

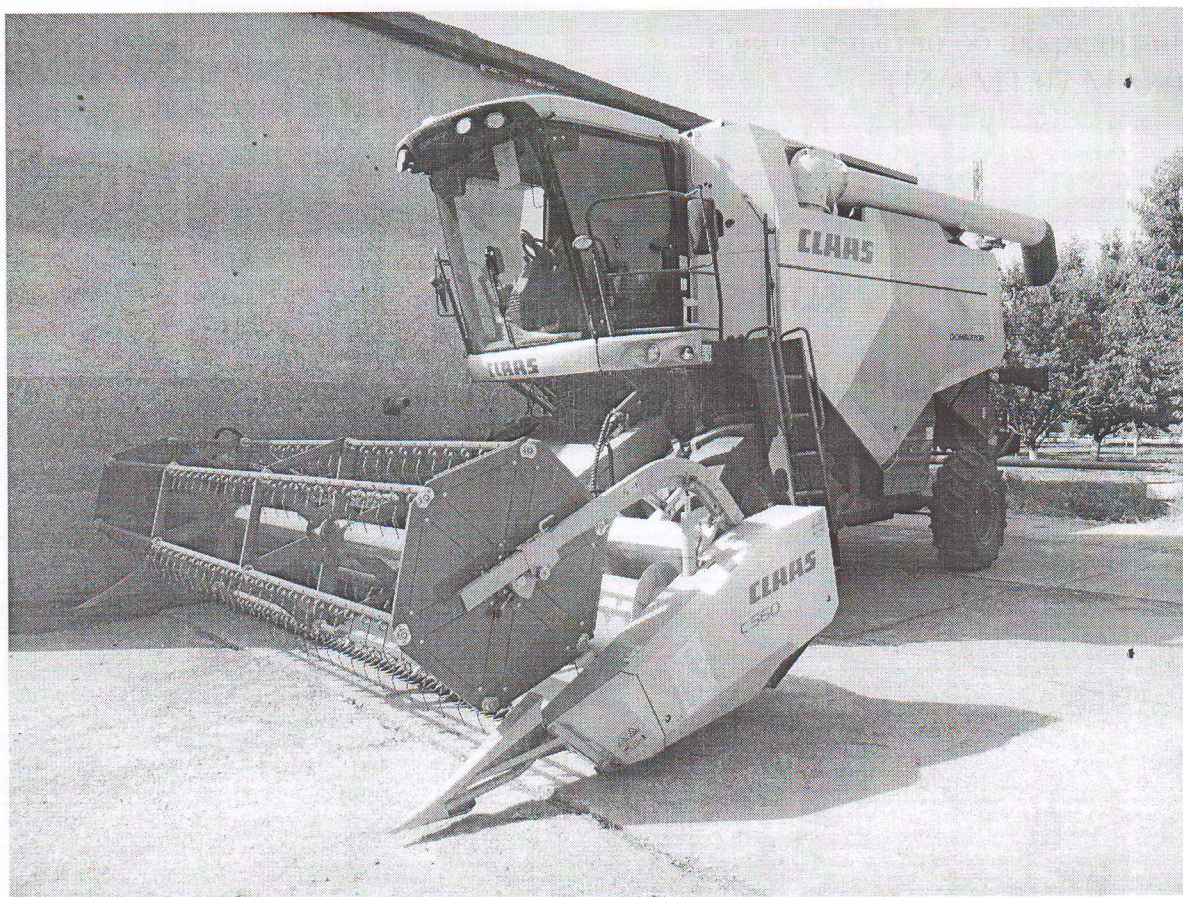
Министерство сельского хозяйства Республики Узбекистан

**ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ И ИСПЫТАНИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ**

Свидетельство об аккредитации
UZ.AMT.07.MAI.050

ПРОТОКОЛ №12-2021

приемочных испытаний зерноуборочного комбайна
модели «DOMINATOR 260» компании CLAAS Agricultural Machinery
(Shandong) LLC (КНР) по договору № 388-2021 (ИС) от 18.05.2021 г.



Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения Центра сертификации и испытания сельскохозяйственной техники и технологий

1.2 Краткая техническая характеристика

Наименование показателей	Значение показателей	
	по данным РЭ	по данным первичной технической экспертизы
Тип комбайна	самоходный колесный	
Мощность двигателя, kW (h.p)		*
- номинальная	151 (205) по ECE R 120	151 по табличке двигателя
- эксплуатационная		не определен
Марка двигателя	Perkins 1106 D-E70TA	Perkins 1106D- E70TA
Номинальная частота вращения двигателя, min ⁻¹	2200	2200
Скорость движения комбайна, km/h:		
переднего хода: I передача (рабочая)	0-0,69	0-7,8
II передача (рабочая)	0-14,3	0-14,9
III передача (транспортная)	0-30	0-29,9
Число передач:		*
- переднего хода	3	3
- заднего хода	3	3
Конструктивная ширина захвата, m	5,6	5,55
Габаритные размеры, mm:		
без жатки: - длина	7912	8135
- ширина		3470
- высота	3880	4000
с жаткой:		
а) в рабочем положении: - длина		9740
- ширина		6110
- высота	3880	4640
б) в транспортном положении: - длина		9920
- ширина		6110
- высота	4524	4000
в) в транспортном положении с транспортной тележкой жатки:		
- длина		15910
- ширина		3455
- высота		4000
Дорожный просвет комбайна, mm		500
Общая масса в комплектации поставки, kg		12716,0
в том числе:		
- масса комбайна		10400

Наименование показателей	Значение показателей	
	по данным РЭ	по данным первичной технической экспертизы
- масса жатки		1470
- масса тележки		840
- инструменты и принадлежности		6,0 (без ЗИП)
Масса комбайна с жаткой		11870
Вместимость бункера, m^3 (t)	5600 (4,2)	(4,1)
Радиус поворота с жаткой, m:		
- по крайней наружной точке		9,4
- по следу наружного колеса		5,0
Количество точек смазки, всего:		32
в том числе: - ежедневных		-
- периодических		32
- сезонных		-
<u>Жатка модели С560</u>		
Тип жатки		фронтальный
Расположение относительно молотилки		симметрично продольной оси комбайна
Тип механизма подъема жатки		гидравлический, при помощи двух гидроцилиндров
Тип режущего аппарата		пальцевый
Пределы регулировки высоты подъема жатки, mm:		от 0 до 3160
Диаметр шнека жатки, mm		
- по цилиндру		468
- по виткам		705
Частота вращения шнека жатки, min^{-1}		181
<u>Мотовила:</u>		
Тип	эксцентриковое, шестилопастное регулируемое	
Расстояние оси мотовила до края вилы, mm		750
Частота вращения мотовило, min^{-1}		51
Положение вала мотовила относительно спинки ножа режущего аппарата, mm		
- по высоте: минимальная		200
максимальная		1130
- по ходу движения: минимальная		0
Максимальная		360
<u>Наклонная камера:</u>		
Тип	планчатый, транспортно-цепная	
Наличие реверса в приводе рабочих органов	имеется гидромотор	

Наименование показателей	Значение показателей	
	по данным РЭ	по данным первичной технической экспертизы
<u>Режущий аппарат:</u>		
- количество сегментов, шт.		75
- способ крепления сегментов		болтовое
- количество пальцев, шт.		74
<u>Молотильный барабан:</u>		
Количество бичей, шт.	8	8
Привод барабана и способ регулирования частоты вращения	клиноременным с вариатором, управляемым гидравлическим устройством	
Диаметр барабана, mm	600	600
Ширина барабана, mm	1420	1420
Частота вращения барабана, min ⁻¹ :	450-1050	433-1163
<u>Шнек и элеваторы:</u>		
Частота вращения шнека, min ⁻¹		
- зернового		402
- колосового		323
- выгрузного		630
Длина выгрузного шнека, m		4,7
<u>Очистка:</u>		
Число очисток, шт.		2
- тип решет		двухрешетчатое
- число решет		4
- максимальное открытие жалюзи, mm:		
- верхний		0-23
- нижней		0-20
Размеры решето, mm:		
- верхний:		
- длина		1710
- ширина		315
- площадь решет, m ²		2,15
- нижний:		
- длина		1440
- ширина		315
- площадь решет, m ²		1,81
<u>Соломотряс:</u>		
Количество, шт.	5	5
<u>Вентилятор:</u>		
Тип	центробежный, с регулируемым воздушным потоком с помощью электрогидроуправления клиноременным вариатором	

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

На основании результатов испытаний зерноуборочного комбайна модели «DOMINATOR 260» ЦИТТ отмечает:

1. Агротехнические показатели зерноуборочного комбайна модели «DOMINATOR 260» при вышеуказанных условиях работы на уборке пшеницы удовлетворяют требования АТТ, за исключением увеличения потери зерна в виде свободного зерна за молотилкой.

Требуется доработка привода вентилятора, на минимальную частоту вращения регулировке не поддается.

2. Сменная производительность комбайна по убранной площади составила 1,6-2,12 ha/h с удельным расходом топлива 7,09-9,16 kg/ha.

ЦИТТ считает:

1. Возможным использованием зерноуборочного комбайна модели «DOMINATOR 260» на уборке пшеницы в сельском хозяйстве Республики Узбекистан по отдельным заявкам хозяйств, после устранения отмеченных недостатков (снижение потери зерна за молотилкой).

2. Продолжить испытания комбайна на втором году эксплуатации с целью выявления эффективности доработки по показателю потери зерна за молотилкой на уборке пшеницы и проверки его на уборке риса.

Директор ЦИТТ



Хакимов М.А.

Первый заместитель
главного инженера ЦИТТ



Толибаев А.Е.

Нач. лаб. испытания с.-х. машин и
машинных технологий



Нишаналиев Ш.Н.

Нач. лаб. агрозоотехнической оценки
машин



Халматова З.Т.

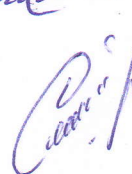
Нач. лаб. оценки надежности и
безопасности, эксплуатационно-
технологической и экономической
оценки машин



Обидов Р.

Ведущий инженер

Представитель ООО
«UzCLAASAgro»



Деханов Ф.