

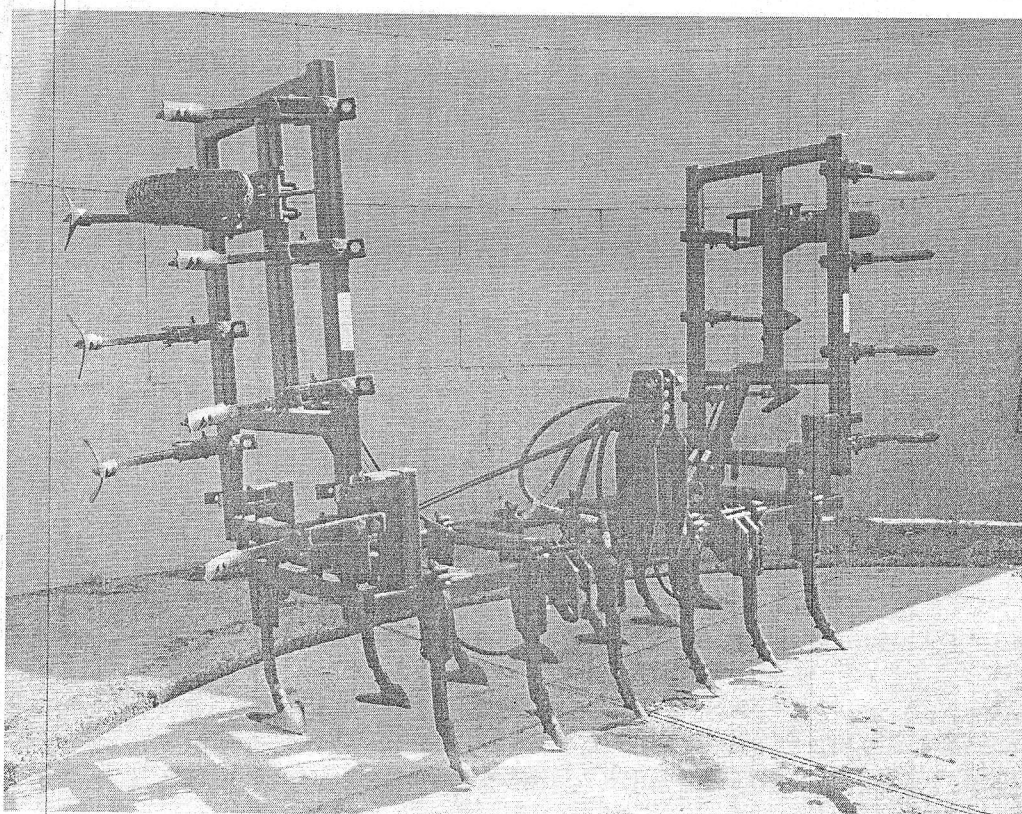
Министерство сельского хозяйства Республики Узбекистан

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

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

ПРОТОКОЛ №11-2021

предварительных испытаний широкозахватного чизеля-культиватора по
договору № 619-2021 (ИС) от 17.08.2021 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 испытаний
1	2
Тип орудия	навесной
Агрегатируется с тракторами	New Holland T 7060
Рабочая скорость движения, km/h	7,45
Рабочая ширина захвата, m	5645
Производительность за 1 h времени, ha:	
- основного	4,33
- сменного	2,72
Количество персонала, обслуживающего агрегат, чел.: - тракторист	1
Габаритные размеры изделия, mm:	
в положении хранения: - длина	1125
- ширина	4325
- высота	2465
Габаритные размеры агрегата, mm:	
в рабочем положении: - длина	7300
- ширина	6180
- высота	3130
в транспортном положении: - длина	7150
- ширина	4200
- высота	3130
Дорожный просвет, mm	380
Общая масса в комплектации поставки, kg	1000,0
в т.ч. отдельных комплектов рабочих органов:	
а) инструмента и принадлежностей	-
б) сменных деталей	-
в) изделия в рабочей комплектации	1000,0
Общая эксплуатационная масса агрегата (масса трактора, масса чизеля-культиватора), kg	9890
Распределение массы по опорам, kg:	3720
- на переднюю ось	6170
- на заднюю ось	
Радиус поворота агрегата, m:	
- по крайней наружной точке	5,98
- по следу наружного колеса	5,45
Расстояние от опорной поверхности до нижней части рамы, mm	6102

1	2
Размер сечения передней рамы, mm	80,5×80
Размер сечения задней рамы, mm	80,5×80
Расстояние между передней и задней рамы, mm	820,0
Расстояние между рабочими органами в ряду, mm	770
Другие показатели	
Рыхлящая (стрельчатая) лапа:	
- длина, mm	100
- ширина, mm	245
- масса, kg	1,3
Количество рыхлящих лап, шт.	13
Междуследие, mm	145-275
Рыхлитель:	
- длина, mm	243
- ширина, mm	56
- масса, kg	0,2
Количество рыхлителей, шт.	14
Опорное колесо:	
- тип	пневматический
- количество, шт.	2
- диаметр колеса, mm	16×5.00-8
- ширина колеи колес, mm	5420
Фактические пределы регулировки рабочих органов по глубине, mm	80-160

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

На основании результатов испытаний широкозахватного чизеля-культиватора ЦИТТ отмечает:

1 Агротехнические показатели находятся в допустимых пределах АТТ на полях после пахоты.

2 Сменная производительность в агрегате с трактором New Holland T 7060 составила 2,72 ha/h.

3 Из-за малой наработки чизеля-культиватора коэффициент готовности не определялся. Требуется улучшения в конструкции регулировочного винта опорного колеса.

ЦИТТ рекомендует:

- Выпустить опытную партию чизель-культиватора (6,0 m) для широкой хозяйственной проверки после устранения отмеченных недостатков по заявкам хозяйств.

Директор ЦИТТ




Хакимов М.А.

Первый заместитель директора-
главный инженер 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



Нишаналиев Ш.Н.

Представитель

