| T-150  | CBY-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 | 4,3 |  |
|        |         | 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 | 4,5 |  |
|        |         | 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 | 5,0 |  |
|        |         | 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 | 5,7 |  |
|        |         | 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 | 7,3 |  |
|        |         |     |      |     |       |     |       |     |      |     |  |
|        |         |     |      |     |       |     |       |     |      |     |  |
| T-4A   | CBY-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 | 3,9 |  |
|        |         | 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 | 4,3 |  |
|        |         | 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 | 4,7 |  |
|        |         | 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 | 5,4 |  |
|        |         | 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 | 7,1 |  |
|        |         |     |      |     |       |     |       |     |      |     |  |
|        |         |     |      |     |       |     |       |     |      |     |  |
| ДТ-75М | CBY-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 | 2,1 |  |
|        |         | 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 | 2,5 |  |
|        |         | 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 | 2,6 |  |
|        |         | 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 | 2,1 |  |
|        |         | 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 | 3,0 |  |
|        |         | 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 | 2,5 |  |
|        |         | 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 | 3,8 |  |
|        |         | 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 | 2,7 |  |
|        |         | 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  |      |      |



|        |      |     |      |      |      |      |      |      |
|--------|------|-----|------|------|------|------|------|------|
| MT3-82 | 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  |     |      |      |      |      |      |      |

Глубина снежного покрова 20 - 30 см

|       |         |       |      |       |       |       |       |       |
|-------|---------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| К-701 | CBY-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   |      |       |       |       |       |       |
| 1     | 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   |      |       |       |       |       |       |
| 1     | 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   |      |       |       |       |       |       |
| 1     | 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   |      |       |       |       |       |       |
| 1     | 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   |      |       |       |       |       |       |
| 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   |      |       |       |       |       |       |
| 1     | 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     |       |      |       |       |       |       |       |
| 1     | 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     |       |      |       |       |       |       |       |
| 1     | 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     |       |      |       |       |       |       |       |
| 1     | 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  |     |      |     |      |
|        |         |      |      | 11   |      | 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  |     |      |     |      |
|        |         |      |      | 11   |      | 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 | CBY-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  | CBY-2,6 | 2    |      | 24   |      | 12   |      | 96,4 | 1,8  | 83,7 | 2,1  | 72,7 |      |



|        |         |     |      |     |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|---------|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 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  |      |
|        |         |     |      |     |      |      |      |      |      |      |      |
|        |         |     |      |     |      |      |      |      |      |      |      |
| T-4A   | CBY-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 Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

покрова 20 - 30 см

|       |         |       |      |       |       |       |       |       |      |      |     |
|-------|---------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-----|
| K-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 |
|       |         |       | 2    | 36    | 18    | 139,4 | 1,4   | 126,2 | 1,6  |      |     |
| 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    | 30    | 15    | 117,6 | 1,7   | 106,4 | 1,9  | 96,3 |     |
| 2,2   | 87,0    | 2,5   | 78,8 | 2,9   | 71,3  | 3,3   | 64,5  | 3,7   | 58,4 | 4,3  |     |
|       |         |       | 3    | 36    | 12    | 132,8 | 1,6   | 122,3 | 1,8  |      |     |
| 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    | 24    | 12    | 94,7  | 2,2   | 85,4  | 2,5  | 77,0 |     |
| 2,7   | 69,4    | 3,0   | 62,6 | 3,4   | 56,5  | 3,8   | 50,0  | 4,2   | 45,0 | 4,7  |     |
|       |         |       | 3    | 30    | 10    | 111,6 | 1,9   | 100,0 | 2,1  | 91,3 |     |
| 2,4   | 82,6    | 2,7   | 74,7 | 3,1   | 67,5  | 3,4   | 61,0  | 3,9   | 55,3 | 4,4  |     |
|       |         |       | 2    | 20    | 10    | 79,5  | 2,5   | 71,3  | 2,8  | 64,0 |     |
| 3,1   | 57,4    | 3,4   | 51,5 | 3,7   | 46,2  | 4,1   | 41,4  | 4,6   | 37,0 | 5,0  |     |
|       |         |       |      |       |       |       |       |       |      |      |     |
|       |         |       |      |       |       |       |       |       |      |      |     |
| K-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  |     |
|       |         |       | 2    | 16    | 8     | 64,2  | 3,1   | 56,0  | 3,4  | 50,4 |     |
| 3,7   | 44,7    | 4,1   | 39,6 | 4,4   | 35,0  | 4,8   | 31,0  | 5,3   | 27,5 | 5,7  |     |
|       |         |       | 3    | 18    | 6     | 68,0  | 3,1   | 60,5  | 3,4  | 53,7 |     |
| 3,7   | 47,8    | 4,1   | 42,5 | 4,4   | 37,8  | 4,8   | 33,6  | 5,2   | 29,8 | 5,7  |     |
|       |         |       | 2    | 12    | 6     | 48,2  | 4,2   | 42,0  | 4,5  | 38,0 |     |
| 4,9   | 33,0    | 5,3   | 30,0 | 5,7   | 26,8  | 6,1   | 23,8  | 6,5   | 21,2 | 6,9  |     |
|       |         |       | 3    | 12    | 4     | 45,3  | 4,7   | 38,5  | 5,1  | 32,7 |     |
| 5,6   | 27,8    | 6,1   | 23,6 | 6,5   | 20,0  | 6,9   | 17,0  | 7,3   | 14,5 | 7,5  |     |
|       |         |       | 2    | 8     | 4     | 32,4  | 6,3   | 29,4  | 6,7  | 26,6 |     |
| 7,1   | 24,0    | 7,5   | 21,0 | 8,0   | 19,0  | 8,4   | 18,0  | 8,8   | 16,3 | 9,3  |     |
|       |         |       |      |       |       |       |       |       |      |      |     |
|       |         |       |      |       |       |       |       |       |      |      |     |
| K-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 |
|       |         |       | 2    | 36    | 18    | 132,7 | 1,3   | 120,2 | 1,5  |      |     |
| 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    | 30    | 15    | 111,7 | 1,7   | 101,0 | 1,9  | 91,5 |     |
| 2,6   | 82,8    | 2,5   | 74,0 | 2,8   | 67,8  | 3,2   | 61,3  | 3,7   | 55,5 | 4,1  |     |
|       |         |       | 3    | 36    | 12    | 128,2 | 1,4   | 116,0 | 1,6  |      |     |
| 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 |







[illegible]

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

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

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

[illegible]

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



|         |          |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
|---------|----------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
|         |          |      |     | 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



[illegible]

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





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 |  |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей



|         |          |      |     |      |      |      |      |     |      |     |      |     |  |
|---------|----------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|--|
| 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  |      |      |     |      |     |      |     |  |
|         |          |      |     |      |      |      |      |     |      |     |      |     |  |
|         |          |      |     |      |      |      |      |     |      |     |      |     |  |
| MT3-80  |          |      | 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  |     |      |     |      |     |  |
|         |          |      |     |      |      |      |      |     |      |     |      |     |  |
|         |          |      |     |      |      |      |      |     |      |     |      |     |  |
| T-40M,  |          |      | 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  |     |      |     |      |     |  |
| T-40AM  |          |      |     |      |      |      |      |     |      |     |      |     |  |
|         |          |      |     |      |      |      |      |     |      |     |      |     |  |
|         |          |      |     |      |      |      |      |     |      |     |      |     |  |
| MT3-82, | 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  |     |      |     |      |     |  |
| MT3-80  | 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  |     |      |     |      |     |  |
|         |          |      |     |      |      |      |      |     |      |     |      |     |  |
|         |          |      |     |      |      |      |      |     |      |     |      |     |  |
| T-40M,  |          |      | 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  |     |      |     |      |     |  |
| T-40AM  |          |      |     |      |      |      |      |     |      |     |      |     |  |
|         |          |      |     |      |      |      |      |     |      |     |      |     |  |



11

1

УДОБРЕНИЙ

## С ВНЕСЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНЫХ

11

11

$$\frac{\text{кг}}{\text{га}}$$

Норма внесения 100

1

1

боронования

Без

11

1

$$\frac{\text{кг}}{\text{га}}$$

Норма высева семян 120...180

11

11

[illegible]

|  |      |  |          |   |  |  |      |     |      |     |      |     |      |     |
|--|------|--|----------|---|--|--|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
|  |      |  | C3Y-3,6; | 4 |  |  | 59,0 | 3,5 | 50,0 | 4,0 | 43,0 | 4,3 | 37,0 | 4,8 |
|  | 31,0 |  | 5,3      |   |  |  |      |     |      |     |      |     |      |     |

[illegible]

| C30-3,6; |

[illegible]

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

[illegible]

|         |   |      |     |      |     |      |     |      |     |
|---------|---|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| K-700A, | 4 | 57,0 | 2,6 | 49,0 | 3,0 | 41,0 | 3,4 | 35,0 | 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.







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.









УДОБРЕНИЙ

|

|

|

|

Без

боронования

|

|

|

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.



| 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.

[illegible]

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 | Без                         |      |      |      |      |      |      |     |      |     |  |  |
|             |                             |      |      |      |      |      |      |     |      |     |  |  |
|             |                             |      |      |      |      |      |      |     |      |     |  |  |
| кг/га       | Норма высева семян 60...120 |      |      |      |      |      |      |     |      |     |  |  |
|             |                             |      |      |      |      |      |      |     |      |     |  |  |
| 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  |     |      |     |  |  |
| МТЗ-80      |                             | 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.





[illegible]

|        |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
|--------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
|        |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
| 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.

[illegible]

|        |        |      |      |     |      |     |      |     |      |     |
|--------|--------|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 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  |     |      |     |



[illegible]

|  
|  
| 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.

[illegible]

|        |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|--------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|        |        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 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.



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.

УДОБРЕНИЙ

С ВНЕСЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНЫХ

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.



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

11

1

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

| 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.

[illegible]



|                                                                                                              |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|--|--|--|--|
| 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----- | 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-----+-----                   |          |        |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                                                                 |
|                                                                                                              |          |        |      | регате | Норма  | Рас-   | Норма  | Рас-   | Норма  | Рас-   | Норма  | Рас-   | Норма  | Рас-   | Норма  | Рас-   | Норма                                                           |
| 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-                                                           |
| 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                                                           |
| 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   |        | лива   |        | лива   |        | лива   |        | лива   |        | лива   |                                                                 |
| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+----- |          |        |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                                                                 |
| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+----- |          |        |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                                                                 |
| 1                                                                                                            | 2        | 3      | 4    | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     |        |        |        |        |        |        |                                                                 |



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

|       |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
|-------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| Т-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





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

[illegible]

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





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, | КФС-3,6; | 10,0 | 12,6 | 9,0 | 13,5 | 8,0 | 14,5 | 7,5 | 15,6 | 7,0  
| 16,7 | 6,0 | 17,8 | 5,5 | 19,1 | 5,0 | 20,4 |

| Т-4А, | КА-3,6 | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | |

| Т-150, | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | |

| Т-150К | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | |

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

| ДТ-75М, | | 9,5 | 8,6 | 9,0 | 9,2 | 8,0 | 9,8 | 7,5 | 10,5 | 7,0  
| 11,2 | 6,0 | 12,0 | 5,5 | 12,8 | 5,0 | 13,7 |

| ДТ-75 | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | |

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

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

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

| ДТ-75М, | РВК-3,6 + | 12,0 | 7,1 | 11,0 | 7,6 | 10,0 | 8,2 | 9,0 | 8,8 | 8,5  
| 9,4 | 7,5 | 10,1 | 7,0 | 10,8 | 6,0 | 11,5 |

| ДТ-75 | СЗ-3,6 | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | |

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

| Т-70С | | 11,5 | 6,5 | 10,5 | 6,9 | 9,5 | 7,3 | 9,0 | 7,8 | 8,0  
| 8,2 | 7,0 | 8,7 | 7,0 | 9,2 | 6,0 | 9,7 |

|

|

| | | | | | | | | | | |  
кг/га | | | | | | | | | | |  
|

|

|

| Т-130, | КФС-3,6; | 9,5 | 12,8 | 9,0 | 13,7 | 8,0 | 14,7 | 7,0 | 15,7 | 6,5  
| 16,8 | 6,0 | 18,0 | 5,0 | 19,2 | 5,0 | 20,5 |

| Т-4А, | КА-3,6 | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | |

| Т-150, | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | |

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 | 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.







| 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.

|        |     |         |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
|--------|-----|---------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 13,0   | 3,9 | 11,0    | 4,2 | 10,0 | 4,6 | 8,5  | 4,9 | 7,0  | 5,4 |      |     |
|        |     |         |     |      | 48  | 17,0 | 3,1 | 15,0 | 3,4 | 13,0 | 3,7 |
| 12,0   | 4,1 | 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 |
| 13,0   | 3,8 | 11,5    | 4,1 | 10,0 | 4,5 | 9,0  | 4,9 | 8,0  | 5,3 |      |     |
|        |     |         |     |      | 5,4 | 18,0 | 3,3 | 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 | 3,1 | 14,0 | 3,6 | 12,5 | 3,9 |
| 11,0   | 4,3 | 9,5     | 4,7 | 8,0  | 5,1 | 7,0  | 5,5 | 6,5  | 5,9 |      |     |
|        |     |         |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        |     |         |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        |     | СКНК-6  | 1   |      | 4,2 | 15,5 | 3,1 | 14,0 | 3,4 | 12,0 | 3,7 |
| 11,0   | 4,1 | 9,5     | 4,5 | 8,5  | 4,8 | 7,5  | 5,2 | 6,5  | 5,8 |      |     |
|        |     |         |     |      | 3,6 | 13,5 | 3,7 | 12,0 | 3,9 | 11,0 | 4,3 |
| 9,5    | 4,7 | 8,5     | 5,0 | 7,5  | 5,5 | 7,0  | 5,9 | 6,0  | 6,5 |      |     |
|        |     |         |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        |     |         |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        |     | СВК-4   | 1   |      | 3,6 | 14,0 | 3,6 | 13,0 | 3,8 | 11,0 | 4,2 |
| 10,0   | 4,6 | 9,0     | 4,9 | 8,0  | 5,3 | 7,0  | 5,8 | 6,0  | 6,4 |      |     |
|        |     |         |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        |     |         |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        |     | СУПН-6  | 1   |      | 4,2 | 14,0 | 4,1 | 13,0 | 4,4 | 11,5 | 4,8 |
| 10,0   | 5,2 | 9,5     | 5,6 | 8,5  | 6,0 | 7,5  | 6,6 | 6,5  | 7,1 |      |     |
|        |     |         |     |      | 3,6 | 12,0 | 3,8 | 10,5 | 4,1 | 9,5  | 4,4 |
| 8,5    | 4,8 | 7,5     | 5,2 | 7,0  | 5,5 | 6,5  | 6,0 | 5,5  | 6,4 |      |     |
|        |     |         |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        |     |         |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        |     | СПЧ-6МФ | 1   |      | 4,2 | 13,0 | 2,8 | 11,0 | 3,0 | 10,0 | 3,3 |
| 9,0    | 3,6 | 8,0     | 4,0 | 7,5  | 4,2 | 7,0  | 4,6 | 6,0  | 5,0 |      |     |
|        |     |         |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        |     |         |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
| Т-40М, |     |         | 1   |      | 3,6 | 11,0 | 2,5 | 9,5  | 2,8 | 8,0  | 2,9 |
| 7,0    | 3,1 | 6,0     | 3,4 | 5,0  | 3,6 | 4,5  | 4,0 | 4,0  | 4,4 |      |     |
| Т-40АМ |     |         |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        |     |         |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        |     |         |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        |     |         |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
|        |     | СПЧ-6М  | 1   |      | 4,2 | 11,0 | 2,5 | 9,5  | 2,7 | 8,5  | 2,9 |
| 7,5    | 3,1 | 6,5     | 3,3 | 6,0  | 3,6 | 5,0  | 3,8 | 4,5  | 4,0 |      |     |









|

| 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.







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.

|         |         |      |     |      |      |      |     |      |     |      |     |
|---------|---------|------|-----|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|
| 19,0    | 3,7     | 17,0 | 4,1 | 14,5 | 4,5  | 13,0 | 5,0 | 11,0 | 5,5 |      |     |
|         |         |      |     |      |      |      |     |      |     |      |     |
|         |         |      |     |      |      |      |     |      |     |      |     |
| ДТ-75М  | СПЧ-6МФ | 3    |     |      | 12,6 | 24,0 | 2,3 | 21,0 | 2,5 | 18,0 | 2,8 |
| 17,0    | 3,1     | 15,0 | 3,4 | 13,0 | 3,7  | 11,0 | 4,1 | 10,0 | 4,5 |      |     |
|         |         |      |     |      |      |      |     |      |     |      |     |
|         |         |      |     |      |      |      |     |      |     |      |     |
| Т-70С   | СУПН-8  | 1    |     |      | 5,6  | 15,0 | 3,0 | 13,5 | 3,3 | 12,0 | 3,6 |
| 10,5    | 3,9     | 9,0  | 4,2 | 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 | 3,8 | 9,5  | 4,1  | 8,5  | 4,5 | 7,0  | 4,9 |      |     |
| МТЗ-80, | СКПН-8  |      |     |      | 5,6  | 16,5 | 2,9 | 14,5 | 3,1 | 13,0 | 3,4 |
| 11,5    | 3,7     | 10,0 | 4,0 | 9,0  | 4,3  | 8,0  | 4,7 | 7,0  | 5,3 |      |     |
| ЮМЗ-6АЛ |         |      |     |      | 5,4  | 16,0 | 3,1 | 14,0 | 3,4 | 12,5 | 3,7 |
| 11,0    | 4,0     | 10,0 | 4,2 | 9,0  | 4,6  | 8,0  | 4,9 | 7,0  | 5,5 |      |     |
|         |         |      |     |      |      |      |     |      |     |      |     |
| 10,0    | 4,2     | 9,0  | 4,6 | 8,0  | 4,9  | 7,0  | 5,3 | 6,0  | 5,9 |      |     |
|         |         |      |     |      |      |      |     |      |     |      |     |
|         |         |      |     |      |      |      |     |      |     |      |     |
|         | СУПН-8  | 1    |     |      | 5,6  | 16,0 | 3,0 | 14,0 | 3,3 | 13,0 | 3,6 |
| 11,5    | 3,9     | 9,0  | 4,2 | 8,0  | 4,6  | 7,0  | 5,0 | 6,5  | 5,4 |      |     |
|         |         |      |     |      |      |      |     |      |     |      |     |
| 10,0    | 4,2     | 9,0  | 4,6 | 8,0  | 4,9  | 7,0  | 5,3 | 6,0  | 5,7 |      |     |
|         |         |      |     |      |      |      |     |      |     |      |     |
| 9,5     | 4,5     | 8,5  | 4,9 | 7,5  | 5,3  | 7,0  | 5,7 | 6,0  | 6,2 |      |     |
|         |         |      |     |      |      |      |     |      |     |      |     |
|         |         |      |     |      |      |      |     |      |     |      |     |
|         | СКНК-6  | 1    |     |      | 4,2  | 13,5 | 3,5 | 12,0 | 3,7 | 11,0 | 4,1 |
| 9,5     | 4,3     | 8,5  | 4,7 | 8,0  | 5,0  | 7,0  | 5,4 | 6,0  | 5,9 |      |     |
|         |         |      |     |      |      |      |     |      |     |      |     |
| 8,5     | 4,7     | 8,0  | 5,0 | 7,0  | 5,4  | 6,0  | 5,9 | 5,5  | 6,5 |      |     |
|         |         |      |     |      |      |      |     |      |     |      |     |
|         |         |      |     |      |      |      |     |      |     |      |     |
|         | СБК-4   | 1    |     |      | 3,6  | 13,0 | 3,7 | 11,5 | 4,0 | 10,0 | 4,3 |
| 9,0     | 4,7     | 8,0  | 5,0 | 7,0  | 5,4  | 6,5  | 5,9 | 6,0  | 6,5 |      |     |
|         |         |      |     |      |      |      |     |      |     |      |     |
|         |         |      |     |      |      |      |     |      |     |      |     |
|         | СУПН-6  | 1    |     |      | 4,2  | 12,0 | 3,9 | 10,5 | 4,2 | 9,5  | 4,5 |
| 8,5     | 4,8     | 7,5  | 5,2 | 7,0  | 5,6  | 6,0  | 6,0 | 5,5  | 6,4 |      |     |





| 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.

[illegible]

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 высева семян 30

[illegible]

| | СВК-4 | 1 | 3,6 | 13,0 | 3,8 | 11,5 | 4,1 | 10,0 | 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.



| 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 |     |      |     |      |     |  |  |  |  |  |  |
|           |         |      |     |      |      |                          |     |      |     |      |     |  |  |  |  |  |  |
|           |         |      |     |      |      |                          |     |      |     |      |     |  |  |  |  |  |  |
|           |         |      |     |      |      | 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.









[illegible]

| 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.

[illegible]



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 клубней 2400 –

2800 кг/га

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

|        |       |     |      |     |     |     |     |     |     |     |
|--------|-------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| MT3-82 | KCM-6 | 4,2 | 10,0 | 5,6 | 8,9 | 6,2 | 8,0 | 6,7 | 7,1 | 7,3 |
| 6,3    | 7,8   | 5,7 | 8,5  | 5,0 | 9,1 | 4,5 | 9,9 |     |     |     |

|         |       |     |     |     |      |     |      |     |     |     |
|---------|-------|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| MT3-80, | KCM-4 | 2,8 | 7,7 | 6,6 | 7,0  | 7,2 | 6,3  | 7,8 | 5,8 | 8,4 |
| 5,2     | 9,0   | 4,7 | 9,4 | 4,3 | 10,0 | 3,9 | 10,4 |     |     |     |

[illegible]

Норма посадки клубней 3200 –

3600 кг/га

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

|        |       |     |     |     |     |     |      |     |     |     |
|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| MT3-82 | KCM-6 | 4,2 | 9,3 | 5,8 | 8,3 | 6,3 | 7,5  | 6,8 | 6,7 | 7,4 |
| 6,0    | 7,9   | 5,4 | 8,6 | 4,8 | 9,2 | 4,3 | 10,0 |     |     |     |

|         |       |     |     |     |      |     |      |     |     |     |
|---------|-------|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| MT3-80, | KCM-4 | 2,8 | 7,3 | 6,8 | 6,6  | 7,4 | 6,0  | 8,0 | 5,5 | 8,5 |
| 5,0     | 9,1   | 4,5 | 9,5 | 4,1 | 10,1 | 3,7 | 10,5 |     |     |     |

[illegible]

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.

кг/га

Норма внесения удобрений 120

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.

11

11

11

CIV

11

11

11

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

| Grade | Number of Students |
|-------|--------------------|
| 1st   | 10                 |
| 2nd   | 8                  |
| 3rd   | 12                 |
| 4th   | 9                  |
| 5th   | 11                 |
| 6th   | 7                  |

|        |       |     |     |     |     |     |      |     |     |     |
|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| MT3-82 | KCM-6 | 4,2 | 9,2 | 5,7 | 8,3 | 6,1 | 7,4  | 6,6 | 6,7 | 7,0 |
| 6,0    | 7,5   | 5,4 | 8,1 | 4,8 | 9,0 | 4,3 | 10,0 |     |     |     |

| Student | Number of books read |
|---------|----------------------|
| John    | 1                    |
| Mary    | 2                    |
| Peter   | 3                    |
| Sarah   | 4                    |
| Tom     | 5                    |

|         |       |     |     |     |      |     |      |     |     |     |
|---------|-------|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| MT3-80, | KCM-4 | 2,8 | 7,1 | 6,7 | 6,5  | 7,3 | 5,9  | 7,8 | 5,4 | 8,3 |
| 4,9     | 8,7   | 4,5 | 9,2 | 4,1 | 10,9 | 9,8 | 10,6 |     |     |     |

[illegible]

11

11

CIV

1

11

11

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

[illegible]

|        |       |     |     |     |     |     |      |     |     |     |
|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| MT3-82 | KCM-6 | 4,2 | 8,5 | 6,0 | 7,7 | 6,6 | 6,9  | 7,1 | 6,3 | 7,6 |
| 5,7    | 8,0   | 5,1 | 8,6 | 4,6 | 9,4 | 4,2 | 10,1 |     |     |     |

|         |       |     |     |     |      |     |      |     |     |     |
|---------|-------|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| MT3-80, | KCM-4 | 2,8 | 6,8 | 6,5 | 6,2  | 7,1 | 5,7  | 7,6 | 6,2 | 8,1 |
| 4,7     | 8,7   | 4,3 | 9,4 | 3,9 | 10,1 | 3,6 | 10,8 |     |     |     |

[illegible]



11

11

2800 кг/га

11

11

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

\_\_\_\_\_

|        |       |     |     |     |     |     |      |     |     |     |
|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| MT3-82 | KCM-6 | 4,2 | 8,8 | 6,1 | 7,9 | 6,7 | 7,1  | 7,1 | 6,4 | 7,7 |
| 5,7    | 8,2   | 5,2 | 8,8 | 4,6 | 9,5 | 4,2 | 10,2 |     |     |     |

\_\_\_\_\_

|         |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| MT3-80, | KCM-4 | 2,8 | 6,9 | 6,7 | 6,3 | 7,1 | 5,8 | 7,6 | 5,3 | 8,0 |
| 4,8     | 8,3   | 4,4 | 8,7 | 4,0 | 9,1 | 3,7 | 9,6 |     |     |     |

ЮМЗ-6АЛ

1

1

3600 кг/га

1

1

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

\_\_\_\_\_

|        |       |     |     |     |     |     |      |     |     |     |
|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| MT3-82 | KCM-6 | 4,2 | 8,2 | 6,2 | 7,4 | 6,8 | 6,7  | 7,2 | 6,0 | 7,7 |
| 5,4    | 8,2   | 4,9 | 8,8 | 4,4 | 9,4 | 4,0 | 10,3 |     |     |     |

\_\_\_\_\_

|         |       |     |     |     |     |     |      |     |     |     |
|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| MT3-80, | KCM-4 | 2,8 | 6,5 | 6,8 | 5,9 | 7,1 | 5,4  | 7,5 | 6,0 | 8,0 |
| 4,6     | 8,4   | 4,2 | 8,9 | 3,8 | 9,6 | 3,5 | 10,3 |     |     |     |

ЮМЗ-6АЛ

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-6АЛ |       |      |      |      |      |      |      |      |     |     |  |  |
|         |       |      |      |      |      |      |      |      |     |     |  |  |
|         | 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 |     |     |  |  |
| Т-150   |       |      |      |      |      |      |      |      |     |     |  |  |
|         |       |      |      |      |      |      |      |      |     |     |  |  |
|         |       |      |      |      |      |      |      |      |     |     |  |  |
|         |       |      |      |      |      |      |      |      |     |     |  |  |
| 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.

[illegible]

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 |     |

|

|

|       |                            |
|-------|----------------------------|
|       | Норма посадки клубней 3600 |
| кг/га |                            |

|

|

|         |       |      |     |      |     |      |     |      |     |
|---------|-------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 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.



| 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.



| 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 |

| | СЯ-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.



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, | 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.

11

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

11

1

Норма посадки клубней 2400

1

11

11

|         |       |      |     |      |     |      |     |      |     |
|---------|-------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| T-150K, | KCM-6 | 4,2  | 9,3 | 10,1 | 8,4 | 10,8 | 7,6 | 11,6 | 6,9 |
| 12,5    | 6,2   | 13,3 | 5,6 | 14,3 | 5,1 | 15,2 | 4,6 | 16,2 |     |

[illegible]

| Age Group | Percentage |
|-----------|------------|
| 18-24     | 10%        |
| 25-34     | 15%        |
| 35-44     | 20%        |
| 45-54     | 25%        |
| 55-64     | 30%        |
| 65-74     | 35%        |
| 75-84     | 40%        |
| 85+       | 45%        |

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

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

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

|      |       |      |     |      |     |      |     |      |     |
|------|-------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1    | CH-4Б | 2,4  | 3,8 | 10,5 | 3,5 | 11,4 | 3,3 | 12,1 | 3,0 |
| 13,2 | 2,8   | 14,2 | 2,6 | 15,1 | 2,4 | 16,3 | 2,3 | 17,0 |     |

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

|  |      |      |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |      |      |     |  |
|--|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|------|-----|--|
|  |      | СЯ-4 |     | 2,8 |      | 4,3 |     | 9,2 |      | 3,9 |     | 9,8 |      | 3,5 |     | 10,5 |      | 3,0 |  |
|  | 11,2 |      | 2,8 |     | 12,0 |     | 2,6 |     | 12,8 |     | 2,3 |     | 13,6 |     | 2,3 |      | 14,6 |     |  |

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

| Age Group | Percentage |
|-----------|------------|
| 18-24     | 10%        |
| 25-34     | 15%        |
| 35-44     | 20%        |
| 45-54     | 25%        |
| 55-64     | 30%        |
| 65-74     | 35%        |
| 75-84     | 40%        |
| 85+       | 45%        |

|        |       |     |      |     |      |     |      |     |     |     |
|--------|-------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| MT3-82 | KCM-6 | 4,2 | 7,6  | 7,9 | 6,8  | 8,5 | 6,1  | 8,9 | 5,5 | 9,4 |
| 4,9    | 9,9   | 4,5 | 10,5 | 4,1 | 11,1 | 3,6 | 11,9 |     |     |     |

[illegible]

|         |       |      |     |      |     |      |     |      |     |
|---------|-------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| MT3-80, | KCM-4 | 2,8  | 5,9 | 7,4  | 5,3 | 8,3  | 4,8 | 9,1  | 4,3 |
| 10,0    | 3,9   | 11,1 | 3,6 | 12,2 | 3,2 | 13,6 | 2,9 | 14,9 |     |

[illegible]

| | | | | | | | |  
| | 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.

[illegible]

| 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.

|                              |       |      |      |      |      |      |      |      |     |
|------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|                              |       |      |      |      |      |      |      |      |     |
| МТЗ-80,                      | КСМ-4 | 2,8  | 5,4  | 7,5  | 4,9  | 8,3  | 4,4  | 9,1  | 3,9 |
| 10,0                         | 3,5   | 11,2 | 3,2  | 12,4 | 2,9  | 13,6 | 2,6  | 15,1 |     |
|                              |       |      |      |      |      |      |      |      |     |
| ЮМЗ-6АЛ                      |       |      |      |      |      |      |      |      |     |
|                              |       |      |      |      |      |      |      |      |     |
|                              |       |      |      |      |      |      |      |      |     |
|                              | САЯ-4 | 2,8  | 4,8  | 8,5  | 4,3  | 9,0  | 3,9  | 9,6  | 3,5 |
| 10,2                         | 3,1   | 10,8 | 2,8  | 11,5 | 2,5  | 12,2 | 2,3  | 13,0 |     |
|                              |       |      |      |      |      |      |      |      |     |
|                              | СН-4Б | 2,4  | 4,5  | 9,6  | 4,1  | 10,2 | 3,6  | 10,7 | 3,3 |
| 11,3                         | 3,0   | 12,0 | 2,7  | 12,7 | 2,4  | 13,4 | 2,2  | 14,1 |     |
|                              |       |      |      |      |      |      |      |      |     |
|                              |       |      |      |      |      |      |      |      |     |
|                              |       |      |      |      |      |      |      |      |     |
| Норма посадки клубней - 3600 |       |      |      |      |      |      |      |      |     |
| кг/га                        |       |      |      |      |      |      |      |      |     |
|                              |       |      |      |      |      |      |      |      |     |
|                              |       |      |      |      |      |      |      |      |     |
|                              |       |      |      |      |      |      |      |      |     |
| Т-150К,                      | КСМ-6 | 4,2  | 8,4  | 10,3 | 7,6  | 11,0 | 7,0  | 11,8 | 6,3 |
| 12,6                         | 5,8   | 13,5 | 5,2  | 14,4 | 4,8  | 15,3 | 4,3  | 16,4 |     |
|                              |       |      |      |      |      |      |      |      |     |
| Т-150                        |       |      |      |      |      |      |      |      |     |
|                              |       |      |      |      |      |      |      |      |     |
|                              |       |      |      |      |      |      |      |      |     |
|                              |       |      |      |      |      |      |      |      |     |
|                              |       |      |      |      |      |      |      |      |     |
| ДТ-75М                       | КСМ-6 | 4,2  | 6,0  | 6,0  | 5,4  | 6,5  | 4,9  | 7,1  | 4,4 |
| 3,9                          | 8,3   | 3,5  | 9,0  | 3,2  | 9,7  | 2,9  | 16,8 |      |     |
|                              |       |      |      |      |      |      |      |      |     |
|                              |       |      |      |      |      |      |      |      |     |
|                              |       |      |      |      |      |      |      |      |     |
| ДТ-75                        | КСМ-4 | 2,8  | 5,1  | 9,3  | 4,7  | 10,4 | 4,2  | 11,7 | 3,7 |
| 12,9                         | 3,2   | 14,1 | 2,6  | 14,9 | 2,5  | 15,9 | 2,3  | 10,5 |     |
|                              |       |      |      |      |      |      |      |      |     |
|                              |       |      |      |      |      |      |      |      |     |
|                              |       |      |      |      |      |      |      |      |     |
| Т-70С                        | САЯ-4 | 2,8  | 3,4  | 10,4 | 3,2  | 11,1 | 3,0  | 11,9 | 2,8 |
| 12,7                         | 2,6   | 13,7 | 2,5  | 14,3 | 2,3  | 15,5 | 2,2  | 16,2 |     |
|                              |       |      |      |      |      |      |      |      |     |
|                              | СН-4Б | 2,4  | 3,2  | 11,3 | 3,0  | 12,1 | 2,8  | 12,8 | 2,6 |
| 13,8                         | 2,4   | 14,9 | 2,3  | 15,5 | 2,1  | 16,8 | 2,0  | 17,7 |     |
|                              |       |      |      |      |      |      |      |      |     |
|                              |       |      |      |      |      |      |      |      |     |
|                              | КСМ-4 | 2,8  | 5,2  | 7,2  | 4,7  | 8,3  | 4,2  | 9,0  | 3,8 |
| 3,4                          | 10,6  | 3,1  | 11,4 | 2,8  | 12,3 | 2,5  | 13,3 |      |     |
|                              |       |      |      |      |      |      |      |      |     |
|                              |       |      |      |      |      |      |      |      |     |
|                              | САЯ-4 | 2,8  | 3,7  | 9,7  | 3,3  | 10,3 | 3,0  | 11,0 | 2,7 |
| 11,8                         | 2,4   | 12,6 | 2,2  | 13,4 | 2,0  | 14,3 | 1,8  | 15,2 |     |
|                              |       |      |      |      |      |      |      |      |     |
|                              | СН-4Б | 2,4  | 3,5  | 10,6 | 3,2  | 11,4 | 2,8  | 12,2 | 2,5 |
| 13,0                         | 2,3   | 13,9 | 2,1  | 14,9 | 1,9  | 16,0 | 1,7  | 17,1 |     |

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 | 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 |     |

|

|

|       |                              |
|-------|------------------------------|
|       | Норма посадки клубней - 4000 |
| кг/га |                              |

|

|

|         |       |      |     |      |     |      |     |      |     |
|---------|-------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 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    |            |            |            |                                     |
|            |            |            |            |                                     |
|            | САЯ-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                                |

|

|

|  
кг/га Норма внесения удобрений 360  
|

|

|

|  
кг/га Норма посадки клубней 2400  
|

|

|

|            |            |            |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 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      |            |            |

|  |       |     |     |            |            |            |
|--|-------|-----|-----|------------|------------|------------|
|  | САЯ-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.



| 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.

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

[illegible]

| | | | | | | | | |  
| 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.

| Age Group | Percentage |
|-----------|------------|
| 18-24     | 10%        |
| 25-34     | 15%        |
| 35-44     | 20%        |
| 45-54     | 25%        |
| 55-64     | 30%        |
| 65-74     | 35%        |
| 75-84     | 40%        |
| 85+       | 45%        |

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

| Age Group | Percentage |
|-----------|------------|
| 18-24     | 10%        |
| 25-34     | 15%        |
| 35-44     | 20%        |
| 45-54     | 25%        |
| 55-64     | 30%        |
| 65-74     | 35%        |
| 75-84     | 40%        |
| 85+       | 45%        |

|      |      |      |     |      |     |      |     |      |     |
|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1    | 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 |     |

| Age Group | Percentage |
|-----------|------------|
| 18-24     | 10%        |
| 25-34     | 15%        |
| 35-44     | 20%        |
| 45-54     | 25%        |
| 55-64     | 30%        |
| 65-74     | 35%        |
| 75-84     | 40%        |
| 85+       | 45%        |

[illegible][illegible]

|      |       |      |     |      |     |      |     |      |     |
|------|-------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
|      | CH-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 |     |

1

1

1

|         |       |      |     |      |     |      |     |      |     |
|---------|-------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 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 |     |

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 |     |     |  |  |
|                                                                          | САЯ-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 |     |     |  |  |
|                                                                          | САЯ-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                                                                  |       |      |     |      |      |      |      |      |     |     |  |  |
|                                                                          |       |      |     |      |      |      |      |      |     |     |  |  |
|                                                                          | САЯ-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 |     |     |  |  |
| L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+----- |       |      |     |      |      |      |      |      |     |     |  |  |
| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+----- |       |      |     |      |      |      |      |      |     |     |  |  |

## 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-----                                      |  |             |  |           |  |                                                  |  |           |  |
| -----                                                        |  |             |  |           |  |                                                  |  |           |  |
| 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-----+                                       |  |           |  |
|                                                              |  |             |  | ширина    |  | I                                                |  | II        |  |
| IV                                                           |  | V           |  | VI        |  | VII                                              |  | VIII      |  |
|                                                              |  |             |  | захва-    |  | +-----Т-----+-----Т-----+-----Т-----+-----Т----- |  |           |  |
| ---+-----                                                    |  | ---+-----   |  | ---+----- |  | ---+-----                                        |  | ---+----- |  |
|                                                              |  |             |  | та (м)    |  | Норма                                            |  | Рас-      |  |
| Норма                                                        |  | Рас-        |  | Норма     |  | Рас-                                             |  | Норма     |  |
| Рас-                                                         |  | Рас-        |  | Рас-      |  | Рас-                                             |  | Рас-      |  |
|                                                              |  |             |  | выра-     |  | ход                                              |  | выра-     |  |
| ход                                                          |  | выра-       |  | ход       |  | выра-                                            |  | ход       |  |
|                                                              |  |             |  | ботки     |  | топ-                                             |  | ботки     |  |
| ботки                                                        |  | топ-        |  | ботки     |  | топ-                                             |  | ботки     |  |
|                                                              |  |             |  | 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 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 |

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

| 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.



| Т-70С, | ССТ-12А (Б) | 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.

[illegible]

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.

|                                                                          |            |            |            |                            |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|----------------------------|------------|------------|
|                                                                          |            | 2,8        | 14000      | 3,6                        | 14,6   3,3 | 15,0   3,1 |
| 15,2   2,9                                                               | 15,6   2,7 | 16,0   2,5 | 16,4   2,3 | 16,6   2,1                 | 17,0       |            |
|                                                                          |            |            |            |                            |            |            |
|                                                                          |            |            |            |                            |            |            |
|                                                                          |            |            |            |                            |            |            |
| маточников                                                               |            |            |            | Уплотненный способ посадки |            |            |
|                                                                          |            |            |            |                            |            |            |
|                                                                          |            |            |            |                            |            |            |
|                                                                          |            |            |            |                            |            |            |
| 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.



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

|  
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 | СКОСШ-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.



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

|        |         |      |     |      |     |      |     |      |     |
|--------|---------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| MT3-82 | ΓC-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 |     |     |     |

|       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| T-16M |     |     | 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 |  |  |  |     |  |  |  |     |  |  |  |

11

11

| Норма внесения удобрений 100 кг/га |
|------------------------------------|
| 1                                  |
| 2                                  |
| 3                                  |
| 4                                  |
| 5                                  |
| 6                                  |
| 7                                  |
| 8                                  |
| 9                                  |
| 10                                 |
| 11                                 |
| 12                                 |
| 13                                 |
| 14                                 |
| 15                                 |
| 16                                 |
| 17                                 |
| 18                                 |
| 19                                 |
| 20                                 |
| 21                                 |
| 22                                 |
| 23                                 |
| 24                                 |
| 25                                 |
| 26                                 |
| 27                                 |
| 28                                 |
| 29                                 |
| 30                                 |
| 31                                 |
| 32                                 |
| 33                                 |
| 34                                 |
| 35                                 |
| 36                                 |
| 37                                 |
| 38                                 |
| 39                                 |
| 40                                 |
| 41                                 |
| 42                                 |
| 43                                 |
| 44                                 |
| 45                                 |
| 46                                 |
| 47                                 |
| 48                                 |
| 49                                 |
| 50                                 |
| 51                                 |
| 52                                 |
| 53                                 |
| 54                                 |
| 55                                 |
| 56                                 |
| 57                                 |
| 58                                 |
| 59                                 |
| 60                                 |
| 61                                 |
| 62                                 |
| 63                                 |
| 64                                 |
| 65                                 |
| 66                                 |
| 67                                 |
| 68                                 |
| 69                                 |
| 70                                 |
| 71                                 |
| 72                                 |
| 73                                 |
| 74                                 |
| 75                                 |
| 76                                 |
| 77                                 |
| 78                                 |
| 79                                 |
| 80                                 |
| 81                                 |
| 82                                 |
| 83                                 |
| 84                                 |
| 85                                 |
| 86                                 |
| 87                                 |
| 88                                 |
| 89                                 |
| 90                                 |
| 91                                 |
| 92                                 |
| 93                                 |
| 94                                 |
| 95                                 |
| 96                                 |
| 97                                 |
| 98                                 |
| 99                                 |
| 100                                |

1

1

|         |        |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
|---------|--------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| MT3-82, | CO-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  |     |      |     |

|        |     |     |     |      |     |      |     |      |     |     |     |
|--------|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| MT3-80 |     |     | 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 |     |     |

|       |     |     |     |      |     |      |     |      |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| T-70C |     |     | 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 |     |     |     |

|        |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |
|--------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| MT3-80 |     |     | 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 |     |     |

\_\_\_\_\_

|          |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| MT3-82   | TC-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 |     |     |     |

|       |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |
|-------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|
| T-16M |  |      |  | 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.



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 × 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 |

|            |            |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|            |            | 70 x 50    | 4,2   28,5 | 1,6        | 23,7   1,5 |
| 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       |            |            |            |            |            |

|            |            |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|            |            | 70 x 35    | 4,2   40,8 | 1,1        | 34,6   1,1 |
| 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       |            |            |            |            |            |

|            |            |                |            |            |            |
|------------|------------|----------------|------------|------------|------------|
|            |            | (90 / 50) x 25 | 4,2   57,0 | 0,8        | 47,5   0,8 |
| 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       |            |                |            |            |            |

|            |            |                |            |            |            |
|------------|------------|----------------|------------|------------|------------|
|            |            | (90 / 45) x 40 | 4,1   37,0 | 1,2        | 31,5   1,2 |
| 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       |            |                |            |            |            |

|            |            |                |            |            |            |
|------------|------------|----------------|------------|------------|------------|
|            |            | (80 / 50) x 35 | 3,9   44,0 | 1,0        | 37,4   1,0 |
| 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       |            |                |            |            |            |

|            |            |                |            |            |            |
|------------|------------|----------------|------------|------------|------------|
|            |            | (80 / 50) x 25 | 3,9   61,6 | 0,7        | 51,2   0,7 |
| 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       |            |                |            |            |            |

|            |            |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|            |            | 60 x 60    | 3,6   27,8 | 1,6        | 23,2   1,5 |
| 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       |            |            |            |            |            |

|            |            |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|            |            | 60 x 50    | 3,6   33,3 | 1,4        | 27,6   1,3 |
| 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       |            |            |            |            |            |

|            |            |                |            |            |            |
|------------|------------|----------------|------------|------------|------------|
|            |            | (70 / 50) x 40 | 3,6   41,6 | 1,1        | 35,5   1,1 |
| 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       |            |                |            |            |            |

|            |            |                |            |            |            |
|------------|------------|----------------|------------|------------|------------|
|            |            | (70 / 50) x 35 | 3,6   47,6 | 1,0        | 40,5   1,0 |
| 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       |            |                |            |            |            |

|            |            |                 |            |            |            |
|------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|
|            |            | (105 / 50) x 25 | 3,1   51,6 | 0,7        | 52,2   0,7 |
| 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       |            |                 |            |            |            |

|            |            |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|            |            | 50 x 50    | 3,0   40,0 | 1,1        | 33,2   1,1 |
| 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 x 35    | 3,0   57,0 | 0,8        | 48,6   0,8 |
| 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       |            |            |            |            |            |

|            |            |                |            |            |            |
|------------|------------|----------------|------------|------------|------------|
|            |            | (40 / 60) x 30 | 3,0   66,6 | 0,7        | 55,1   0,7 |
| 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       |            |                |            |            |            |

|            |            |                |            |            |            |
|------------|------------|----------------|------------|------------|------------|
|            |            | (90 / 45) x 35 | 2,7   42,4 | 0,8        | 43,7   0,8 |
| 45,2   0,7 | 46,7   0,7 | 48,3   0,7     | 49,9   0,6 | 51,6   0,6 | 53,3   0,6 |
|            |            |                |            |            |            |



| 55,1 |

|

|

|

на одно растение

Норма полива 1 л

|

|

|

|        |        |         |     |      |     |      |     |
|--------|--------|---------|-----|------|-----|------|-----|
| MT3-82 | 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 |     |      |     |

|        |     |         |     |      |     |      |     |
|--------|-----|---------|-----|------|-----|------|-----|
| MT3-80 |     | 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 |
| 25,9   | 1,2 | 27,0    | 1,1 | 28,1 |     |      |     |

|      |     |         |     |      |     |      |     |
|------|-----|---------|-----|------|-----|------|-----|
|      |     | 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 |
| 30,8 | 1,0 | 32,0    | 0,9 | 33,3 |     |      |     |

|      |     |         |     |      |     |      |     |
|------|-----|---------|-----|------|-----|------|-----|
|      |     | 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 |
| 43,0 | 0,7 | 44,3    | 0,7 | 45,6 |     |      |     |

|      |     |                |     |      |     |      |     |
|------|-----|----------------|-----|------|-----|------|-----|
|      |     | (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 |
| 58,1 | 0,5 | 59,7           | 0,5 | 61,3 |     |      |     |

|      |     |                |     |      |     |      |     |
|------|-----|----------------|-----|------|-----|------|-----|
|      |     | (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 |
| 39,6 | 0,8 | 40,9           | 0,8 | 42,2 |     |      |     |

|      |     |                |     |      |     |      |     |
|------|-----|----------------|-----|------|-----|------|-----|
|      |     | (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 |
| 46,5 | 0,6 | 47,9           | 0,6 | 49,3 |     |      |     |

|      |     |                |     |      |     |      |     |
|------|-----|----------------|-----|------|-----|------|-----|
|      |     | (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 |
| 62,7 | 0,4 | 64,3           | 0,4 | 66,0 |     |      |     |

|      |     |         |     |      |     |      |     |
|------|-----|---------|-----|------|-----|------|-----|
|      |     | 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 |
| 30,1 | 1,0 | 31,3    | 0,9 | 32,6 |     |      |     |

|      |     |         |     |      |     |      |     |
|------|-----|---------|-----|------|-----|------|-----|
|      |     | 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 |
| 34,8 | 0,8 | 35,9    | 0,8 | 37,1 |     |      |     |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|        |        |                |     |      |     |      |     |
|--------|--------|----------------|-----|------|-----|------|-----|
| MT3-82 | 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 |
| 44,5   | 0,7    | 45,9           | 0,7 | 47,4 |     |      |     |

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.



| 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<br>28,0           | 22,9   1,3                    | 23,8   1,3                   | 24,8   1,2               | 25,8   1,2        | 26,9   1,1               |
| 26,2   1,2<br>32,6           | 27,2   1,1                    | 28,2   1,1                   | 29,3   1,0               | 30,3   1,0        | 31,4   0,9               |
| 38,1   0,8<br>45,7           | 39,3   0,8                    | 40,5   0,8                   | 41,8   0,7               | 43,0   0,7        | 44,4   0,7               |
| 52,1   0,9<br>61,0           | 53,5   0,6                    | 54,9   0,5                   | 56,4   0,5               | 57,9   0,5        | 59,4   0,5               |
| 34,7   0,6<br>42,1           | 35,8   0,9                    | 37,0   0,9                   | 38,2   0,8               | 39,5   0,8        | 40,8   0,8               |
|                              |                               |                              |                          |                   |                          |
| MT3-82<br>41,1   0,7<br>49,2 | CKH-6A<br>42,4   0,7          | (80 / 50) x 35<br>43,7   0,7 | 3,9   44,0<br>45,0   0,6 | 0,8<br>46,4   0,6 | 39,9   0,8<br>47,7   0,6 |
| MT3-80<br>56,2   0,5<br>65,7 | (80 / 50) x 25<br>57,8   0,5  | 59,4   0,5                   | 3,9   61,6<br>61,0   0,5 | 0,6<br>62,5   0,4 | 54,7   0,6<br>64,1   0,4 |
| 25,6   1,2<br>32,5           | 26,6   1,1                    | 27,7   1,1                   | 28,8   1,0               | 30,0   1,0        | 31,2   0,9               |
| 30,6   1,0<br>37,9           | 31,7   0,9                    | 32,9   0,9                   | 34,1   0,8               | 35,3   0,8        | 36,6   0,8               |
| 39,0   0,8<br>47,3           | 40,3   0,8                    | 41,6   0,8                   | 43,0   0,7               | 44,4   0,7        | 45,8   0,7               |
| 44,5   0,7<br>53,2           | 45,9   0,7                    | 47,3   0,7                   | 48,7   0,6               | 50,2   0,6        | 51,7   0,6               |
| 56,9   0,5<br>67,3           | (105 / 50) x 25<br>58,5   0,5 | 60,2   0,5                   | 3,1   51,6<br>61,9   0,4 | 0,5<br>63,6   0,4 | 55,3   0,5<br>65,5   0,4 |
| 36,7   0,8<br>45,4           | 38,0   0,8                    | 39,4   0,8                   | 3,0   40,0<br>40,8   0,7 | 0,9<br>42,3   0,7 | 35,4   0,9<br>43,8   0,7 |
| 53,3   0,6<br>63,6           | 54,9   0,6                    | 56,6   0,5                   | 3,0   57,0<br>58,3   0,5 | 0,6<br>60,0   0,5 | 51,8   0,6<br>61,8   0,5 |
|                              | (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.

|      |        |                 |        |        |        |        |        |
|------|--------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
|      |        | (70 / 50) × 35  | 3,6    | 47,6   | 0,6    | 46,1   | 0,6    |
| 47,5 | 0,6    | 48,9            | 0,6    | 50,3   | 0,5    | 51,8   | 0,5    |
| 56,4 |        |                 |        |        |        |        |        |
|      |        | (105 / 50) × 25 | 3,1    | 51,6   | 0,5    | 57,9   | 0,5    |
| 59,7 | 0,4    | 61,5            | 0,4    | 63,3   | 0,4    | 65,1   | 0,4    |
| 70,4 |        |                 |        |        |        |        |        |
|      |        | 50 × 50         | 3,0    | 40,0   | 0,7    | 37,8   | 0,7    |
| 39,1 | 0,7    | 40,5            | 0,7    | 41,9   | 0,6    | 43,4   | 0,6    |
| 48,0 |        |                 |        |        |        |        |        |
|      |        | 50 × 35         | 3,0    | 57,0   | 0,5    | 55,2   | 0,5    |
| 56,8 | 0,5    | 58,5            | 0,5    | 60,2   | 0,5    | 61,9   | 0,4    |
| 67,4 |        |                 |        |        |        |        |        |
|      |        | (40 / 60) × 30  | 3,0    | 66,6   | 0,4    | 62,2   | 0,4    |
| 64,0 | 0,4    | 65,9            | 0,4    | 67,8   | 0,4    | 69,7   | 0,4    |
| 75,9 |        |                 |        |        |        |        |        |
|      |        | (90 / 45) × 35  | 2,7    | 42,4   | 0,6    | 48,1   | 0,6    |
| 49,8 | 0,5    | 51,5            | 0,5    | 53,3   | 0,5    | 55,1   | 0,5    |
| 60,8 |        |                 |        |        |        |        |        |
| L    | -----+ | -----+          | -----+ | -----+ | -----+ | -----+ | -----+ |
| --+  | -----+ | -----+          | -----+ | -----+ | -----+ | -----+ | -----+ |

## 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.



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   |          |      | 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  |     |      |     |      |     |  |
|         |          |      |     |      |      |      |      |     |      |     |      |     |  |
|         |          |      |     |      |      |      |      |     |      |     |      |     |  |
| MT3-82, |          |      | 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  |     |      |     |      |     |  |
| MT3-80  |          |      | 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  |     |      |     |      |     |  |
|         |          |      |     |      |      |      |      |     |      |     |      |     |  |
|         |          |      |     |      |      |      |      |     |      |     |      |     |  |
| T-40M,  |          |      | 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  |     |      |     |      |     |  |
| T-40AM  |          |      |     |      |      |      |      |     |      |     |      |     |  |
|         |          |      |     |      |      |      |      |     |      |     |      |     |  |
|         |          |      |     |      |      |      |      |     |      |     |      |     |  |
| 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 |      |     |      |     |      |     |  |
|         |         |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |
|         |         |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |
| T-40M,  |         |      |     | 15   |     | 49,0 | 0,9 | 43,0 | 1,1 | 38,0 | 1,1 | 33,0 | 1,2 |  |
| 28,5    | 1,2     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |
| T-40AM  |         |      |     | 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 |      |     |      |     |      |     |  |
|         |         |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |
|         |         |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |
| T-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 |      |     |      |     |      |     |  |
|         |         |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |
|         |         |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |
| T-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.





|         |         |      |     |      |      |      |      |     |      |     |      |     |  |
|---------|---------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|--|
|         |         |      |     |      |      |      |      |     |      |     |      |     |  |
|         |         |      |     |      |      |      |      |     |      |     |      |     |  |
| 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     |      |     |      |      |      |      |     |      |     |      |     |  |
| 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     |      |     |      |      |      |      |     |      |     |      |     |  |
| 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  |     |      |     |      |     |  |
| 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 |      |     |      |     |      |     |
|         |          |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
|         |          |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
| T-40M,  |          |      |     | 30   |     | 45,0 | 1,1 | 39,0 | 1,2 | 34,0 | 1,3 | 29,5 | 1,4 |
| 25,5    | 1,5      |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
| T-40AM  |          |      |     | 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 |      |     |      |     |      |     |
|         |          |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
|         |          |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
| T-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-OP-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-6АЛ |         |      | 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     |      |     |      |      |      |      |     |      |     |      |     |
| Т-40АМ  |         |      | 18  |      | 35,0 | 1,3  | 31,0 | 1,4 | 27,5 | 1,5 | 24,5 | 1,5 |
| 22,0    | 1,7     | 17,5 | 1,8 | 14,0 | 1,9  | 11,0 | 2,0  |     |      |     |      |     |
|         |         |      |     |      |      |      |      |     |      |     |      |     |
|         |         |      |     |      |      |      |      |     |      |     |      |     |
| 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  |     |      |     |      |     |
| Т-40АМ  |         |      | 2   |      | 22,0 | 2,0  | 20,0 | 2,2 | 18,0 | 2,3 | 16,0 | 2,4 |
| 14,5    | 2,5     | 12,5 | 2,8 | 11,0 | 3,0  | 10,0 | 3,2  |     |      |     |      |     |
|         |         |      |     |      |      |      |      |     |      |     |      |     |
|         |         |      |     |      |      |      |      |     |      |     |      |     |



|      |     |      |     |      |     |     |     |     |     |
|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| T-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 |     |     |

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

## ПРИКАТЫВАНИЕ ПОСЕВОВ

-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----  
-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----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-----T-----T-----          |       |       |       |       |       |       |       |
| V                                                                                                                            | VI       | VII    | VIII                                                            | III   | IV    |       |       |       |       |       |
|                                                                                                                              |          | в аг-  | +-----T-----+-----T-----+-----T-----+-----T-----+-----T-----    |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                                              |          | регате | Норма                                                           | Рас-  | Норма | Рас-  | Норма | Рас-  | Норма | Рас-  |
|                                                                                                                              |          | выра-  | ход                                                             | выра- | ход   | выра- | ход   | выра- | ход   | выра- |
|                                                                                                                              |          | ботки  | топ-                                                            | ботки | топ-  | ботки | топ-  | ботки | топ-  | ботки |
|                                                                                                                              |          | лива   |                                                                 | лива  |       | лива  |       | лива  |       | лива  |
| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----<br>+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+----- |          |        |                                                                 |       |       |       |       |       |       |       |
| 1                                                                                                                            | 2        | 3      | 4                                                               | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    |
| 12                                                                                                                           | 13       | 14     | 15                                                              | 16    | 17    | 18    | 19    |       |       |       |
| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----<br>+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+----- |          |        |                                                                 |       |       |       |       |       |       |       |
| 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   |       |       |       |
| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----<br>+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+----- |          |        |                                                                 |       |       |       |       |       |       |       |
| T-70C                                                                                                                        |          | 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- |

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

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

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

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

| 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

|

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 | 27,0 | 2,9 | 23,5 | 3,2 | 21,0 | 3,5 | 18,0 | 3,8  
| 16,0 | 4,2 | 14,0 | 4,5 | 12,5 | 4,9 | 11,0 | 5,4 |

| ДТ-75 | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | |

| МТЗ-82, | КРН-5,6 | 4,8 | 20,0 | 3,3 | 18,0 | 3,5 | 16,0 | 3,7 | 15,0 | 3,9  
| 13,0 | 4,1 | 11,5 | 4,4 | 10,0 | 4,7 | 9,0 | 4,9 |

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

| ЮМЗ-6АЛ | | 4,8 | 20,0 | 2,8 | 18,0 | 3,0 | 16,5 | 3,1 | 15,0 | 3,4  
| 13,5 | 3,6 | 11,5 | 4,0 | 10,0 | 4,2 | 8,5 | 4,6 |

| ДТ-75М | КРН-4,2 | 10,8 | 42,0 | 1,9 | 37,0 | 2,1 | 32,0 | 2,3 | 28,0 | 2,5  
| 25,0 | 2,7 | 20,0 | 3,0 | 16,0 | 3,4 | 12,5 | 3,8 |

| МТЗ-82, | | 3,6 | 15,0 | 3,4 | 14,0 | 3,6 | 12,5 | 3,8 | 11,0 | 4,1  
| 10,0 | 4,4 | 9,0 | 4,8 | 8,0 | 5,2 | 7,0 | 5,6 |

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

| ЮМЗ-6АЛ | | 3,6 | 15,0 | 3,5 | 13,5 | 3,7 | 12,5 | 4,0 | 11,0 | 4,3  
| 10,0 | 4,6 | 9,0 | 4,9 | 8,0 | 5,3 | 7,0 | 5,8 |

| Т-40М, | | 3,6 | 15,0 | 2,6 | 13,5 | 2,8 | 12,5 | 3,0 | 11,5 | 3,2  
| 10,0 | 3,4 | 9,0 | 3,7 | 8,0 | 3,9 | 7,0 | 4,1 |

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

| ДТ-75М, | КРН-2,8М | 8,1 | 32,5 | 1,9 | 29,0 | 2,1 | 25,5 | 2,2 | 22,5 | 2,4  
| 20,0 | 2,6 | 17,0 | 2,8 | 14,0 | 3,0 | 11,5 | 3,3 |

| ДТ-75 | | | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | | | |

| МТЗ-82, | | 8,1 | 32,5 | 3,0 | 30,0 | 3,1 | 26,0 | 3,4 | 23,0 | 3,6  
| 20,0 | 3,9 | 16,5 | 4,2 | 13,5 | 4,5 | 11,0 | 4,7 |

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

| ЮМЗ-6АЛ | | 5,4 | 22,5 | 3,3 | 20,0 | 3,5 | 18,0 | 3,6 | 16,5 | 3,8  
| 15,0 | 4,0 | 12,0 | 4,4 | 11,0 | 4,7 | 9,5 | 4,9 |

| Т-40М, | | 5,4 | 22,5 | 2,5 | 20,0 | 2,7 | 18,0 | 2,9 | 16,0 | 3,1  
| 14,5 | 3,4 | 12,5 | 3,6 | 11,0 | 3,9 | 9,0 | 4,2 |

| Т-40АМ | | 2,7 | 11,5 | 3,3 | 10,0 | 3,5 | 9,0 | 3,7 | 8,5 | 4,0  
| 8,0 | 4,2 | 7,0 | 4,4 | 6,0 | 4,7 | 5,5 | 5,0 |

| Т-25 | | 2,7 | 11,0 | 2,1 | 10,0 | 2,2 | 9,0 | 2,3 | 8,5 | 2,4  
| 8,0 | 2,6 | 7,0 | 2,8 | 6,0 | 3,0 | 5,5 | 3,2 |

|

|

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

|         |          |      |      |      |      |      |      |     |      |     |
|---------|----------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|
| 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.



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

|         |         |      |      |      |      |      |      |     |      |     |
|---------|---------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|
| 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

|        |     |     |     |      |     |      |     |      |     |     |     |
|--------|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| T-40M, |     |     | 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 |      |     |     |     |

MT3-80

|        |  |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |
|--------|--|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|-----|--|-----|
| T-40AM |  |     | 12,4 |     | 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 |     |  |     |  |     |

1

11

кг/га

11

11

|         |         |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
|---------|---------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| MT3-82, | KPH-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.



Агрегат обслуживает тракторист, при внесении удобрений выделяется дополнительно один рабочий.

[illegible]

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   | KPH-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  |     |      |     |
|         | KPH-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  |     |      |     |
|         |          |      |      |      |      |      |      |     |      |     |
|         |          |      |      |      |      |      |      |     |      |     |
| MT3-82  | KBP-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  |     |      |     |
|         | KPH-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  |     |      |     |
|         | KPH-2,8M | 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  |     |      |     |
|         | KPH-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 | KPB-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  |     |      |     |
|         | KPH-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  |     |      |     |
|         | KPH-2,8M | 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  |     |      |     |
|         | KPH-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  |     |      |     |
|         |          |      |      |      |      |      |      |     |      |     |
|         |          |      |      |      |      |      |      |     |      |     |
| T-40M   | KPH-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 |
| T-40AM  |          |      |      |      |      |      |      |     |      |     |





| | 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.

| KPH-2,8M | 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 |

| KPH-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 |

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

| T-40M | KPH-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 |

| T-40AM | | 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 |

| KPH-2,8A | 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 |

| KPH-2,8M | 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 |

|

|

| T-70C | KPH-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 |

| KPH-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 |





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-70    | KPH-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  |     |      |     |
|         |          |      |      |      |      |     |      |     |      |     |
|         |          |      |      |      |      |     |      |     |      |     |
| MT3-82  |          | 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  |     |      |     |
| MT3-80  |          | 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  |     |      |     |
|         | KPH-2,8M | 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  |     |      |     |
|         | KPH-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-6АЛ | 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  |     |      |     |
|         | KPH-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  |     |      |     |
|         | KPH-2,8M | 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  |     |      |     |
|         | KPH-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  |     |      |     |
|         |          |      |      |      |      |     |      |     |      |     |
|         |          |      |      |      |      |     |      |     |      |     |
| T-40AM  | KPH-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  |     |      |     |
| T-40M   |          | 3,6  | 12,0 | 3,4  | 11,0 | 3,6 | 10,0 | 3,7 | 9,0  | 4,0 |



[illegible]

| | 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.

| KPH-2,8M | 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 |

| KPH-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 | 4,9  
| 7,6 | 5,4 | 7,0 | 5,7 | 6,4 | 6,1 | 5,8 | 6,5 |

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

| T-40M | KPH-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 |

| T-40AM | | 3,6 | 11,0 | 3,4 | 10,0 | 3,5 | 9,2 | 3,7 | 8,4 | 4,0  
| 7,7 | 4,2 | 7,1 | 4,3 | 6,4 | 4,6 | 5,9 | 4,8 |

| KPH-2,8A | 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 |

| KPH-2,8M | 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 |

|

|

| Вторая междурядная  
обработка |

|

|

| С ВНЕСЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНЫХ  
УДОБРЕНИЙ |

|

|

| Норма внесения 100  
кг/га |

|

|

| T-70C | KPH-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 | 3,2  
| 12,8 | 3,4 | 11,5 | 3,6 | 9,9 | 4,1 | 8,1 | 4,8 |

| KPH-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 |



|  |  |         |  |          |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |     |  |      |  |     |
|--|--|---------|--|----------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|-----|--|------|--|-----|
|  |  | 18,7    |  | 3,0      |  | 16,7 |  | 3,1  |  | 15,0 |  | 3,2  |  | 13,4 |  | 3,3  |  |     |  |      |  |     |
|  |  | MTЗ-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  |  |     |  |      |  |     |
|  |  |         |  | KPH-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  |  |     |  |      |  |     |
|  |  |         |  | KPH-2,8M |  | 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  |  |     |  |      |  |     |
|  |  |         |  | KPH-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  |  |     |  |      |  |     |
|  |  |         |  | KPH-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  |  |     |  |      |  |     |
|  |  |         |  | KPH-2,8M |  | 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  |  |     |  |      |  |     |
|  |  |         |  | KPH-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  |  |     |  |      |  |     |
|  |  |         |  |          |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |     |  |      |  |     |
|  |  |         |  |          |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |     |  |      |  |     |
|  |  | T-40M   |  | KPH-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  |  |     |  |      |  |     |
|  |  |         |  |          |  | 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  |  |     |  |      |  |     |
|  |  |         |  | KPH-2,8A |  | 2,8  |  |      |  |      |  |      |  |      |  |      |  |     |  |      |  |     |

| 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 |



[illegible]

| | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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.





[illegible]

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

обработка

Первая междурядная

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

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

МТЗ-82, УСКМ-5,4 1 5,4 14,0 2,5 12,9 2,7 11,9 3,0  
11,0 3,2 10,2 3,5 9,4 3,9 8,7 4,2 8,0 4,6

МТЗ-80 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

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

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

МТЗ-82, КФ-5,4 1 5,4 14,0 2,5 12,9 2,7 11,9 3,0  
11,0 3,2 10,1 3,5 9,3 3,9 8,6 4,2 7,9 4,6

МТЗ-80, 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

ЮМЗ-6АЛ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

Т-40М, КРН-2,8М, 1 2,7 7,0 4,7 6,6 4,9 6,1 5,2  
5,7 5,5 5,4 5,8 5,0 6,1 4,7 6,4 4,4 6,7

Т-40АМ КРН-2,8А, 1 2,4 6,2 5,3 5 5,6 5,5 5,8  
8,1 6,1 4,8 6,4 4,5 6,7 4,3 7,1 4,0 7,4

КРН-2,8МО 1 1 1 1 1 1 1 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.

|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|-----------|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
| обработка |  |  |  |  |  | Вторая междурядная |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |

|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|-----------|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
| обработка |  |  |  |  |  | Третья междурядная |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |
|           |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |

| 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.

[illegible]

|         |          |      |     |      |     |      |     |      |     |
|---------|----------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 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.

[illegible]

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

:

|       |          |     |     |      |     |      |     |      |     |
|-------|----------|-----|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| T-70C | YCMK-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 |

|         |     |     |      |     |     |     |     |     |
|---------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| MT3-82, | 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     | 5,7 | 6,8 | 6,1  | 6,4 | 6,5 | 5,7 | 6,8 | 6,1 |

| MT3-80, | | | | | | | | | |  
| | | | | | | | | |

[illegible]

|        |           |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| T-40M, | KPH-2,8M, | 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 |

[illegible]

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

|     |  |     |           |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |
|-----|--|-----|-----------|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|
|     |  |     | KPH-2,8A, | 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 |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

325 кг/га

1

|       |         |     |     |      |     |      |     |     |     |
|-------|---------|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| Т-70С | УМК-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 |



[illegible]

|        |           |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|--------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 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.

[illegible]

| 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.



[illegible]

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-----+

| | та, м | 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 |

|

|

| 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.

|         |          |     |      |     |     |     |     |     |     |     |
|---------|----------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| MT3-100 | KOH-2,8A | 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 |     |     |     |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|        |         |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
|--------|---------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| MT3-82 | KOP-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  |     |      |     |

|        |         |     |      |     |      |     |      |     |     |     |
|--------|---------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| MT3-80 | KPH-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  |     |     |     |

|     |           |     |      |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     | KOH-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 | KOP-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  |     |      |     |

|     |         |     |      |     |      |     |      |     |     |     |
|-----|---------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
|     | KPH-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  |     |     |     |

|     |           |     |      |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     | KOH-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 |     |     |     |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|       |           |     |      |     |     |     |     |     |     |     |
|-------|-----------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| T-40M | KOH-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 |     |     |     |

|        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| T-40AM |     | 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|       |         |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
|-------|---------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| T-70C | KPH-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.



[illegible]

Приладожья, Поморья и Прионежья – [www.alppp.ru](http://www.alppp.ru). Постоянно действующий третейский суд.

[illegible]

| 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.



|  
| 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  |     |     |     |     |  |  |
|         |           |     |      |     |      |     |      |     |     |     |     |  |  |
| 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  |     |     |     |     |  |  |
|         |           |     |      |     |      |     |      |     |     |     |     |  |  |
|         | КОН-2,8ПМ | 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  |     |     |     |     |  |  |
|         |           |     |      |     |      |     |      |     |     |     |     |  |  |
|         | КРН-4,2   | 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  |     |     |     |     |  |  |
|         |           |     |      |     |      |     |      |     |     |     |     |  |  |
|         | КОН-2,8ПМ | 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  |     |     |     |     |  |  |
|         |           |     |      |     |      |     |      |     |     |     |     |  |  |
| Т-40АМ  |           | 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  |     |     |     |     |  |  |
|         |           |     |      |     |      |     |      |     |     |     |     |  |  |
|         |           |     |      |     |      |     |      |     |     |     |     |  |  |
|         |           |     |      |     |      |     |      |     |     |     |     |  |  |

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   | KPH-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  |     |     |     |
|         |           |     |      |     |      |     |      |     |     |     |
|         |           |     |      |     |      |     |      |     |     |     |
| MT3-100 | KOH-2,8A  | 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 |     |     |     |
|         |           |     |      |     |      |     |      |     |     |     |
|         |           |     |      |     |      |     |      |     |     |     |
| MT3-80  | KOP-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  |     |     |     |
| MT3-82  | KPH-4,2   | 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  |     |     |     |
|         | KOH-2,8ПМ | 2,8 | 7,4  | 6,7 | 6,8  | 7,0 | 6,2  | 7,4 | 5,7 | 7,7 |
| 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 | KOP-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  |     |     |     |
|         | KPH-4,2   | 3,6 | 9,0  | 6,3 | 8,3  | 6,6 | 7,6  | 6,9 | 7,0 | 7,2 |
| 6,4     | 7,5       | 5,9 | 7,8  | 5,4 | 8,0  | 4,9 | 8,3  |     |     |     |
|         | KOH-2,8ПМ | 2,8 | 7,3  | 6,1 | 6,7  | 6,4 | 6,1  | 6,7 | 5,5 | 7,1 |
| 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  |     |     |     |
|         |           |     |      |     |      |     |      |     |     |     |
|         |           |     |      |     |      |     |      |     |     |     |
| T-40M   | KOH-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  |     |     |     |
| T-40AM  |           | 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  |     |     |     |
|         |           |     |      |     |      |     |      |     |     |     |
|         |           |     |      |     |      |     |      |     |     |     |
|         |           |     |      |     |      |     |      |     |     |     |

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

$$\frac{\text{кг}}{\text{га}}$$

11

1

|       |         |     |      |     |      |     |      |     |     |     |
|-------|---------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| T-70C | KPH-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  |     |     |     |

| Age Group | Percentage |
|-----------|------------|
| 18-24     | 10%        |
| 25-34     | 15%        |
| 35-44     | 20%        |
| 45-54     | 25%        |
| 55-64     | 30%        |
| 65-74     | 35%        |
| 75-84     | 40%        |
| 85+       | 45%        |

|         |          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| MT3-100 | KOH-2,8A | 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 |     |     |     |

| Age Group | Percentage |
|-----------|------------|
| 18-24     | 10%        |
| 25-34     | 15%        |
| 35-44     | 20%        |
| 45-54     | 25%        |
| 55-64     | 30%        |
| 65-74     | 35%        |
| 75-84     | 40%        |
| 85+       | 45%        |

|        |         |     |      |     |      |     |      |     |     |     |
|--------|---------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| MT3-80 | KOP-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  |     |     |     |

|        |         |     |      |     |     |     |     |     |     |     |
|--------|---------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| MT3-82 | KPH-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 |     |     |     |

|  |     |  |  |     |  |  |     |  |     |     |  |     |     |  |     |     |     |  |     |     |  |     |     |  |  |     |  |  |     |  |  |     |
|--|-----|--|--|-----|--|--|-----|--|-----|-----|--|-----|-----|--|-----|-----|-----|--|-----|-----|--|-----|-----|--|--|-----|--|--|-----|--|--|-----|
|  |     |  |  |     |  |  |     |  | 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 |     |  |  |     |  |  |     |  |  |     |

| Age Group | Percentage |
|-----------|------------|
| 18-24     | 10%        |
| 25-34     | 15%        |
| 35-44     | 20%        |
| 45-54     | 25%        |
| 55-64     | 20%        |
| 65-74     | 15%        |
| 75-84     | 10%        |
| 85+       | 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  |     |     |     |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |

|       |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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 |     |     |     |

|        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| T-40AM |     |     | 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.

11

1

11

11

11

|       |         |     |      |     |      |     |     |     |     |     |
|-------|---------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| T-70C | KPH-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 |  |     |  |     |  |     |

| Age Group | Percentage |
|-----------|------------|
| 18-24     | 10%        |
| 25-34     | 15%        |
| 35-44     | 20%        |
| 45-54     | 25%        |
| 55-64     | 30%        |
| 65-74     | 35%        |
| 75-84     | 40%        |
| 85+       | 45%        |

|         |          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| MT3-100 | KOH-2,8A | 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 |     |     |     |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |

|        |         |     |      |     |      |     |     |     |     |     |
|--------|---------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| MT3-80 | KOP-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 |     |     |     |

|        |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| MT3-82 | KPH-4,2 | 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 | 6,3 | 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 |  |     |  |     |  |     |

|          |         |     |      |     |      |     |     |     |     |     |
|----------|---------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| КОМЗ-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 |     |     |     |

|     |         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     | KPH-4,2 | 3,6 | 9,7 | 4,5 | 8,9 | 4,8 | 8,2 | 5,0 | 7,5 | 5,3 |
| 6,9 | 5,6     | 6,3 | 6,0 | 5,8 | 6,3 | 5,3 | 6,6 |     |     |     |

|  |     |           |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |
|--|-----|-----------|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|
|  |     | КОИ-2,8ПМ | 2,8 |  | 7,9 |  | 5,3 |  | 7,3 |  | 5,6 |  | 6,7 |  | 5,9 |  | 6,1 |  | 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        |

| Age Group | Percentage |
|-----------|------------|
| 18-24     | 10%        |
| 25-34     | 15%        |
| 35-44     | 20%        |
| 45-54     | 25%        |
| 55-64     | 30%        |
| 65-74     | 35%        |
| 75-84     | 40%        |
| 85+       | 45%        |

|       |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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.

[illegible]

| | | | | | | | |  
| 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 |

|        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| T-40AM |     | 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 |     |     |     |

1

11

Третья междурядная обработка

11

11

| <br>кг/га | Норма внесения удобрений 100 |  |
|-----------|------------------------------|--|
|           |                              |  |
|           |                              |  |

11

11

|         |          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| MT3-100 | KOH-2,8A | 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 |  |     |  |     |  |     |

[illegible]

|        |         |     |      |     |      |     |     |     |     |     |
|--------|---------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| MT3-80 | KOP-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 |  |     |  |     |  |     |

[illegible]

|         |         |     |      |     |      |     |     |     |     |     |
|---------|---------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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 |  |     |  |     |  |     |

[illegible]

|       |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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 |     |     |     |

|        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| T-40AM | 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.

кг/га

Норма внесения удобрений 175

|         |           |     |      |     |      |     |      |     |     |     |
|---------|-----------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| 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  |     |     |     |

кг/га

Норма внесения удобрений 250

|         |          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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.

|                                                                       |           |     |      |     |      |     |      |     |     |     |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|--|--|
|                                                                       |           |     |      |     |      |     |      |     |     |     |  |  |
| МТЗ-80                                                                | КОР-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  |     |     |     |  |  |
| МТЗ-82                                                                | КОН-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                                                               | КОР-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  |     |     |     |  |  |
|                                                                       | КОН-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  |     |     |     |  |  |
|                                                                       |           |     |      |     |      |     |      |     |     |     |  |  |
|                                                                       |           |     |      |     |      |     |      |     |     |     |  |  |
| Т-40М                                                                 | КОН-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  |     |     |     |  |  |
| Т-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  |     |     |     |  |  |
|                                                                       |           |     |      |     |      |     |      |     |     |     |  |  |
|                                                                       |           |     |      |     |      |     |      |     |     |     |  |  |
| <div> <div>Норма внесения удобрений 325</div> <div>кг/га</div> </div> |           |     |      |     |      |     |      |     |     |     |  |  |
|                                                                       |           |     |      |     |      |     |      |     |     |     |  |  |
|                                                                       |           |     |      |     |      |     |      |     |     |     |  |  |
| МТЗ-100                                                               | КОН-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 |     |     |     |  |  |
|                                                                       |           |     |      |     |      |     |      |     |     |     |  |  |
|                                                                       |           |     |      |     |      |     |      |     |     |     |  |  |
| МТЗ-80,                                                               | КОР-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  |     |     |     |  |  |
| МТЗ-82                                                                | КОН-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 |     |     |     |
| L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----  |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| -+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+----- |           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

## **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

|                         |                                  |        |             |        |             |             |                                |             |             |             |             |                          |        |     |        |      |        |      |        |     |        |     |
|-------------------------|----------------------------------|--------|-------------|--------|-------------|-------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|--------|-----|--------|------|--------|------|--------|-----|--------|-----|
| -----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-----      | T----- | +           |             |                                |             |             |             |             |                          |        |     |        |      |        |      |        |     |        |     |
|                         | машины                           |        |             | ширина |             | I           |                                | II          |             | III         |             | IV                       |        |     |        |      |        |      |        |     |        |     |
|                         | V                                |        | VI          |        | VII         |             | VIII                           |             |             |             |             |                          |        |     |        |      |        |      |        |     |        |     |
|                         |                                  |        |             | захва- | +           | -----T----- | +                              | -----T----- | +           | -----T----- | +           | -----T-----              |        |     |        |      |        |      |        |     |        |     |
| +                       | -----T-----                      | +      | -----T----- | +      | -----T----- | +           | -----T-----                    | +           | -----T----- | +           | -----T----- | +                        |        |     |        |      |        |      |        |     |        |     |
|                         |                                  |        |             | та, м  |             | 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    |      | ход    |      |        |     |        |     |
|                         |                                  |        |             |        |             |             | ботки                          |             | топ-        |             | ботки       |                          | топ-   |     | ботки  |      | топ-   |      |        |     |        |     |
|                         | ботки                            |        | топ-        |        | ботки       |             | топ-                           |             | ботки       |             | топ-        |                          | ботки  |     | топ-   |      | 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     |      |        |      |        |     |        |     |
| +                       | -----+                           | +      | -----+      | +      | -----+      | +           | -----+                         | +           | -----+      | +           | -----+      | +                        | -----+ | +   | -----+ | +    | -----+ | +    | -----+ | +   | -----+ |     |
| +                       | -----+                           | +      | -----+      | +      | -----+      | +           | -----+                         | +           | -----+      | +           | -----+      | +                        | -----+ | +   | -----+ | +    | -----+ | +    | -----+ | +   | -----+ |     |
|                         |                                  |        |             |        |             |             |                                |             |             |             |             | 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.



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  
1  
кг/га

Норма внесения удобрений 100

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  | КРН-4,2 | 4,2 | 13,8 | 3,2 | 12,4 | 3,4 | 11,2 | 3,6 | 10,1 | 3,9 |  |  |  |
| 9,1     | 4,1     | 8,2 | 4,3  | 7,4 | 4,6  | 6,6 | 4,8  |     |      |     |  |  |  |
| МТЗ-80  |         | 3,6 | 12,0 | 3,6 | 10,9 | 3,8 | 9,8  | 4,1 | 8,9  | 4,3 |  |  |  |
| 8,0     | 4,6     | 7,3 | 4,8  | 6,6 | 5,1  | 6,0 | 5,4  |     |      |     |  |  |  |
|         |         |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |  |
|         |         |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |  |
| ЮМЗ-6АЛ | КОР-4,2 | 4,2 | 11,6 | 5,1 | 10,7 | 5,5 | 9,8  | 5,8 | 9,0  | 6,3 |  |  |  |
| 8,3     | 6,7     | 7,6 | 7,2  | 7,0 | 7,6  | 6,5 | 8,2  |     |      |     |  |  |  |
|         | КГФ-2,8 | 2,8 | 10,0 | 5,0 | 9,1  | 5,4 | 8,3  | 5,8 | 7,6  | 6,3 |  |  |  |
| 6,9     | 6,8     | 6,3 | 7,4  | 5,8 | 8,0  | 5,3 | 8,6  |     |      |     |  |  |  |
|         | КОН-2,8 | 2,8 | 9,5  | 5,4 | 8,7  | 5,8 | 7,9  | 6,3 | 7,2  | 6,8 |  |  |  |
| 6,5     | 7,3     | 5,9 | 7,9  | 5,4 | 8,5  | 4,9 | 9,2  |     |      |     |  |  |  |
|         |         | 2,4 | 8,5  | 6,1 | 7,7  | 6,6 | 7,0  | 7,0 | 6,4  | 7,6 |  |  |  |
| 5,8     | 8,1     | 5,3 | 8,7  | 4,8 | 9,3  | 4,3 | 10,0 |     |      |     |  |  |  |
|         |         |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |  |
|         |         |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |  |
| Т-40М   | КРН-4,2 | 4,2 | 11,7 | 3,2 | 10,7 | 3,4 | 9,9  | 3,7 | 9,1  | 3,9 |  |  |  |
| 8,3     | 4,2     | 7,7 | 4,4  | 7,0 | 4,7  | 6,5 | 5,0  |     |      |     |  |  |  |
| Т-40АМ  | КОН-2,8 | 2,8 | 9,5  | 4,3 | 8,7  | 4,6 | 7,9  | 4,8 | 7,2  | 5,1 |  |  |  |
| 6,5     | 5,4     | 5,9 | 5,7  | 5,4 | 6,0  | 4,9 | 6,3  |     |      |     |  |  |  |
|         |         | 2,4 | 8,5  | 4,8 | 7,7  | 5,1 | 7,0  | 5,4 | 6,4  | 5,7 |  |  |  |
| 5,8     | 6,0     | 5,3 | 6,3  | 4,8 | 6,6  | 4,3 | 6,9  |     |      |     |  |  |  |
|         |         |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |  |
|         |         |     |      |     |      |     |      |     |      |     |  |  |  |

|       |                              |
|-------|------------------------------|
| кг/га | Норма внесения удобрений 175 |
|       |                              |

|         |         |     |      |     |      |     |      |     |     |     |  |  |  |
|---------|---------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|--|--|--|
|         |         |     |      |     |      |     |      |     |     |     |  |  |  |
|         |         |     |      |     |      |     |      |     |     |     |  |  |  |
| МТЗ-82  | КРН-4,2 | 4,2 | 12,3 | 3,2 | 11,2 | 3,4 | 10,1 | 3,6 | 9,2 | 3,8 |  |  |  |
| 8,3     | 4,1     | 7,5 | 4,3  | 6,8 | 4,6  | 6,2 | 4,8  |     |     |     |  |  |  |
| МТЗ-80  |         | 3,6 | 11,0 | 3,7 | 10,0 | 3,9 | 9,1  | 4,2 | 8,2 | 4,4 |  |  |  |
| 7,5     | 4,7     | 6,8 | 4,9  | 6,2 | 5,2  | 5,6 | 5,5  |     |     |     |  |  |  |
|         |         |     |      |     |      |     |      |     |     |     |  |  |  |
|         |         |     |      |     |      |     |      |     |     |     |  |  |  |
| ЮМЗ-6АЛ | КОР-4,2 | 4,2 | 10,6 | 5,2 | 9,8  | 5,6 | 9,0  | 5,9 | 8,3 | 6,4 |  |  |  |
| 7,7     | 6,8     | 7,1 | 7,3  | 6,5 | 7,8  | 6,0 | 8,3  |     |     |     |  |  |  |

| 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.

|         |                              |     |      |     |      |     |      |     |     |     |     |  |
|---------|------------------------------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|--|
| 6,0     | 7,5                          | 5,5 | 8,1  | 5,0 | 8,8  | 4,6 | 9,5  |     |     |     |     |  |
|         |                              |     | 2,4  | 7,8 | 6,2  | 7,1 | 6,7  | 6,5 | 7,2 | 6,0 | 7,7 |  |
| 5,4     | 8,3                          | 5,0 | 8,9  | 4,6 | 9,6  | 4,2 | 10,3 |     |     |     |     |  |
|         |                              |     |      |     |      |     |      |     |     |     |     |  |
|         |                              |     |      |     |      |     |      |     |     |     |     |  |
| Т-40М   | КРН-4,2                      | 4,2 | 10,6 | 3,2 | 9,8  | 3,4 | 9,0  | 3,7 | 8,3 | 3,9 |     |  |
| 7,7     | 4,2                          | 7,1 | 4,5  | 6,5 | 4,8  | 6,0 | 5,2  |     |     |     |     |  |
| Т-40АМ  | КОН-2,8                      | 2,8 | 8,7  | 4,3 | 7,9  | 4,5 | 7,2  | 4,8 | 6,6 | 5,1 |     |  |
| 6,0     | 5,3                          | 5,5 | 5,6  | 5,0 | 5,9  | 4,6 | 6,2  |     |     |     |     |  |
|         |                              |     | 2,4  | 7,8 | 4,9  | 7,1 | 5,2  | 6,5 | 5,5 | 6,0 | 5,8 |  |
| 5,4     | 6,1                          | 5,0 | 6,4  | 4,6 | 6,7  | 4,2 | 7,1  |     |     |     |     |  |
|         |                              |     |      |     |      |     |      |     |     |     |     |  |
|         |                              |     |      |     |      |     |      |     |     |     |     |  |
|         |                              |     |      |     |      |     |      |     |     |     |     |  |
| кг/га   | Норма внесения удобрений 250 |     |      |     |      |     |      |     |     |     |     |  |
|         |                              |     |      |     |      |     |      |     |     |     |     |  |
|         |                              |     |      |     |      |     |      |     |     |     |     |  |
| МТЗ-82  | КРН-4,2                      | 4,2 | 11,0 | 3,3 | 10,0 | 3,5 | 9,2  | 3,7 | 8,3 | 3,9 |     |  |
| 7,6     | 4,2                          | 6,9 | 4,4  | 6,3 | 4,7  | 5,8 | 4,9  |     |     |     |     |  |
| МТЗ-80  |                              | 3,6 | 9,8  | 3,8 | 9,0  | 4,0 | 8,2  | 4,3 | 7,5 | 4,6 |     |  |
| 6,9     | 4,8                          | 6,3 | 5,1  | 5,8 | 5,4  | 5,3 | 5,7  |     |     |     |     |  |
|         |                              |     |      |     |      |     |      |     |     |     |     |  |
|         |                              |     |      |     |      |     |      |     |     |     |     |  |
| ЮМЗ-6АЛ | КОР-4,2                      | 4,2 | 9,7  | 5,4 | 9,0  | 5,8 | 8,3  | 6,2 | 7,7 | 6,6 |     |  |
| 7,2     | 7,0                          | 6,6 | 7,5  | 6,1 | 8,0  | 5,7 | 8,5  |     |     |     |     |  |
|         | КГФ-2,8                      | 2,8 | 8,2  | 5,2 | 7,6  | 5,6 | 7,0  | 6,1 | 6,4 | 6,5 |     |  |
| 5,9     | 7,0                          | 5,5 | 7,6  | 5,1 | 8,2  | 4,7 | 8,8  |     |     |     |     |  |
|         | КОН-2,8                      | 2,8 | 8,4  | 5,5 | 7,7  | 5,9 | 7,0  | 6,4 | 6,4 | 6,9 |     |  |
| 5,9     | 7,5                          | 5,4 | 8,1  | 4,9 | 8,7  | 4,5 | 9,4  |     |     |     |     |  |
|         |                              | 2,4 | 7,5  | 6,3 | 6,8  | 6,8 | 6,2  | 7,3 | 5,7 | 7,8 |     |  |
| 5,2     | 8,4                          | 4,7 | 9,0  | 4,3 | 9,7  | 3,9 | 10,4 |     |     |     |     |  |
|         |                              |     |      |     |      |     |      |     |     |     |     |  |
|         |                              |     |      |     |      |     |      |     |     |     |     |  |
| Т-40М   | КРН-4,2                      | 4,2 | 9,7  | 3,3 | 9,0  | 3,5 | 8,3  | 3,8 | 7,7 | 4,0 |     |  |
| 7,2     | 4,3                          | 6,6 | 4,6  | 6,1 | 4,9  | 5,7 | 5,3  |     |     |     |     |  |
| Т-40АМ  | КОН-2,8                      | 2,8 | 8,4  | 4,3 | 7,7  | 4,6 | 7,0  | 4,8 | 6,4 | 5,1 |     |  |
| 5,9     | 5,4                          | 5,4 | 5,7  | 4,9 | 6,0  | 4,5 | 6,3  |     |     |     |     |  |
|         |                              | 2,4 | 7,5  | 4,9 | 6,8  | 5,2 | 6,2  | 5,5 | 5,7 | 5,8 |     |  |
| 5,2     | 6,1                          | 4,7 | 6,5  | 4,3 | 6,8  | 3,9 | 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.

кг/га

Норма внесения удобрений 325

|         |         |     |      |     |     |     |      |     |     |     |
|---------|---------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| 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  |     |     |     |

грядках

Уход за посадками лука на

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.



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.





||  
||  
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.

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.

| Марка трактора |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Марка сельхоз-машины |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Рабочая ширина трактора |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Расход топлива (л/га) |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Сменные нормы расхода топлива (л/га) по группам |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| I              |  |  |  |  |  |  |  |  |  | II                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | III                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IV                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | V                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VI |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VII |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIII |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IX |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1              |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 22                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 23                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 24                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 25                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 26 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 27  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 28   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 29 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 30  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 32                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 33                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 35                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 37  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 38   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 39 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 40  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 41             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 42                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 43                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 45                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 47  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 48   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 49 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 50  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 52                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 53                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 54                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 55                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 57  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 58   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 59 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 60  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 61             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 62                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 63                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 64                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 65                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 66 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 67  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 68   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 69 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 70  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 71             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 73                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 75                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 76 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 77  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 78   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 79 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 80  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 81             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 82                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 83                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 84                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 85                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 86 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 87  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 88   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 89 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 90  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 91             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 92                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 93                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 94                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 95                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 97  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 98   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 99 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 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.

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 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  |
| 0,80   52,0  | 0,93   43,0  | 1,09         |              | 0,68   63,0  |
|              |              |              | 60           | 30 - 50      |
| 154,0   0,32 | 128,0   0,44 | 106,0   0,52 | 88,0         | 0,60   73,0  |
| 0,81   51,0  | 0,95   42,0  | 1,1          |              | 0,70   61,0  |
|              |              | 60           | 50 - 70      | 139,0   0,40 |
| 0,54   82,0  | 0,62   68,0  | 0,72   57,0  | 0,84   48,0  | 116,0   0,46 |
|              |              |              |              | 97,0         |
|              |              | 60           | 70 - 90      | 126,0   0,42 |
| 0,56   76,0  | 0,65   65,0  | 0,75   55,0  | 0,86   46,0  | 107,0   0,48 |
|              |              |              |              | 90,0         |
|              |              | 60           | 90 - 120     | 113,0   0,44 |
| 0,58   71,0  | 0,67   60,0  | 0,77   51,0  | 0,88   44,0  | 96,0         |
|              |              |              |              | 0,51   82,0  |
|              |              | 60           | 120 - 150    | 97,0         |
| 0,63   63,0  | 0,72   54,0  | 0,82   47,0  | 0,94   41,0  | 0,49   84,0  |
|              |              |              |              | 0,56   72,0  |
|              |              |              |              | 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         |
| 0,65   59,0  | 0,76   48,0  | 0,88         |              | 0,55   71,0  |
| МТЗ-80,      |              | 60           | 30 - 50      |              |
| 177,0   0,30 | 146,0   0,35 | 121,0   0,41 | 100,0   0,48 | 83,0         |
| 0,66   58,0  | 0,77   47,0  | 0,91         |              | 0,57   69,0  |
| ЮМЗ-6АЛ      |              | 60           | 50 - 70      |              |
| 156,0   0,32 | 131,0   0,37 | 110,0   0,43 | 92,0         | 0,51   77,0  |
| 0,69   54,0  | 0,80   46,0  | 0,93         |              | 0,59   65,0  |
|              |              |              | 60           | 70 - 90      |
| 141,0   0,34 | 119,0   0,39 | 101,0   0,45 | 85,0         | 0,53   72,0  |
| 0,70   52,0  | 0,81   44,0  | 0,94         |              | 0,61   61,0  |
|              |              | 60           | 90 - 120     | 126,0   0,36 |
| 0,48   79,0  | 0,55   63,0  | 0,63   58,0  | 0,73   49,0  | 108,0   0,41 |
|              |              |              |              | 92,0         |
|              |              | 60           | 120 - 150    | 103,0   0,41 |
| 0,53   68,0  | 0,60   59,0  | 0,69   51,0  | 0,79   45,0  | 91,0         |
|              |              |              |              | 0,47   79,0  |
|              |              |              |              | 0,90   39,0  |
|              |              |              |              | 1,02         |
|              |              |              |              |              |
|              |              |              |              |              |
| МТЗ-82,      | ПОУ          | 15           | До 200       | 45,0   0,80  |
| 0,93   34,0  | 1,01   31,0  | 1,08   28,0  | 1,16   25,0  | 41,0         |
|              |              |              |              | 0,86   37,0  |
| МТЗ-80       |              | 15           | 200 - 300    | 38,0   0,90  |
| 1,03   29,0  | 1,11   27,0  | 1,19   25,0  | 1,27   23,0  | 35,0         |
|              |              |              |              | 0,96   32,0  |
|              |              | 15           | 300 - 400    | 30,0   1,05  |
| 1,21   24,0  | 1,31   23,0  | 1,40   21,0  | 1,51   20,0  | 28,0         |
|              |              |              |              | 1,13   26,0  |
|              |              | 15           | 400 - 500    | 24,0   1,25  |
| 1,41   20,0  | 1,50   18,0  | 1,59   17,0  | 1,69   16,0  | 22,0         |
|              |              |              |              | 1,33   21,0  |
|              |              |              |              | 1,79   15,0  |
|              |              |              |              | 1,91         |

Не является официальной версией, бесплатно предоставляется членам Ассоциации лесопользователей



|         |          |       |           |       |      |       |      |      |      |      |  |
|---------|----------|-------|-----------|-------|------|-------|------|------|------|------|--|
|         |          | 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  | 0,44 | 82,0 | 0,50 | 70,0 |  |
| 0,57    | 59,0     | 0,64  | 51,0      | 0,73  |      |       |      |      |      |      |  |
| МТЗ-80  |          | 50    | 20 - 40   |       |      |       |      |      |      |      |  |
| 140,0   | 0,30     | 121,0 | 0,34      | 104,0 | 0,39 | 90,0  | 0,44 | 77,0 | 0,50 | 67,0 |  |
| 0,57    | 58,0     | 0,64  | 50,0      | 0,73  |      |       |      |      |      |      |  |
|         |          | 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 |
| 0,82   | 51,0      | 0,95  | 42,0  | 1,11  |      |      | 0,70 | 61,0 |

|      |      |      |         |       |      |       |      |      |
|------|------|------|---------|-------|------|-------|------|------|
|      |      | 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 |      |         |       |      |       |      |      |

| | | 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.













|      |      |      |      |      |      |           |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|-----------|------|------|------|------|------|
| 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 |

|

|

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| 1000...2000 м | ПОДЪЕЗД ПОД ЗАПРАВКУ |
|---------------|----------------------|

|

|

|        |           |      |       |       |      |       |      |      |      |      |
|--------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|
| 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 | 1,28   24,0         |             |
| 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, ОБТ-1А | 30          | До 50       | 84,0   0,60   74,0 | 0,67   64,0         |             |
| 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        |







|                                                                            |  |                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 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 опыливанию 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 опылировании - 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 опылителя 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 трактора |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Марка сельхозмашины |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Рабочая ширина катков |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Расход топлива (л/га) |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Сменные нормы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| I              |  |  |  |  |  |  |  |  |  | II                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | III                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | IV                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | V             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1              |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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 |

ПОДЪЕЗД ПОД ЗАПРАВКУ ДО  
1000 М

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

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    |      |       |      |
| +-----T-----+-----T-----+-----T-----+-----T-----                         |    |          |         |      |       |      |
| -----T-----+-----T-----+-----T-----+-----T-----                          |    |          |         |      |       |      |
| Норма                                                                    |    | Рас-     | Норма   | Рас- | Норма | Рас- |
| Норма                                                                    |    | Рас-     | Норма   | Рас- | 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      | выра-   | ход  | выра- | ход  |
| ботки                                                                    |    | топ-     | ботки   | топ- | ботки | топ- |
| ботки                                                                    |    | топ-     | ботки   | топ- | 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                                                                     |    |          | 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 | 24       | 25      | 26   | 27    | 28   |
| 29                                                                       | 30 | 31       | 32      | 33   | 34    | 35   |
| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+----- |    |          |         |      |       |      |
| -----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----  |    |          |         |      |       |      |
| 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

| Марка                                                                    |          | Марка   | Кол-во | Сменные нормы выработки (га) и расход топлива (л/га) |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|------------------------------------------------------|
| трактора                                                                 | сельхоз- | звеньев |        | по группам                                           |
| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+----- |          |         |        |                                                      |
| -----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----  |          |         |        |                                                      |
| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+----- |          |         |        |                                                      |
| -----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----  |          |         |        |                                                      |







| 39,0 | 4,3 |

| | | 12 x 2 | 59,0 | 2,7 | 51,0 | 3,1 | 45,0 | 3,5 | 39,0 | 4,1  
| 34,0 | 4,7 |

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

## ЛУЩЕНИЕ И ДИСКОВАНИЕ ПОЧВЫ

-----T-----T-----T-----  
-----

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

| трактора | сельхоз- | машин | по  
группам |

| | машины | в | +-----T-----T-----T-----  
T-----+

| | | агре- | I | II | III | IV  
| V |

| | | гате | +-----T-----+-----T-----+-----T-----+-----T-----  
+-----T-----+

| | | | 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 |

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

| | Глубина обработки 4...6  
см |

|

|

| ДТ-175С | ЛДГ-10А | 1 | 50 | 2,8 | 45 | 3,0 | 40 | 3,2 | 35 | 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.

| 31 | 3,8 |

|

|

| Глубина обработки 6...8  
см |

|

|

| ДТ-175С | ЛДГ-10А | 1 | 50 | 3,2 | 45 | 3,4 | 40 | 3,7 | 35 | 4,0  
| 31 | 4,2 |

| ДТ-175С | ВДТ-7 | 1 | 34 | 5,3 | 30 | 5,7 | 27 | 6,1 | 24 | 6,5  
| 21,5 | 7,0 |

|

|

| Глубина обработки 8...10  
см |

|

|

| ДТ-175С | ЛДГ-10А | 1 | 50 | 3,4 | 45 | 3,7 | 40 | 4,0 | 35 | 4,2  
| 31 | 4,5 |

| ДТ-175С | ВДТ-7 | 1 | 33 | 5,8 | 29,5 | 6,3 | 26 | 6,7 | 23,5 | 7,2  
| 20,5 | 7,7 |

|

|

| Глубина обработки 10...12  
см |

|

|

| ДТ-175С | ВДТ-7 | 1 | 29 | 6,8 | 26 | 7,3 | 23 | 7,8 | 20,5 | 8,2  
| 18,5 | 8,7 |

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

## ДИСКОВАНИЕ ПАРА, ЗЯБИ И ПЛАСТА МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ

-----T-----T-----T-----T-----  
-----┐

| 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.

11

$$- - - - \mathbb{T} - - - - - +$$

IV

V

VI

VII

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

| Норма | Рас- | Норма | Рас- |
|-------|------|-------|------|
| 1     | 2    | 3     | 4    |
| 5     | 6    | 7     | 8    |
| 9     | 10   | 11    | 12   |
| 13    | 14   | 15    | 16   |
| 17    | 18   | 19    | 20   |
| 21    | 22   | 23    | 24   |
| 25    | 26   | 27    | 28   |
| 29    | 30   | 31    | 32   |
| 33    | 34   | 35    | 36   |
| 37    | 38   | 39    | 40   |
| 41    | 42   | 43    | 44   |
| 45    | 46   | 47    | 48   |
| 49    | 50   | 51    | 52   |
| 53    | 54   | 55    | 56   |
| 57    | 58   | 59    | 60   |
| 61    | 62   | 63    | 64   |
| 65    | 66   | 67    | 68   |
| 69    | 70   | 71    | 72   |
| 73    | 74   | 75    | 76   |
| 77    | 78   | 79    | 80   |
| 81    | 82   | 83    | 84   |
| 85    | 86   | 87    | 88   |
| 89    | 90   | 91    | 92   |
| 93    | 94   | 95    | 96   |
| 97    | 98   | 99    | 100  |

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

| ботки | топ- | ботки | топ- |

| лива |                      | лива |

$$+ - - - + - - - - + - - - +$$

|    |    |    |
|----|----|----|
| 12 | 13 | 14 |
|----|----|----|

$$+ - - - + - - - + - - - +$$

CM

11

11

1

11

CM

1

|      |    |      |
|------|----|------|
| 4, 1 | 31 | 4, 5 |
|------|----|------|

1

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 |

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

## ПРОТИВОЭРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

-----T-----T-----T-----T-----  
 -----

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

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

| | машины | машин | (см) | I | II | III  
 | IV | V | VI | VII | VIII |

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

| | регате | | 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- |

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

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

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  
 | 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.



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





11

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.

|         |       |     |      |     |      |     |      |     |     |     |
|---------|-------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| MT3-100 | KCM-6 | 4,2 | 12,6 | 5,9 | 11,3 | 6,4 | 10,2 | 7,0 | 9,2 | 7,6 |
| 8,3     | 8,2   | 7,4 | 9,0  | 6,7 | 9,7  | 6,0 | 10,6 |     |     |     |

|         |        |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
|---------|--------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| MT3-100 | CKM-3A | 4,2 | 14,1 | 5,8 | 12,7 | 6,3 | 11,5 | 6,8 | 10,3 | 7,4 |
| 9,3     | 8,0    | 8,4 | 8,6  | 7,6 | 9,3  | 6,9 | 10,0 |     |      |     |

|         |        |     |      |     |      |     |      |     |     |     |
|---------|--------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| MT3-82, | CKM-3A | 4,2 | 11,7 | 5,4 | 10,5 | 5,9 | 9,4  | 6,5 | 8,4 | 7,1 |
| 7,6     | 7,7    | 6,8 | 8,4  | 6,1 | 9,2  | 5,4 | 10,2 |     |     |     |

[illegible]

11

1

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

1

1

|         |       |     |      |     |      |     |      |     |     |     |
|---------|-------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| MT3-100 | KCM-6 | 4,2 | 12,4 | 6,0 | 11,2 | 6,5 | 10,0 | 7,1 | 9,0 | 7,7 |
| 8,1     | 8,3   | 7,3 | 9,1  | 6,6 | 9,8  | 5,9 | 10,7 |     |     |     |

|         |        |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
|---------|--------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| MT3-100 | CKM-3A | 4,2 | 13,9 | 5,9 | 12,5 | 6,4 | 11,3 | 6,9 | 10,2 | 7,5 |
| 9,2     | 8,1    | 8,3 | 8,7  | 7,5 | 9,4  | 6,8 | 10,1 |     |      |     |

|         |     |     |      |     |      |     |      |     |     |     |
|---------|-----|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| MT3-82, | 1   | 4,2 | 11,6 | 5,5 | 10,4 | 6,0 | 9,3  | 6,6 | 8,3 | 7,2 |
| 7,4     | 7,9 | 6,7 | 8,5  | 5,9 | 9,4  | 5,3 | 10,3 |     |     |     |

[illegible]

1

11

|               |      |
|---------------|------|
| Норма посадки | 3600 |
| кг/га         |      |

11

1

|         |       |     |      |     |      |     |      |     |     |     |
|---------|-------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| MT3-100 | KCM-6 | 4,2 | 12,2 | 6,1 | 11,0 | 6,6 | 9,9  | 7,2 | 8,9 | 7,8 |
| 8,0     | 8,5   | 7,2 | 9,2  | 6,5 | 10,0 | 5,8 | 10,8 |     |     |     |

|         |        |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
|---------|--------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| MT3-100 | CKM-3A | 4,2 | 13,8 | 6,0 | 12,4 | 6,5 | 11,2 | 7,0 | 10,1 | 7,6 |
| 9,1     | 8,2    | 8,2 | 8,8  | 7,4 | 9,5  | 6,7 | 10,2 |     |      |     |

|         |        |     |      |     |      |     |      |     |     |     |
|---------|--------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| MT3-82, | CKM-3A | 4,2 | 11,5 | 5,6 | 10,3 | 6,1 | 9,2  | 6,7 | 8,2 | 7,3 |
| 7,3     | 8,0    | 6,6 | 8,6  | 5,8 | 9,6  | 5,2 | 10,4 |     |     |     |

[illegible]

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.

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

С ВНЕСЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ  
120 КГ/ГА

Норма посадки 2400  
кг/га

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

Норма посадки 2800  
кг/га

|         |       |     |      |     |      |     |      |     |     |     |  |
|---------|-------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|--|
|         |       |     |      |     |      |     |      |     |     |     |  |
| МТЗ-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.

1

| 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.

| | | | | | | |

|

|

| С ВНЕСЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ  
240 КГ/ГА |

|

|

| Норма посадки 2400  
кг/га |

|

|

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

|

|

| Норма посадки 2800  
кг/га |

|

|

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

|



|         |        |     |      |     |      |     |      |     |     |     |
|---------|--------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| МТЗ-100 | СКМ-3А | 4,2 | 12,3 | 6,3 | 11,2 | 6,7 | 10,2 | 7,2 | 9,3 | 7,7 |
| 8,4     | 8,3    | 7,7 | 8,9  | 6,9 | 9,5  | 6,3 | 10,3 |     |     |     |

|         |        |     |      |     |     |     |      |     |     |     |
|---------|--------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| МТЗ-82, | СКМ-3А | 4,2 | 10,5 | 5,9 | 9,5 | 6,4 | 8,5  | 7,0 | 7,7 | 7,6 |
| 6,9     | 8,3    | 6,2 | 9,0  | 5,6 | 9,8 | 5,0 | 10,7 |     |     |     |

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

|

|

|       |                    |
|-------|--------------------|
|       | Норма посадки 3600 |
| кг/га |                    |

|

|

|         |       |     |      |     |      |     |      |     |     |     |
|---------|-------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| МТЗ-100 | КСМ-6 | 4,2 | 11,0 | 6,5 | 10,0 | 7,0 | 9,1  | 7,5 | 8,2 | 8,2 |
| 7,5     | 8,8   | 6,8 | 9,4  | 6,2 | 10,2 | 5,5 | 11,2 |     |     |     |

|         |        |     |      |     |      |     |      |     |     |     |
|---------|--------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| МТЗ-100 | СКМ-3А | 4,2 | 12,2 | 6,4 | 11,1 | 6,8 | 10,0 | 7,4 | 9,1 | 7,9 |
| 8,3     | 8,5    | 7,5 | 9,0  | 6,8 | 9,6  | 6,2 | 10,4 |     |     |     |

|         |        |     |      |     |     |     |      |     |     |     |
|---------|--------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| МТЗ-82, | СКМ-3А | 4,2 | 10,4 | 6,0 | 9,4 | 6,5 | 8,4  | 7,1 | 7,6 | 7,7 |
| 6,8     | 8,4    | 6,1 | 9,2  | 5,5 | 9,9 | 4,9 | 10,9 |     |     |     |

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

|

|

|       |                    |
|-------|--------------------|
|       | Норма посадки 4000 |
| кг/га |                    |

|

|

|         |       |     |      |     |      |     |      |     |     |     |
|---------|-------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| МТЗ-100 | КСМ-6 | 4,2 | 10,9 | 6,6 | 9,9  | 7,1 | 8,9  | 7,7 | 8,1 | 8,3 |
| 7,3     | 9,0   | 6,6 | 9,6  | 6,0 | 10,4 | 5,4 | 11,3 |     |     |     |

|         |        |     |      |     |      |     |      |     |     |     |
|---------|--------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| МТЗ-100 | СКМ-3А | 4,2 | 12,1 | 6,5 | 11,0 | 7,0 | 9,9  | 7,5 | 9,0 | 8,0 |
| 8,2     | 8,6    | 7,4 | 9,1  | 6,7 | 9,7  | 6,1 | 10,5 |     |     |     |

|         |        |     |      |     |      |     |      |     |     |     |
|---------|--------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| МТЗ-82, | СКМ-3А | 4,2 | 10,3 | 6,1 | 9,2  | 6,7 | 8,3  | 7,2 | 7,4 | 7,9 |
| 6,7     | 8,5    | 6,0 | 9,3  | 5,4 | 10,0 | 4,8 | 11,0 |     |     |     |

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

|

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

|

|

|

|         |       |     |      |     |      |     |      |     |     |     |
|---------|-------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| MT3-100 | KCM-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 |     |     |     |

|         |        |     |      |     |      |     |      |     |     |     |
|---------|--------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| MT3-100 | CKM-3A | 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 |     |     |     |

|         |        |     |      |     |     |     |      |     |     |     |
|---------|--------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| MT3-82, | CKM-3A | 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 |     |     |     |

|        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| MT3-80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|

|

Норма посадки 2800

кг/га

|

|

|

|         |       |     |      |     |      |     |      |     |     |     |
|---------|-------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| MT3-100 | KCM-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 |     |     |     |

|         |        |     |      |     |      |     |      |     |     |     |
|---------|--------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| MT3-100 | CKM-3A | 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 |     |     |     |

|         |        |     |      |     |     |     |      |     |     |     |
|---------|--------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| MT3-82, | CKM-3A | 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 |     |     |     |

|        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| MT3-80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|

|

Норма посадки 3200

кг/га

|

|

|

|         |       |     |      |     |      |     |      |     |     |     |
|---------|-------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| MT3-100 | KCM-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 |     |     |     |

|         |        |     |      |     |      |     |      |     |     |     |
|---------|--------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| MT3-100 | CKM-3A | 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 |     |     |     |

[illegible]

11

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

Норма посадки 4000

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

**ПОСЕВ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР (ТОМАТЫ, ОГУРЦЫ, ПЕРЕЦ, БАКЛАЖАНЫ,  
КАБАЧКИ, КАПУСТА, СВЕКЛА)**

|                              |       |       |       |  |                         |
|------------------------------|-------|-------|-------|--|-------------------------|
| Марка                        | Марка | Рабо- | Рабо- |  | Сменные нормы выработки |
| (га) и расход топлива (л/га) |       |       |       |  |                         |

| трактора | сельхоз- | чая | чая +-----T-----T-----T-----  
-----T-----T-----T-----T-----+

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

[illegible]

|  
|  
|  
| 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.

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

[illegible]







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

|  
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 |

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

**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                                            |    |     |      |
| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----   |    |     |      |
| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----   |    |     |      |
| 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                                                                  |    |     |      |
|                                                                            |    |     |      |
|                                                                            |    |     |      |
| 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                          |    |     |      |
|                                                                            |    |     |      |
|                                                                            |    |     |      |
| Вторая междурядная обработка                                               |    |     |      |
| (окучивание)                                                               |    |     |      |
|                                                                            |    |     |      |
|                                                                            |    |     |      |
| 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)

-----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- |

| | | 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 |

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

| 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 |

|

|

|  
ОБРАБОТКА

ВТОРАЯ МЕЖДУРЯДНАЯ

|

|

|

|  
удобрений

Без внесения минеральных

|

|

|

| 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

-----T-----T-----T-----T-----  
-----

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

| трактора | сельхоз- | чая | чая | +-----T-----T-----T-----  
-----T-----T-----T-----T-----+

| | машины | ширина | ско- | I | II | III |  
IV | V | VI | VII | VIII |

| | | захва- | рость | +-----T-----+-----T-----+-----T-----+-----  
-T-----+-----T-----+-----T-----+-----T-----+-----T-----+-----

| | | 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.



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 |

| Заправка агрегата в |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| конце гона          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|        |          |      |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|----------|------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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 |

| Подъезд под заправку |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 500...1000 м         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |      |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|--|------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|  |  | 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 |

| Подъезд под заправку |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1000...2000 м        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |      |          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|--|------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|  |  | 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-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----  
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----