

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
"КУБАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЗОНАЛЬНАЯ  
МАШИНОИСПЫТАТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ"**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 07-08-2023**

от 11 октября 2023 года

для определения функциональных характеристик (потребительских свойств)  
и эффективности сельскохозяйственной техники и оборудования

**КУЛЬТИВАТОРА "LANDMASTER-12200"**

Новокубанск 2023

## 1. СВЕДЕНИЯ О МАШИНЕ, ПЕРИОДЕ И МЕСТЕ ИСПЫТАНИЙ

Наименование и марка, модель, модификация	Культиватор "Landmaster-12200"
Заводской номер машины (в отношении самоходных машин также марка и № двигателя)	53
Год производства	2023
Производитель	ООО "ПК" Агромастер", Республика Татарстан, село Муслумово, ул. Тукая, д. 33А
Сведения о подтверждении соответствия (реквизиты сертификата соответствия (декларации о соответствии), орган, выдавший сертификат (зарегистрировавший декларацию), дата начала действия, срок окончания действия)	Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-RU.АД07.В.01062/20 Серия RU № 0191155 Орган по сертификации – Общество с ограниченной ответственностью "Центр Сертификации "Велес" Срок действия сертификата с 10.02.2020 по 09.02.2025
Период проведения испытаний	26.05-11.10.2023
Место проведения испытаний	КФХ ИП Исламов И.З. Республика Татарстан, с. Муслумово

Испытания культиватора "Landmaster-12200" проведены на соответствие параметрам, предусмотренным Перечнем критериев определения функциональных характеристик (потребительских свойств) и эффективности сельскохозяйственной техники и оборудования, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 01 августа 2016 г. № 740 "Об определении функциональных характеристик (потребительских свойств) и эффективности сельскохозяйственной техники и оборудования" (далее Перечень), и указанным в технической и эксплуатационной документации: ТУ 2.28.30.32.130-003-99900861-2021 и руководстве по эксплуатации.

При проведении испытаний присутствовал уполномоченный представитель заявителя Хафизов Данис Васимович (Доверенность № 6 от 09 января 2023 г.).

## 2. НАЗНАЧЕНИЕ МАШИНЫ

Культиватор "Landmaster-12200" предназначен для ресурсосберегающей основной обработки почвы, подрезания сорняков, а также выравнивания поверхности и измельчения комьев на почвах с различными физико-механическими свойствами с твердостью почвы не более 3,5 МПа и влажностью 15-25 %.

Культиватор может эксплуатироваться в следующих почвенно-климатических зонах:

- таежная и таежно-лесная;
- лесостепная;
- степная;
- сухостепная;
- пустынно-степная;
- предгорно-полупустынная;

Культиватор агрегируется с тракторами тягового класса 5-6.



Рисунок 1 – Культиватор "Landmaster-12200",  
вид спереди справа (в транспортном положении)



Рисунок 2 – Культиватор "Landmaster-12200" в агрегате с трактором Т-360 Agromaster, на сплошной культивации почвы

### 3. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Показатель	Значение в соответствии с технической и (или) эксплуатационной документацией	Фактическое значение при проведении испытаний
<u>Вид работы</u>	Ресурсосберегающая основная обработка почвы, подрезание сорняков, выравнивание поверхности, измельчение комьев	Сплошная культивация
<u>Условия испытаний</u>		
Рельеф, уклон град.	Нет данных	Ровный
Микрорельеф	То же	Выровненный
Тип почвы и название по механическому составу	Почвы с различными физико-механическими свойствами	Черноземы обыкновенные
Влажность почвы, %, в слое, см:		
св. 3 до 10 включ.	15-18	16,5
св. 10 до 14 включ.	18-25	25,0
Твердость почвы, МПа, в слое, см:		
от 0 до 5 включ.	} Не более 3,5 по слоям	0,63
св. 5 до 10 включ.		1,25
св. 10 до 15 включ.		2,57
Засоренность почвы камнями, шт./м <sup>2</sup>	Нет данных	0
Засоренность почвы сорными растениями, г/м <sup>2</sup>	То же	190
Высота сорных растений, см	"-"	6,0
Засоренность почвы пожнивными остатками, г/м <sup>2</sup>	"-"	71
Предшественник и предшествующая обработка почвы	"-"	Дисковое лушение стерни озимой пшеницы 2-й след
<u>Состав агрегата</u>	Культиватор "Landmaster-12200" + тракторы класса 5-6	Культиватор "Landmaster-12200" + трактор Т-360 Agromaster (тяговый класс 5)
<u>Режим работы</u>		
Рабочая скорость движения агрегата, км/ч	Не более 12,0	11,1
Рабочая ширина захвата культиватора, м	12,2	11,9 (по причине работы культиватора с перекрытием)
Фактическая глубина обработки, см	4-15	5,8

Показатели условий испытаний определены по ТУ 2.28.30.32.130-003-99900861-2021, ГОСТ 20915-2021 и ГОСТ 33687-2015.

#### 4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя			Способы (методы) определения функцио- нальных характеристик (потребительских свойств) и эффективности сельско- хозяйственной техники и оборудования
	в Перечне	в технической и эксплуата- ционной документации	по результа- там испыта- ний	
1	2	3	4	5
Глубина обработки, см	4-12	4-15	4-15	Приказ МСХ № 573 прил. 1 п. 2.2.2.
Крошение почвы, про- цент комков размером до 25 мм включительно, не менее	80	80	83,1	Приказ МСХ № 573 прил. 1 п. 2.2.3.
Крошение почвы, про- цент, комков размером свыше 100 мм, не более	0	0	0	Приказ МСХ № 573 прил. 1 п. 2.2.5.
Подрезание сорняков, процент, не менее	100	100	100	Приказ МСХ № 573 прил. 1 п. 2.2.6.
Гребнистость поверхно- сти почвы, см, не более	4,0	4,0	3,1	Приказ МСХ № 573 прил. 1 п. 2.2.9.
Наработка на отказ еди- ничного изделия, часов, не менее	120	120	Более 121	Приказ МСХ № 573 прил. 1 п. 2.2.17.

## Приложение А

### Перечень отказов и повреждений машины за период испытаний

Наименование узла, агрегата, системы	Наименование отказа, повреждения, внешнее проявление и характер отказа	Причина отказа, повреждения: конструктивный (К), производственный (П), эксплуатационный (Э)	Наработка машины (узла) до отказа, ч	Количество случаев	Группа сложности
Отказов и повреждений культиватора "Landmaster-12200" за период испытаний не отмечено.					





## Приложение В

производственная компания



423970, Республика Татарстан,  
Муслюмовский район,  
п. Муслюмово, ул.Тукая 33а.  
ООО "ПК "Агромастер"  
тел.8(85556)2-35-40,2-52-44,8-9173957501  
e-mail: agromaster@mail.ru  
www.pk-agromaster.ru

от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
на № \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

### ДОВЕРЕННОСТЬ №6

с. Муслюмово

«09» января 2023 г.

Общество с ограниченной ответственностью «ПК «Агромастер» в лице генерального директора **Исламова Ильгиза Закияновича**, действующего на основании Устава, настоящей доверенностью уполномочивает заместителя генерального директора по продажам **Хафизова Даниса Васимовича**, 27.02.1986 года рождения, паспорт серии 92 05 №446342, выдан Отделом внутренних дел Муслюмовского района Республики Татарстан 27.04.2006 года, зарегистрированного по адресу: Республика Татарстан, Муслюмовский район, с. Муслюмово, ул. Вахитова, д. 21А, кв. 6, совершать от имени ООО «ПК «Агромастер» следующие действия, а именно:

- участвовать в испытаниях техники;
- подписывать протокол испытаний на средний предпосевной культиватор «Tillermaster 6200»;
- культиватор «Landmaster-12200»;
- комбинированный посевной комплекс «Agrator KZS-8500»
- комбинированный посевной комплекс «Agrator Combi-9000».

Настоящая доверенность выдана сроком до 31 декабря 2023 года без права передоверия.

Подпись **Хафизова Даниса Васимовича** \_\_\_\_\_ удостоверяю.



**И.З. Исламов**

МП.