МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ
ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

ФГУ «ПОДОЛЬСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЗОНАЛЬНАЯ
МАШИНОИСПЫТАТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ»

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 09-40-09 (4010053)

Загрузчик сухих кормов ЗСК-10,0

Изготовитель (разработчик)	Адрес
ЗАО НТКФ «Агроживмаш-технология»	127035, г. Москва, ул. Лесная, 43

Результаты испытаний (краткие)	
Загрузчик сухих кормов ЗСК-10,0	
Назначение	Загрузчик сухих кормов ЗСК-10,0 предназначен для транспортировки сухих кормов от комбикормовых заводов к птицеводческим помещениям и механизированной их выгрузки в наружные бункеры ферм для хранения
Качество работы:	
Максимальная масса корма в бункере, кг	5420
Подача при выгрузке, т/ч	15,0
Остаток корма в бункере при выгрузке, кг	49
Процент к общей массе	0,98
Сохранность корма при транспортировке, %	100
Потери корма при выгрузке, кг	3,0
Процент к массе загруженного корма	0,06
Условия эксплуатации:	
Микроклимат:	
-температура окружающей среды, ^{o}C	24,8
-относительная влажность, %	22,0
Привод	От вала отбора мощности
Трудоемкость ТО, чел.ч/ч	0,30
Эксплуатационная надежность	Достаточная
Удобство управления	Удобно
Безопасность выполнения работ	Обеспечена

Описание конструкции машины	
Загрузчик сухих кормов ЗСК-10,0 на базе автомобиля ЗИЛ и КАМАЗ состоит из трех-четырех секционного бункера, сборного шнекового конвейера, состоящего из выгрузного шнека, вертикального шнека, ручного гидронасоса, гидроцилиндра, коробки отбора мощности.	
Техническая характеристика	
Показатели	Численные значения
Тип машины	Мобильная на базе шасси ЗИЛ, КАМАЗ
Марка машины	ЗСК-10,0
Габаритные размеры в транспортном положении, мм:	
длина	6600
ширина	2480
высота	3340
Дорожный просвет, мм	230
Максимальная грузоподъемность, т	4,0
Емкость бункера, м^3	10
Количество обслуживающего персонала, чел.	1

Результаты испытаний	
Качество работы:	Сохранность корма при транспортировке, % - 100
	Содержание частиц в навеске корма, %: размеры, мм: 5 – 0,102 3 – 13,9 целые зерна – 3,98
Привод:	Коробка отбора мощности
Безопасность работы:	Обеспечена
Техническое обслуживание:	В инструкции по эксплуатации содержится достаточно сведений для правильной эксплуатации и проведения технических уходов
Заключение по результатам испытаний	
Загрузчик сухих кормов ЗСК-10,0 поставить на производство, устранив выявленные недостатки.	
Испытания проведены:	ФГУ «Подольская государственная зональная машиноиспытательная станция» 142184 г. Климовск-4, Московская область
Испытания провел:	Козеев В.С.
Источник информации:	Протокол испытаний № 09-40-09 (4010053) от 30 июля 2009 года.