

17 ОКТ 2019

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

Испытательная лаборатория сельскохозяйственных машин
Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Белгородский государственный
аграрный университет имени В.Я. Горина»
(ИЛ СХМ ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ)

наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица

Белгородская область, Белгородский район, посёлок Майский, ул. Кирова, 22а (хранение объектов испытаний,
испытательная площадка), ул. Кирова, 20а каб. №4 (проведение испытаний (измерений), хранение СИ), ул. Кирова,
20а каб. №5 (архив), ул. Вавилова, 10 каб. № 48 (оформление результатов испытаний, хранение СИ),
п. Майский – земельный участок в районе ул. Студенческой
адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра) юридического лица

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 26025 п. 4.1, п. 4.2, п. 4.3, п. 4.4, п. 4.5, п. 4.6, п. 4.7	Плуги общего назначения, машины комбинированные и универсальные, машины для пахоты и глубокого рыхления, плуги плантажные и ярусные, лущильники лемешные Культиваторы для сплошной обработки почвы Машины для поверхностной обработки почвы: Луцильники дисковые Бороны зубовые Бороны дисковые Бороны ножевые и пружинные Выравниватели Машины для рядной и междурядной обработки почвы: культиваторы для сахарной свеклы культиваторы для кукурузы культиваторы фрезерные	28.22.18.220 28.22.18.244 28.22.18.254 28.30.31.110 28.30.31.120 28.30.32.111 28.30.32.112 28.30.32.130 28.30.32.140 28.30.32.119 28.30.33.111 28.30.33.112 28.30.33.114 28.30.33.116 28.30.33.119 28.30.33.120 28.30.33.130 28.30.34.000 28.30.39.000 28.30.51.000 28.30.52.000 28.30.53.000 28.30.54.110 28.30.59.112 28.30.60.000 28.30.70.000 28.30.82.120 28.30.83.110 28.30.83.120 28.30.83.140 29.20.23.190	8424 81 8428 90 8432 10 8432 21 8432 29 8432 30 8432 80 8432 40 8433 19 8433 20 8433 30 8433 40 8433 51 8433 53 8433 59 8437 10 8716 20 8716 40	Габаритные размеры, Погрузочные размеры. Масса. Рабочая ширина захвата. Дорожный просвет: Минимальный радиус поворота. Ширина колеи.	0-50 м 0-50 м 0-10000 кг - - 0-50 м -
	п. 4.4	Машины сельскохозяйственные	28.30.31.110 28.30.31.120 28.30.32.140 28.30.32.130 28.30.32.140 28.30.32.111 28.30.32.112 28.30.32.119 28.30.39.000	8432 10 8432 29 8432 21 8432 29 8432 80 8432 29	Глубина обработки	-

1	2	3	4	5	6	7
			28.30.32.130			
2	ГОСТ 28306					
	п. 4.3.5	Картофелесажалки	28.30.33.120	8432 30	Ширина междурядий	-
	п. 4.3.6				Расстояние между клубнями в ряду	-
	п. 4.3.6.2				Равномерность распределения клубней	-
	п. 4.3.6.3				Доля пропусков	0...100%
	п. 4.3.6.4				Доля двойников	0...100%
	п. 4.3.6.9				Густота посадки	-
	п.4.3.7				Глубина заделки клубней	-
	п. 4.3.9				Повреждение клубней	0...100%
	п. 4.3.13				Доза внесения удобрений	-
	п. 4.5				Коэффициент готовности по оперативному времени	-
	п. 4.6.1				Наработка	-
	п. 4.6.3				Трудоемкость ТО	-
	п. 4.6				Ресурс	-
3	СТО АИСТ 5.2					
	п. 6.5.8, 6.5.9	Картофелесажалки	28.30.33.120	8432 30	Ширина междурядий	-
	п. 6.5.1.3, 6.5.2.1				Расстояние между клубнями в ряду	-
	п. 6.5.2.2				Равномерность распределения клубней	-
	п. 6.5.2.3				Доля пропусков	0...100%
	п. 6.5.2.3				Доля двойников	0...100%
	п. 6.5.3				Густота посадки	-
	п. 6.5.4				Глубина заделки клубней	-
	п. 6.4.2				Повреждение клубней	0...100%
4	ГОСТ 28714					
	п. 6.3.11-6.3.13	Машины для внесения минеральных удобрений и извести Разбрасыватели жидких удобрений Разбрасыватели пылевидных удобрений	28.30.34.000	8432 40	Доза внесения удобрений	-
	п. 6.3.15-6.3.18				Неравномерность внесения удобрений	-
	п. 6.3.20				Нестабильность дозы внесения удобрений	-
	п. 4.6				Наработка. Трудоемкость ТО. Коэфф. готовности по оперативному времени. Ресурс.	-
5	СТО АИСТ 4.1					
	п. 6.2.3	Плуги общего назначения, машины комбинированные и универсальные, машины для пахоты и	28.30.31.110	8432 10	Скорость движения агрегата.	-
			28.30.31.120	8432 29	Рабочая ширина захвата.	-
			28.30.32.140		Глубина обработки почвы	-

1	2	3	4	5	6	7
	п. 6.2.13	глубокого рыхления, плуги плантажные и ярусные, луцильники лемешные			Угол оборота пласта	-
	п. 6.2.5				Качество крошения пласта	0...100%
	п. 6.2.6				Полнота и качество заделки растительных остатков	0...100%
	п. 6.2.7				Глубина заделки растительных и пожнивных остатков	-
	п. 6.2.4				Гребнистость поверхности почвы	-
6	СТО АИСТ 4.4					
	п. 5.4.3		28.30.31.110	8432 10	Глубина обработки	-
	п. 5.4.13		28.30.31.120 28.30.32.140	8432 29		Полнота и качество заделки растительных остатков
7	СТО АИСТ 16.2 п. 6.2.2		28.30.31.110 28.30.31.120 28.30.32.140	8432 10 8432 29	Глубина обработки	-
8	ГОСТ 20915 п. 3.15-3.18	Культиваторы для сплошной обработки почвы Машины для поверхностной обработки почвы: Луцильники дисковые Бороны зубовые Бороны дисковые Бороны ножевые и пружинные Катки Выравниватели	28.30.32.130 28.30.32.140 28.30.32.111 28.30.32.112 28.30.32.119 28.30.39.000	8432 21 8432 29 8432 80	Уплотнение почвы (для катков)	-
9	СТО АИСТ 5.4					
	п. 5.4.3	Машины высадкопосадочные	28.30.33.130	8432 30	Глубина хода сошников	-
	п. 5.4.6				Повреждение маточников	-
	п. 5.4.10				Пропуски	-
	п. 5.4.11				Шаг посадки	-
	п. 5.4.13				Ширина основного междурядья	-
10	СТО АИСТ 10.1					
	п. 6.3.1	Сушилки зерновые для послеуборочной сушки зерна перед закладкой на хранение	28.93.16.000	8419 31 8437 80	Снижение влажности семян	-
	п. 6.3.2				Неравномерность сушки	-
	п. 6.2.7				Дробление зерна и семян	-
11	ГОСТ 12037		28.30.59.190		Повреждение (дробление) семян, драже	-
12	ГОСТ 12038	Погрузчики сельскохозяйственные	28.30.59.190		Всхожесть семян до и после обработки	0...100%
13	ГОСТ 28286					
	п. 4.1.6	Погрузчики для	28.22.18.220	8428 90	Грузоподъемность	-

1	2	3	4	5	6	7
	п. 4.1.11	животноводческих ферм			Высота погрузки	-
	п. 4.1.11				Максимальный вылет стрелы	-
	п. 4.3.6, 4.3.7				Потери материала	-
	п. 4.3.5				Повреждение материала	-
	п. 4.1.8				Объем рабочего органа	-
	п. 4.1.9				Коэффициент заполнения рабочих органов	-
	п. 4.3.1				Время рабочего цикла	-
	п. 4.1.11				Угол разгрузки основного ковша	-
	п. 4.1.2				Вместимость емкостей	-
14	ГОСТ Р 52758					
	п. 5.5	Погрузчики для животноводческих ферм	28.22.18.220	8428 90	Грузоподъемность	-
	п. 6.4.8				Высота погрузки	-
	п. 5.10				Максимальный вылет стрелы	-
	п. 6.4.11				Потери материала	-
	п. 6.4.16				Повреждение материала	-
	п. 5.7				Объем рабочего органа	-
	п. 5.8				Коэффициент заполнения рабочих органов	-
	п. 10.4				Время рабочего цикла	-
	п. 5.10				Угол разгрузки основного ковша	-
	п. 6.4.8				Высота погрузки	-
	п. 9				Наработка. Трудоемкость ТО. Коэффициент готовности по оперативному времени. Ресурс.	-
	15				ГОСТ 28307	
	п. 4.4	Прицепы и полуприцепы тракторные	28.30.70.000 28.30.86.110 29.20.23.190	8716 20 8716 40	Потери груза при транспортировке и разгрузке.	0...100%
					Повреждение груза при погрузке, перевозке и разгрузке.	0...100%
					Полнота разгрузки	0...100%
	п. 4.2				Грузоподъемность	-
	п. 4.2.2, 4.2.4.1				Распределение массы по осям (опорам)	0...100%
	п. 4.3.1				Предельный угол наклона платформы	-
	п. 4.7				Наработка.	-
					Трудоемкость технических	-

1	2	3	4	5	6	7
					обслуживаний. Коэффициент готовности по оперативному времени. Ресурс.	-
16	СТО АИСТ 13.1					
	п.п. 6.2.3, 6.2.4	Прицепы и полуприцепы тракторные	28.30.70.000 28.30.86.110 29.20.23.190	8716 20 8716 40	Потери груза при транспортировке и разгрузке	-
	п.п. 6.1.8, 6.2.6				Повреждение груза при погрузке, перевозке и разгрузке	-
	п. 6.2.5				Полнота разгрузки	-
	п. 6.2.1				Грузоподъемность	-
	п. 6.1.6				Высота погрузки	-
17	СТО АИСТ 14.1					
	п. 6.4.2	Сцепки тракторные	28.30.86.110	8436 80	Глубина обработки почвы	-
	п. 6.4.3				Глубина заделки семян	-
	п. 6.4.4				Глубина и ширина колеи опорных колес	-
	п.6.4.5				Твёрдость почвы колес опорных колес	10...600 Па
	п.6.4.9				Подрезание сорных и повреждение культурных растений	0...100%
	п.6.4.10				Величина защитной зоны при междурядной обработке почвы	-
18	СТО АИСТ 19.1					
	п. 5.3.1	Раздатчики кормов для ферм крупного рогатого скота Раздатчики кормов для свиноферм Раздатчики кормов для овцеводческих ферм и другие	28.30.86.110	8428 90 8436 80	Вместимость (емкость бункера)	-
	п. 5.3.6				Норма раздачи кормов	-
	п. 5.3.7				Неравномерность раздачи корма	0-100 %
	п. 5.3.8				Отклонение от нормы раздачи корма	0-100%
	п.5.3.9				Качество смешивания корма (для раздатчиков- смесителей)	-
19	СТО АИСТ 19.2					
	п. 5.3.10	Раздатчики кормов для овцеводческих ферм и другие Дробилки для кормов Измельчители грубых и сочных кормов Смесители кормов. Запарники-смесители	28.30.86.110 28.30.83.110 28.30.83.120 28.30.83.140 28.30.83.150	8436 80 8436 10	Качество смешивания корма (для раздатчиков- смесителей)	-
	п. 5.3.3				Фракционный состав корма	-
	п. 5.12.5				Качество смешивания	-
	п. 5.3.9				Потери корма	0-100%
20	СТО АИСТ 24.2					
	п. 5.3.1	Автопоилки для ферм	28.30.86.110	8436 80	Пропускная	-

1	2	3	4	5	6	7
		крупного рогатого скота Автопоилки для свиноферм			способность клапанного механизма	
	п. 5.3.12	Автопоилки для овцеводческих ферм и другие			Усилие на рычаге клапанного механизма	-
	п. 5.3.2				Рабочий объем поилки	-
	п. 5.3.7				Герметичность клапанного механизма	-
21	СТО АИСТ 10.24.2 п. 5.3.8	Автопоилки для овцеводческих ферм и другие	28.30.86.110		Разбрызгивание воды	-
22	СТО АИСТ 28.1					
	п. 5.4.2	Емкости для хранения молока	28.30.86.110 28.93.12.000	8436 80 8434 20	Вместимость емкостей	-
	п. 5.4.3	Очистители охладители молока			Продолжительность охлаждения молока от 35°C до 4°C	-
	п. 5.4.4				Температура молока при хранении	-
	п. 5.4.6				Качество перемешивания молока	-
	п. 5.3.6				Качество очистки молока (чистота молока)	-
23	ГОСТ Р 52054	Очистители охладители молока	28.93.12.000	8434 20	Качество очистки молока (чистота молока)	-
24	СТО АИСТ 8.2					
	п. 6.2.4	Косилки тракторные	28.30.51.000	8433 20	Высота среза	-
	п. 6.2.5	Плющилки тракторные	28.30.52.000		Параметры валка	-
	п. 6.2.6				Потери	0-100%
	п. 6.2.7				Полнота плющения	0-100%
	п. 6.2.10				Загрязненность травы почвой	0-100%
25	ГОСТ 28722					
	п. 4.3.6.1	Плющилки тракторные	28.30.52.000		Потери	0-100%
	п. 4.3.6.3				Полнота плющения	0-100%
	п. 4.5				Наработка. Трудоемкость ТО. Коэффициент готовности по оперативному времени. Ресурс.	-
26	СТО АИСТ 23.5					
	п. 6.1.10.1, 6.1.11-6.1.14, 6.2.3.2-6.2.3.6	Волокуши Копновозы	28.30.52.000 28.30.53.000	8433 30 8433 40	Характеристики валка	-
	п. 6.1.19	Грабли тракторные	28.22.18.254	8428 90	Масса копны	-
	п. 6.2.3.7	Ворошилки	28.22.18.244	8428 90	Качество ворошения грабель	-
	п. 6.2.7.5, 6.2.3.10	Подборщики-копнителы, стогообразователи			Потери	0-100%
	п. 6.2.3.8	Пресс-подборщики Фуражиры Погрузчики-измельчители			Степень загрязнения травы почвой	-
	п. 6.1.16, 6.2.4.1				Размеры тюков, рулонов, копен	-
	п. 6.1.17, 6.1.20, 6.2.4.2				Плотность тюков,	-

1	2	3	4	5	6	7
					рулонов, копен	
	п. 6.2.4.7, 6.2.4.10				Потери	0-100%
	п. 6.2.4.6				Загрязнение сена (соломы) в тюках, рулонах, копнах	0-100%
	п. 6.2.4.4				Качество вязки тюков, рулонов	-
	п. 6.2.6.5				Потери	0-100%
	п. 6.2.6.3				Качество измельчения	-
27	ГОСТ 28287					
	п. 4.3.2.5	Подборщики-копнител и, стогообразователи Пресс-подборщики	28.30.53.000	8433 40	Размеры тюков, рулонов, копен	-
	п. 4.3.2.7				Плотность тюков, рулонов, копен	-
	п. 4.3.2.3				Потери	0-100%
	п. 4.3.2.4				Качество вязки тюков, рулонов	-
	п. 4.6				Наработка, Трудоемкость технических обслуживаний. Коэффициент готовности по оперативному времени. Ресурс.	-
28	СТО АИСТ 31.4					
	п. 6.2.4	Котлы-парообразователи	28.30.83.160	8402 19 8436 10	Паропроизводительность	-
	п. 6.2.7				Энтальпия	-
	п. 6.2.6				Температура пара	-
	п. 6.2.5				Давление пара	0-1 МПа
	п. 6.2.12				Удельный расход условного топлива	-
	п. 6.2.19				Коэффициент полезного действия	0-1
29	ГОСТ 34265 п. 7.6.6	Погрузчики-измельчители	28.22.18.244	8428 90	Качество измельчения	-
30	ГОСТ Р 52778					
	п. 6.2	Машины сельскохозяйственные	28.22.18.220	8424 81	Производительность за час основного времени, пропускная способность	-
			28.22.18.244	8428 90		
			28.22.18.254	8432 10		
			28.30.31.110	8432 21		
			28.30.31.120	8432 29		
	п.п. 6.5, 6.6		28.30.32.111	8432 30		
			28.30.32.112	8432 80		
			28.30.32.130	8432 40		
			28.30.32.140	8433 19		
31	ГОСТ Р 52777					
	п. 5.6		28.30.32.119	8433 20	Рабочая скорость	-
	п. 5.7		28.30.33.111	8433 30	Тяговое сопротивление	-
			28.30.33.112	8433 40		
	п. 5.4		28.30.33.114	8433 51	Потребляемая мощность	-
			28.30.33.116	8433 53		
	п. 5.8		28.30.33.119	8433 59	Удельный расход топлива (электроэнергии)	
			28.30.33.120	8437 10		
			28.30.33.130	8716 20		
			28.30.34.000	8716 40		
32	ГОСТ 24055					
	п. 6.4		28.30.39.000		Производительность за час основного времени, пропускная	-
			28.30.51.000			
			28.30.52.000			
			28.30.53.000			

1	2	3	4	5	6	7
			28.30.54.110		способность	
	п. 6.2		28.30.59.112		Рабочая скорость	-
	п. 6.3		28.30.60.000		Рабочая ширина захвата	-
	п. 6.15		28.30.70.000		Удельный расход топлива (электроэнергии)	-
			28.30.82.120			
			28.30.83.110			
			28.30.83.120			
			28.30.83.140			
			29.20.23.190			
33	ОСТ 2.3 п.5.5.1	Машины сельскохозяйственные	28.22.18.220	8424 81	Удельный расход топлива (электроэнергии)	-
			28.22.18.244	8428 90		
			28.22.18.254	8432 10		
34	СТО АИСТ 2.8		28.30.31.110	8432 21		
	п. 6.4.6		28.30.31.120	8432 29	Наработка	-
	п. 6.4.10		28.30.32.111	8432 30	Коэффициент готовности по оперативному времени	-
			28.30.32.112	8432 80		
			28.30.32.130	8432 40		
			28.30.32.140	8433 19	Ресурс	-
	п. 6.4.5		28.30.32.119	8433 20		
35	СТО АИСТ 2.9 п. 7	28.30.33.111	8433 30	Трудоемкость технических обслуживаний	-	
		28.30.33.112	8433 40			
		28.30.33.114	8433 51			
36	ГОСТ 33691-2015	28.30.33.116	8433 53	Угол поперечной статической устойчивости	-	
		28.30.33.119	8433 59			
		28.30.33.120	8437 10			
37	ГОСТ 20062 п.п. 4.1, 4.3-4.6	28.30.33.130	8716 20	Проверка соответствия конструкции заявленным требованиям	-	
		28.30.34.000	8716 40			
		28.30.39.000				
		28.30.51.000				
		28.30.52.000				
38	ГОСТ 26953 п. 9	28.30.53.000		Максимальное давление двигателей на почву	-	
		28.30.54.110				
		28.30.59.112				
39	ГОСТ 7057 п. 2	28.30.60.000		Максимальное давление двигателей на почву	-	
		28.30.70.000				
		28.30.82.120				
		28.30.83.110				
		28.30.83.120				
		28.30.83.140				
		29.20.23.190				
40	ГОСТ 32431-2013	Сельскохозяйственные машины	28.22.18.220	8424 81	Наличие и расположение световых приборов. Наличие световозвращателей.	-
			28.22.18.244	8428 90		
			28.22.18.254	8432 10		
			28.30.31.110	8432 21		
			28.30.31.120	8432 29		
			28.30.32.111	8432 30		
			28.30.32.112	8432 80		
			28.30.32.130	8432 40		
			28.30.32.140	8433 19		
			28.30.32.119	8433 20		
			28.30.33.111	8433 30		
			28.30.33.112	8433 40		
			28.30.33.114	8433 51		
			28.30.33.116	8433 53		
			28.30.33.119	8433 59		
			28.30.33.120	8437 10		
			28.30.33.130	8716 20		
			28.30.34.000	8716 40		
			28.30.39.000			
			28.30.51.000			
		28.30.52.000				
		28.30.53.000				
		28.30.54.110				

1	2	3	4	5	6	7
			28.30.59.112 28.30.60.000 28.30.70.000 28.30.82.120 28.30.83.110 28.30.83.120 28.30.83.140 29.20.23.190			
41	ГОСТ Р ИСО 5696-2002	Прицепы и полуприцепы	28.30.70.000 28.30.86.110 29.20.23.190	8716 20 8716 40	Требования к тормозным системам	-
42	ГОСТ Р 52230 п. 6				Оценка соответствия автотракторного оборудования общим техническим условиям	-
43	ГОСТ Р МЭК 60204.1	Стационарные сельскохозяйственные машины	28.30.60.000 28.93.20.000 28.93.16.000 28.30.59.120 28.30.59.120 28.30.59.120 28.30.59.190 28.30.59.190 28.30.81.190 28.30.86.110	8437 80 8424 81 8437 10 8419 31 8437 80 8437 80 8433 52 8433 52 8437 80 8433 60 8433 19	Электро-безопасность	-
44	ГОСТ 33738-2016				Электро-безопасность	-
45	СТО АИСТ 10.2-2010					
	п. 6.4.6	Машины для послеуборочной обработки зерна	28.93.20.000	8437 10	Чистота зерна	0-100%
	п. 6.4.8				Содержание сорной и зерновой примеси, в т.ч. соломистой	0-100%
	п. 6.4.9.1				Дробление зерна	0-100%
	п. 6.4.10				Микроповреждения	0-100%
	ГОСТ 33735-2016					
	п.7.2.20	Машины для послеуборочной обработки зерна	28.93.20.000	8437 10	Содержание сорной и зерновой примеси, в т.ч. соломистой	0-100%
	п.7.4.6				Чистота зерна	0-100%
	п.7.4.9				Дробление зерна	0-100%
	п.7.4.10				Микроповреждения	0-100%
46	СТО АИСТ 8.13-2010					
	п. 6.4.1.2	Комбайны кукурузоуборочные	28.30.59.120	8437 80	Скорость движения	-
	п. 6.4.2				Полнота очистки початков от обертки, содержание целых початков, сорной примеси и свободного зерна в ворохе собранных початков	0-100%
		Очистители початков				
	п.6.4.3	Комбайны кукурузоуборочные			Полнота сбора початков	0-100%
	п.6.4.4				Общие потери зерна	0-100%
	п.6.4.6				Полнота сбора незерновой части урожая	0-100%
	п.6.4.7				Полнота измельчения незерновой части	-

1	2	3	4	5	6	7
					урожая	
	п.6.6.3	Очистители початков			Качество вороха (массовые доли)	0-100%
	п.6.6.4				Потери зерна	0-100%
	п.6.6.5				Вышелушивание зерна	0-100%
	п.6.7.2	Комбайны кукурузоуборочные	28.30.59.120	8433 52	Качество вороха зерна	-
	п.6.7.3				Потери зерна	0-100%
47	ГОСТ 28713-2018					
	п. 6.4.7	Копатели картофеля	28.30.54.110	8433 53	Глубина хода подкапывающих органов	0 – 500 мм
	п. 6.5.1	Комбайны картофелеуборочные	28.30.54.110	8433 53	Полнота уборки и потери клубней	0-100%
	п. 6.5.2				Чистота вороха клубней в таре	-
	п. 6.5.3				Повреждение клубней	0-100%
48	ГОСТ Р 54781-2011					
	п. 6.4.6	Копатели картофеля	28.30.54.110	8433 53	Глубина хода подкапывающих органов	0 – 500 мм
	п. 6.5.1				Полнота уборки и потери клубней	0-100%
	п. 6.5.2				Состава (чистота) вороха клубней в таре	-
	п. 6.5.3				Повреждение клубней	0-100%
	п. 6.5.4				Ширина полосы выкопанных клубней	0 – 2000 мм
	п.9				Наработка	-
		Трудоемкость технических обслуживаний	-			
		Коэффициент готовности по оперативному времени	-			
		Ресурс	-			
49	ГОСТ 33737-2016					
	п. 7.3.5	Комбайны свеклоуборочные	28.30.54.120	8433 53	Загрязненность вороха корнеплодов	0-100%
	п. 7.3.7	Машины для уборки ботвы корнеплодов			Потери корнеплодов, ботвы	0-100%
	п. 7.3.8	Комбайны свеклоуборочные			Качество обрезки корнеплодов	-
	п. 7.3.10				Механические повреждения корнеплодов	0-100%
	п. 7.3.13	Копатели картофеля			Глубина хода подкапывающих органов	0 – 500 мм
50	СТО АИСТ 29.1					
	п. 5.3.12	Инкубаторы	28.30.84.110	8436 21	Температура и относительная влажность в помещении инкубатория	0-150°C 20 – 90 %

1	2	3	4	5	6	7
	п. 5.4.2				Вместимость инкубатора	-
	п.5.4.3				Температура и относительная влажность в инкубаторе	0-150°C 20 – 90 %
	п. 5.6.4				Измерение параметров температуры и влажности	0 – 150°C 20 – 90 %
51	ГОСТ Р 54782-2011					
	п.6.6.4	Косилки-измельчители	28.30.83.120	8436 10 8433 59	Высота среза	1 – 500 мм
	п.6.6.6	Комбайны	28.30.59.190	8433 59	Полнота сбора	-
	п.6.6.7	силосоуборочные			Качество измельчения	-
	ГОСТ Р 52777-2007					
	п. 5.4	Машины сельскохозяйственные	28.22.18.220	8402 19	Потребляемая мощность	-
	п. 5.6		28.22.18.244	8405 10	Поступательную скорость движения	0 – 40 км/ч
	п. 5.7		28.22.18.254	8415 81		
	п. 5.8		28.30.31.110	8419 31	Тяговое сопротивление	0 – 50 кН
			28.30.31.120	8424 81		
			28.30.32.111	8428 90	Удельные энергозатраты	
			28.30.32.112	8432 10		
			28.30.32.130	8432 21		
			28.30.32.140	8432 29		
			28.30.32.119	8432 30		
			28.30.33.111	8432 80		
			28.30.33.112	8432 40		
			28.30.33.114	8433 19		
	28.30.33.116		8433 20			
	28.30.33.119		8433 30			
	28.30.33.120		8433 40			
	28.30.33.130		8433 51			
	28.30.34.000		8433 52			
	28.30.39.000		8433 53			
	28.30.51.000	8433 59				
	28.30.52.000	8433 60				
	28.30.53.000	8434 10				
	28.30.54.110	8434 20				
	28.30.59.112	8436 10				
	28.30.59.120	8436 21				
	28.30.59.190	8436 80				
	28.30.60.000	8437 10				
	28.30.70.000	8437 80				
	28.30.81.190	8716 20				
	28.30.82.110	8716 40				
	28.30.82.120					
	28.30.83.110					
	28.30.83.120					
	28.30.83.140					
	28.30.83.150					
	28.30.83.160					
	28.30.84.110					
	28.30.86.110					
	28.93.12.000					
	28.93.16.000					
	28.93.20.000					
	29.20.23.190					

1	2	3	4	5	6	7
52	ГОСТ 12.2.002.3-91	Машины сельскохозяйственные	28.22.18.220	8402 19	Требования к тормозным системам: усилие давление	0 – 50 кН 0 – 10 кгс /см ²
			28.22.18.244	8405 10		
			28.22.18.254	8415 81		
			28.30.31.110	8419 31		
			28.30.31.120	8424 81		
53	ГОСТ 12.2.002.4-91	Машины сельскохозяйственные	28.30.32.111	8428 90	Обзорность с рабочего места оператора	-
			28.30.32.112	8432 10		
			28.30.32.130	8432 21		
			28.30.32.140	8432 29		
			28.30.32.119	8432 30		
54	ГОСТ 12.2.002.5-91	Машины сельскохозяйственные	28.30.33.111	8432 80	Параметры микроклимата в кабине: влажность температура	20 – 90 % 0 – 150 °С
			28.30.33.112	8432 40		
			28.30.33.114	8433 19		
			28.30.33.116	8433 20		
			28.30.33.119	8433 30		
55	ГОСТ 12.2.002.6-91	Машины сельскохозяйственные	28.30.33.120	8433 40	Параметры микроклимата в кабине: влажность температура	20 – 90 % 0 – 150 °С
			28.30.33.130	8433 51		
			28.30.34.000	8433 52		
			28.30.39.000	8433 53		
			28.30.51.000	8433 59		
			28.30.52.000	8433 60		
			28.30.53.000	8434 10		
			28.30.54.110	8434 20		
			28.30.59.112	8436 10		
			28.30.59.120	8436 21		
			28.30.59.190	8436 80		
			28.30.60.000	8437 10		
			28.30.70.000	8437 80		
			28.30.81.190	8716 20		
			28.30.82.110	8716 40		
			28.30.82.120			
			28.30.83.110			
			28.30.83.120			
			28.30.83.140			
			28.30.83.150			
28.30.83.160						
28.30.84.110						
28.30.86.110						
28.93.12.000						
28.93.16.000						
28.93.20.000						
29.20.23.190						
56	ГОСТ 33687-2015:					
	п. 7.3.2.2	Культиваторы для сплошной обработки почвы	28.30.32.130	8432 21	Глубина обработки	-
	п. 7.3.2.3		28.30.32.140	8432 29	Гребнистость поверхности почвы	-
	п. 7.3.2.4	Машины для поверхностной обработки почвы: Луцильники дисковые Бороны зубовые	28.30.32.111	8432 80	Крошение почвы	0 – 150 мм
	п. 7.3.2.5		28.30.32.112		Подрезание сорных растений на глубине хода рабочих органов	0-100%
			28.30.32.119			
	п. 7.3.3.3	Бороны дисковые Бороны ножевые и пружинные Выравниватели	28.30.39.000		Подрезание растительных остатков на глубине хода рабочих органов	0-100%
п. 7.3.3.5			8432 29	Измельчение пожнивных остатков для фрез и борон	-	

1	2	3	4	5	6	7			
	п. 7.3.3.6			8432 21	Заделка пожнивных остатков	0-100%			
				8432 29					
	п. 7.3.3.7				8432 80	Сохранение стерни	0-100%;		
	п. 7.3.4.5			28.30.32.130	8432 21	8432 29	8432.80	Разрушение почвенной корки	0-100%
				28.30.32.140					
				28.30.32.111					
				28.30.32.112					
				28.30.32.119					
28.30.39.000									
п. 7.3.4.7	28.30.32.140				Повреждение культурных растений	0-100%			
	28.30.32.111								
	28.30.32.112								
	28.30.32.119								
п. 7.3.5.2		28.30.39.000	8432 80		Плотность почвы	-			
п. 7.3.6.2		28.30.39.000	8432 80		Выравненность поверхности почвы	-			
57	СТО АИСТ 4.2								
	п. 6.2.2.2	Культиваторы для сплошной обработки почвы Машины для поверхностной обработки почвы: Луцильники дисковые Бороны зубовые Бороны дисковые Бороны ножевые и пружинные Катки Выравниватели	28.30.32.130	8432 21	Глубина обработки	-			
	п. 6.2.2.3		28.30.32.140	8432 29	Гребнистость поверхности почвы	-			
	п. 6.2.2.4		28.30.32.111	8432 80	Крошение почвы	0 – 150 мм			
	п. 6.2.2.5		28.30.32.112		Подрезание сорных растений на глубине хода рабочих органов	0-100%			
			28.30.32.119						
			28.30.39.000						
	п. 6.2.3.3					Подрезание растительных остатков на глубине хода рабочих органов	0-100%		
	п. 6.2.3.6					Заделка пожнивных остатков	0-100%		
	п. 6.2.3.7					Сохранение стерни	0-100%;		
	п. 6.2.4.5					Разрушение почвенной корки	0-100%		
	п. 6.2.4.7	28.30.32.140			Повреждение культурных растений	0-100%			
		28.30.32.111							
		28.30.32.112							
		28.30.32.119							
	п. 6.2.5.2		28.30.39.000	8432 80	Плотность почвы	-			
	п. 6.2.6.2		28.30.39.000	8432 80	Выравненность поверхности почвы	-			
58	ГОСТ 33677-2015:								
	п. 7.5.3	Машины для рядной и междурядной обработки почвы: культиваторы для сахарной свеклы культиваторы для кукурузы культиваторы фрезерные	28.30.32.130	8432 29	Глубина обработки	-			
	п. 7.5.4				Крошение почвы	0-100%			
	п. 7.5.5				Содержание эрозионно-опасных частиц (для фрезерных рабочих органов)	0-100%			
					Уничтожение (подрезание) сорных растений на глубине хода рабочих органов	0-100%			
	п. 7.5.7							Повреждение культурных растений	0-100%
	п. 7.5.8							Величина защитной зоны	-

1	2	3	4	5	6	7
	п. 7.5.9				Высота гребней	-
	п. 7.5.10				Гребнистость дна обработанного междурядья	-
59	СТО АИСТ 4.3					
	п. 6.4.3	Машины для рядной и междурядной обработки почвы: культиваторы для сахарной свеклы культиваторы для кукурузы культиваторы фрезерные	28.30.32.130	8432 29	Глубина обработки	-
	п. 6.4.4				Крошение почвы	0-100%
	п. 6.4.5				Содержание эрозионно-опасных частиц (для фрезерных рабочих органов)	0-100%
	п. 6.4.6				Уничтожение (подрезание) сорных растений на глубине хода рабочих органов	0-100%
	п. 6.4.7				Повреждение культурных растений	0-100%
	п. 6.4.8				Величина защитной зоны	-
	п. 6.4.9				Высота гребней	-
	п. 6.4.10				Гребнистость дна обработанного междурядья	-
	п. 6.4.13				Глубина заделки удобрений (для растение-питателей)	-
60	ГОСТ 31345-2017					
	п. 7.4.9.1	Сеялки тракторные: зерновые кукурузные свекловичные травяные зернотуковые	28.30.33.111 28.30.33.112 28.30.33.114 28.30.33.116 28.30.33.119	8432 31	Неравномерность и неустойчивость высева семян или удобрений	-
	п. 7.4.10				Дробление (обрушивание, механические повреждения) семян	0-100%
	п. 7.4.12				Распределения семян (гнезд) в ряду	-
	п. 7.5.3				Норма высева семян	-
	п. 7.5.5				Глубин заделки семян	-
	п. 7.5.9.7				Число семян, не заделанных сеялкой в почву	-
61	ГОСТ 28718-90, ГОСТ 28718-2016					
	п. 4.3.3	Разбрасыватели органических удобрений	28.30.34.000	8432 41	Доза внесения удобрения	-
	п. 4.3.4				Доза внесения удобрения	-
	п. п. 4.3.5, 4.3.7				Неравномерность разбрасывания удобрений	-
	п. 4.3.8				Нестабильность дозы внесения удобрений	0-100%
62	СТО АИСТ 7.3					
	п. п. 6.3.6, 6.3.7	Разбрасыватели органических удобрений	28.30.34.000	8432 41	Доза внесения удобрения	-
	п.п. 6.6.1, 6.6.2				Неравномерность разбрасывания	-

1	2	3	4	5	6	7
					удобрений	
	п. 6.6.3				Нестабильность дозы внесения удобрений	0-100%
	п. 6.5.15	Машины для внесения минеральных удобрений и извести	28.30.34.000	8432 40	Доза внесения удобрений	-
	п. п. 6.5.11-6.5.14	Разбрасыватели жидких удобрений	28.30.34.000	8432 40	Неравномерность внесения удобрений	-
63	ГОСТ Р 53053-2008					
	п. 6.2.4.2	Опрыскиватели и аэрозольные аппараты	28.30.60.000	8424 81	Расход рабочей жидкости	-
	п. 6.2.4.4	Машины для внесения гербицидов	28.30.60.000	8424 81	Фактическая подача жидкости насосом	-
	п. п. 6.3.2.11-6.3.2.15	Опыливатели	28.30.60.000	8424 81	Густота покрытия	-
	п. 6.2.4.3				Неравномерность расхода рабочей жидкости отдельными распылителями	-
	п. 6.3.2.9				Неравномерность концентрации по мере расхода рабочей жидкости	-
64	ГОСТ 33686-2015					
	п. 7.4	Опрыскиватели и аэрозольные аппараты	28.30.60.000	8424 81	Расход рабочей жидкости	-
	п.7.5	Машины для внесения гербицидов	28.30.60.000	8424 81	Фактическая подача жидкости насосом	-
	п.7.6	Опыливатели	28.30.60.000	8424 81	Неравномерность расхода рабочей жидкости отдельными распылителями	-
65	ГОСТ ИСО 5682-2-2004					
	п. 8.8	Опыливатели	28.30.60.000	8424 81	Вместимость емкостей	-
66	СТО АИСТ 10.4					
	п. 6.2.6	Машины для обеззараживания, облучения и термообработки семян	28.30.59.190	8433 52 8437 80	Энергия прорастания до и после обработки	0-100%
	п. 6.3.2.4	Протравливатели семян	28.30.60.000	8437 80	Дробление повреждение семян машиной	0-100%
	п. 6.3.2.6				Потери полноценных семян в отходы	0-100%
	п. 6.3.6.3			8424 81	Полнота протравливания	0-100%
	п. 6.3.6.4			8437 80	Неравномерность концентрации рабочей жидкости	0-100%
	п. 6.3.6.5				Неравномерность протравливания семян	0-100%
67	ГОСТ 28301-2015					
	п. п. 7.3.3.12-7.3.3.15	Жатки рядковые	28.30.59.112	8433 59	Характеристика валка	от 1 мм
	п. 7.4.12				Высота среза	от 1 мм
	п. п. 7.4.22-7.4.26				Потери зерна, семян	-

1	2	3	4	5	6	7
	п. 7.4.10	Комбайны зерноуборочные	28.30.59.112	8433 51	Фактическая рабочая скорость	-
	п. п. 7.4.22 -7.4.26; п. п. 7.4.27-7.4.32				Потери зерна	0-100%
	п. 7.4.21				Дробление зерна	0-100%
	п. 7.4.12				Содержание сорной примеси	0-100%
	п. 5.2	Комбайны зерноуборочные	28.30.59.112	8433 51	Высота среза	от 1 мм
68	СТО АИСТ 8.25	Жатки рядковые	28.30.59.112	8433 59	Обкатка	-
	п. 6.3.2				Трудоемкость технических обслуживаний	-
	п. 6.3.3				Коэффициент готовности по оперативному времени	-
	п. 6.3.5				Ресурс	-
69	ГОСТ 12039-82	Машины для обеззараживания, облучения и термообработки семян	28.30.59.190	8433 52 8437 80	Высота среза	от 1 мм
	п.3				Характеристика валка	от 1 мм
					Засоренность валка почвой	0-100%
70	СТО АИСТ 8.5-2010	Сортировки и пункты первичной обработки картофеля	28.30.81.190	8433 60	Энергия прорастания до и после обработки	0-100%
	п. 6.6.2				Состав отсортированного картофеля	-
	п. 6.6.2.3				Точность сортирования	0-100%
	п. 6.6.3				Повреждение клубней	0-100%
	п. 6.6.5				Потери клубней	0-100%
71	СТО АИСТ 8.21-2010	Комбайны свеклоуборочные	28.30.54.120	8433 53	Качество обрезки корнеплодов	-
	п. 6.4.4				Загрязненность вороха корнеплодов, ботвы	0-100%
	п. п. 6.4.5, 6.4.8				Отходы головок корнеплодов при обрезке ботвы	0-100%
	п.п. 6.4.6, 6.4.7, 6.5.5, 6.5.6, 6.6.3	Машины для уборки ботвы корнеплодов	28.30.54.120	8433 53	Потери корнеплодов, ботвы	0-100%
	п.п. 6.4.9, 6.5.8	Комбайны свеклоуборочные	28.30.54.120	8433 53	Измелчение ботвы	0-100%
	п. 6.5.4				Загрязненность вороха корнеплодов, ботвы	0-100%
	п. 6.5.7				Механические повреждения корнеплодов	0-100%
	72	ГОСТ Р 52757-2007	Комбайны свеклоуборочные	28.30.54.120	8433 53	Загрязненность вороха корнеплодов, ботвы
п. 6.3.5		Потери корнеплодов, ботвы				0-100%
	п.п. 6.3.8, 6.3.9	Машины для уборки ботвы корнеплодов	28.30.54.120	8433 53	Потери корнеплодов, ботвы	0-100%

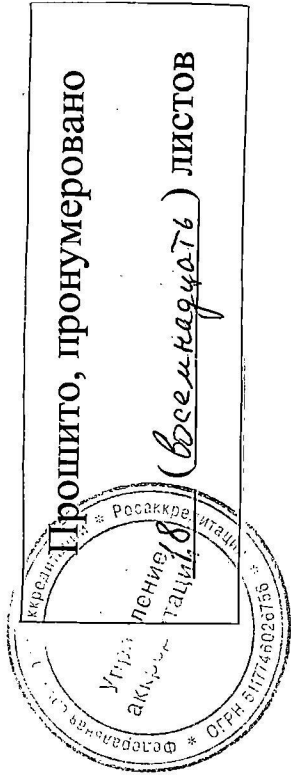
1	2	3	4	5	6	7
	п. 6.3.10	Комбайны свеклоуборочные	28.30.54.120	8433 53	Качество обрезки корнеплодов	-
	п. 6.3.12				Механические повреждения корнеплодов	0-100%
73	ГОСТ 33737-2016					
	п. 7.3.5-7.3.6	Комбайны свеклоуборочные	28.30.54.120	8433 53	Загрязненность вороха корнеплодов, ботвы	0-100%
	п. 7.3.7	Машины для уборки ботвы корнеплодов	28.30.54.120	8433 53	Потери корнеплодов, ботвы	0-100%
	п. 7.3.8-7.3.9, п. 7.3.11	Комбайны свеклоуборочные	28.30.54.120	8433 53	Качество обрезки корнеплодов	-
	п. 7.3.10, п. 7.3.12				Механические повреждения корнеплодов	0-100%
74	СТО АИСТ 25.1-2008					
	п. 5.4.1	Установки доильные	28.30.82.110	8434 10	Производительность для вакуумной установки	-
	п. 5.4.9	Аппараты доильные	28.30.82.120	8434 10	Стабильность вакуум- метрического давления	-
					Частота пульсаций	-
					Соотношение тактов	-
75	СТО АИСТ 31.2-2007					
	п. 5.1.4	Оборудование для отопления и регулирувания микроклимата	28.30.86.110	8436 80 8415 81 8405 10	Подача воздуха	-
	п. п. 5.4.2, 5.4.3				Тепловая мощность	-
	п. 5.4.4				Коэффициент эффективности утилизации теплоты	-
	п. п. 5.4.6, 5.4.7, 5.4.9				Диапазон и точность регулирувания температуры и относительной влажности	-
					п. 5.4.9.3	Скорость движения воздуха
76	СТО АИСТ 19.2-2008					
	п. 5.3.3	Дробилки для кормов	28.30.83.110	8436 10	Фракционный состав корма	0-100%
	п. 5.3.9	Смесители кормов	28.30.83.140		Потери корма	
	п. 5.12.5					
77	ГОСТ 12.2.002-91					
	п. 2.1	Самоходные сельскохозяйственные машины Прицепы, полуприцепы Прицепные, полуприцепные, навесные и полунавесные сельскохозяйственные машины Средства малой механизации (кроме стационарных)	28.22.18.220	8402 19	Показатели безопасности определяемые визуально	Наличие / отсутствие
			28.22.18.244	8405 10		
			28.22.18.254	8415 81		
			28.30.31.110	8419 31		
			28.30.31.120	8424 81		
			28.30.32.111	8428 90		
			28.30.32.112	8432 10		
			28.30.32.130	8432 21		
			28.30.32.140	8432 29		
			28.30.32.119	8432 30		
			28.30.33.111	8432 80		
	28.30.33.112	8432 40				
	28.30.33.114	8433 19				

1	2	3	4	5	6	7
	п. п. 2.2, 2.2.3, 2.2.4, 2.2.8, 2.2.10, 2.2.14	Стационарные сельскохозяйственные машины	28.30.33.116	8433 20	Показатели безопасности определяемые методами измерения и расчета: Нагрузку на управляемые колеса Угол поперечной устойчивости Силы сопротивления перемещению органов управления Линейные размеры Влажность Температура	0-10000кг; 0-35°; 0-59 кН; 0-50 м; 20-90% 0-150 °С;
		28.30.33.119	8433 30			
		28.30.33.120	8433 40			
		Самоходные сельскохозяйственные машины	28.30.33.130	8433 51		
		28.30.34.000	8433 52			
		28.30.39.000	8433 53			
		Прицепы, полуприцепы	28.30.51.000	8433 59		
		Прицепные, полуприцепные, навесные и полунавесные сельскохозяйственные машины	28.30.52.000	8433 60		
		28.30.53.000	8434 10			
		28.30.54.110	8434 20			
		28.30.59.112	8436 10			
		28.30.59.120	8436 21			
		28.30.59.190	8436 80			
		28.30.60.000	8437 10			
		Средства малой механизации (кроме стационарных)	28.30.70.000	8437 80		
		28.30.81.190	8716 20			
		Стационарные сельскохозяйственные машины	28.30.82.110	8716 40		
		28.30.82.120				
		28.30.83.110				
		28.30.83.120				
28.30.83.140						
28.30.83.150						
28.30.83.160						
28.30.84.110						
28.30.86.110						
28.93.12.000						
28.93.16.000						
28.93.20.000						
29.20.23.190						

Ректор
ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ



А.В. Турьянский



17.08.1972

Ван Гундер 45

В. В. НОВОСЕЛЦЕВА

Висновок
дослідження
згідно з
запитом