

1	2	3	4	5	6	7	8
1.6		Зерновые и зернобобовые культуры, в том числе продукция общественного питания	971100-971700 971900	1001-1008, 0713	Идентификация	В зависимости от вида продукции	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности зерна» ТР ТС 015/2011 и другие НД на продукцию, Единые гигиенические требования ГОСТ 12097-76 ГОСТ 572-60 ГОСТ 2929-75 ГОСТ 5060-86 ГОСТ 5312-90 ГОСТ 6201-68 ГОСТ 6292-93 ГОСТ 7022-97 ГОСТ 7757-71 ГОСТ 7758-75 ГОСТ 12095-76 ГОСТ 12096-76 ГОСТ 276-60 ГОСТ 12098-76 ГОСТ 13213-77 ГОСТ 14943-95 ГОСТ 18271-72 ГОСТ 18488-2000 ГОСТ 19327-84 ГОСТ Р 50524-93 ГОСТ Р 52554-2006 ГОСТ Р 53049-2008 ГОСТ Р 55289-2012
	ТР ТС 015/2011 Статья 4				Маркировка	В зависимости от вида продукции	
	ТР ТС 005/2011 Статья 4				Упаковка	В зависимости от вида продукции	
	ТР ТС 015/2011 Статья 2				Термины и определения	В зависимости от вида продукции	
	ГОСТ 13586.3-83 ГОСТ 28666.2-90 ГОСТ 13586.6-93 ГОСТ Р ИСО 24333-2011 ГОСТ Р 50437-92 (ИСО 951-79)				Правила приемки и методы отбора проб	В зависимости от вида продукции	
	ГОСТ 26929-94 ГОСТ ИСО 2170-97				Подготовка проб	В зависимости от вида продукции	
	ГОСТ 27988-88 ГОСТ 13586.3-83 ГОСТ Р 53161-2008 ГОСТ 10967-90				Органолептические показатели физико-химические показатели: Внешний вид, запах, цвет	В зависимости от вида продукции	
	ГОСТ 13586.5-93 ГОСТ 29305-92 ГОСТ 29144-91 ГОСТ 29143-91				Влажность	В зависимости от вида продукции	
	ГОСТ 10840-64				Натура	В зависимости	

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>ГОСТ Р 54895-2012</td></tr> <tr><td>ГОСТ 10987-76</td></tr> <tr><td>ГОСТ 13586.1-68 ГОСТ Р 54478-2011</td></tr> <tr><td>ГОСТ 27676-88 ГОСТ 30498-97</td></tr> <tr><td>ГОСТ 10847-74 ГОСТ Р 51411-99</td></tr> <tr><td>ГОСТ 10844-76</td></tr> <tr><td>ГОСТ 10843-91</td></tr> <tr><td>ГОСТ 10846-91</td></tr> <tr><td>ГОСТ 12136-77</td></tr> <tr><td>ГОСТ 22983-88 ГОСТ 19092-92</td></tr> <tr><td>ГОСТ 13586.4-83 ГОСТ 28420-89 ГОСТ 30483-97 ГОСТ 13586.6-93 ГОСТ Р 53901-2010 ГОСТ 30483-97</td></tr> </table>	ГОСТ Р 54895-2012	ГОСТ 10987-76	ГОСТ 13586.1-68 ГОСТ Р 54478-2011	ГОСТ 27676-88 ГОСТ 30498-97	ГОСТ 10847-74 ГОСТ Р 51411-99	ГОСТ 10844-76	ГОСТ 10843-91	ГОСТ 10846-91	ГОСТ 12136-77	ГОСТ 22983-88 ГОСТ 19092-92	ГОСТ 13586.4-83 ГОСТ 28420-89 ГОСТ 30483-97 ГОСТ 13586.6-93 ГОСТ Р 53901-2010 ГОСТ 30483-97				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">от вида продукции</td> <td rowspan="12" style="vertical-align: top;">ГОСТ Р 55290-2012 и др. ТУ</td> </tr> <tr> <td>Стекловидность</td> <td style="text-align: center;">В зависимости от вида продукции</td> </tr> <tr> <td>Массовая доля и качество клейковины</td> <td style="text-align: center;">В зависимости от вида продукции</td> </tr> <tr> <td>Число падения</td> <td style="text-align: center;">В зависимости от вида продукции</td> </tr> <tr> <td>Зольность</td> <td style="text-align: center;">В зависимости от вида продукции</td> </tr> <tr> <td>Кислотность</td> <td style="text-align: center;">В зависимости от вида продукции</td> </tr> <tr> <td>Пленчатость</td> <td style="text-align: center;">В зависимости от вида продукции</td> </tr> <tr> <td>Белок</td> <td style="text-align: center;">В зависимости от вида продукции</td> </tr> <tr> <td>Экстрактивность ячменя</td> <td style="text-align: center;">В зависимости от вида продукции</td> </tr> <tr> <td>Массовая доля ядра</td> <td style="text-align: center;">В зависимости от вида продукции</td> </tr> <tr> <td>Зараженность и поврежденность вредителями, испорченные зерна. Вредная примесь (спорынья, горчак ползучий, софора</td> <td style="text-align: center;">В зависимости от вида продукции</td> </tr> </table>		от вида продукции	ГОСТ Р 55290-2012 и др. ТУ	Стекловидность	В зависимости от вида продукции	Массовая доля и качество клейковины	В зависимости от вида продукции	Число падения	В зависимости от вида продукции	Зольность	В зависимости от вида продукции	Кислотность	В зависимости от вида продукции	Пленчатость	В зависимости от вида продукции	Белок	В зависимости от вида продукции	Экстрактивность ячменя	В зависимости от вида продукции	Массовая доля ядра	В зависимости от вида продукции	Зараженность и поврежденность вредителями, испорченные зерна. Вредная примесь (спорынья, горчак ползучий, софора	В зависимости от вида продукции
ГОСТ Р 54895-2012																																							
ГОСТ 10987-76																																							
ГОСТ 13586.1-68 ГОСТ Р 54478-2011																																							
ГОСТ 27676-88 ГОСТ 30498-97																																							
ГОСТ 10847-74 ГОСТ Р 51411-99																																							
ГОСТ 10844-76																																							
ГОСТ 10843-91																																							
ГОСТ 10846-91																																							
ГОСТ 12136-77																																							
ГОСТ 22983-88 ГОСТ 19092-92																																							
ГОСТ 13586.4-83 ГОСТ 28420-89 ГОСТ 30483-97 ГОСТ 13586.6-93 ГОСТ Р 53901-2010 ГОСТ 30483-97																																							
	от вида продукции	ГОСТ Р 55290-2012 и др. ТУ																																					
Стекловидность	В зависимости от вида продукции																																						
Массовая доля и качество клейковины	В зависимости от вида продукции																																						
Число падения	В зависимости от вида продукции																																						
Зольность	В зависимости от вида продукции																																						
Кислотность	В зависимости от вида продукции																																						
Пленчатость	В зависимости от вида продукции																																						
Белок	В зависимости от вида продукции																																						
Экстрактивность ячменя	В зависимости от вида продукции																																						
Массовая доля ядра	В зависимости от вида продукции																																						
Зараженность и поврежденность вредителями, испорченные зерна. Вредная примесь (спорынья, горчак ползучий, софора	В зависимости от вида продукции																																						

1	2	3	4	5	6	7	8
					листохвостая, термопис ланцетный, вязель разноцветный, гелиотроп триходесма опушенноплодный, седая, куколь, плевел опьяняющий, головневые (маранные, синегузочные) зерна, семена клещевины		
	ГОСТ 31646-2012 Методические указания по учету фузариозного колоса и визуальному определению фузариозного зерна пшеницы МЗ СССР, Госагропрома и Минхлебопродукта СССР 20.11.96 г.				Зерна с признаками фузариоза	В зависимости от вида продукции	
	Временные методические рекомендации по визуальному определению фузариозного зерна ячменя и ржи. Минхлебопродукт 02.06.92 г.				Розовоокрашенные зерна (ячмень, рожь)	В зависимости от вида продукции	
	ГОСТ 6293-90 UJCN H 55289-2012				Пожелтевшие, красные, глютинозные зерна риса	В зависимости от вида продукции	
	ГОСТ 13586.4-83				Поврежденность клопом- черепашкой	В зависимости от вида продукции	
					Токсичные элементы:		
	ГОСТ 26929-94				Пробоподготовка и		

1	2	3	4	5	6	7	8	
	ГОСТ Р 53150-2008 ГОСТ 31671-2012 ГОСТ Р ЕН 13804-2010 ГОСТ EN 13804-2013 МУК 4.1.986-00 ГОСТ 30178-96 ГОСТ EN 14083-2013 ГОСТ Р 51766-01 ГОСТ Р 53182-2008 ГОСТ 31707-2012 МУК 4.1.986-00 ГОСТ 30178-96 ГОСТ EN 14083-2013 ГОСТ Р 53183-2008 (ЕН 13806:2002) ГОСТ Р 54639-2011 ГОСТ 30538-97 ГОСТ 30178-96 МУК 4.1.991-00 ГОСТ 30178-96 МУК 4.1.991-00 ГОСТ 30178-96 ГОСТ Р 53162-2008 ГОСТ 31748-2012 ГОСТ EN 13585-2013 МУ 4082-86 МЗ СССР ГОСТ 30711-2001 МУ 5-1-14/1001 от 10.10.2005				минерализация проб Свинец Мышьяк Кадмий Ртуть Олово Железо Медь Цинк Микотоксины: Афлатоксин В ₁	0,02-10,0 мг/кг 0,1-2,0 млн ⁻¹ 0,01-20,0 млн ⁻¹ 0,01-2,0 мг/кг 0,02-1,0 млн ⁻¹ 0,02-1,0 млн ⁻¹ 10-125 мкг 0,1-10 млн ⁻¹ 1-100 мг/кг 0,05-5 млн ⁻¹ 5-200 мг/кг 0,1-10,0 млн ⁻¹ Предел количественного обнаружения 0,008 мг/кг (ВЭЖХ) Не менее 0,2 мг/кг (ТСХ) 0,003-0,02 мг/кг Не менее 0,001 мг/кг		

1	2	3	4	5	6	7	8	
	<p>МУ 3184-84 МЗ СССР</p> <p>МУ 5-1-14/1001 от 10.10.2005</p> <p>МЗ СССР МУ 3940-85</p> <p>МУ 5177-90 МЗ СССР</p> <p>ГОСТ Р 51116-97</p> <p>МУ 5-1-14/1001 от 10.10.2005</p> <p>МУ 5177-90 МЗ СССР</p> <p>МУ 5-1-14/1001 от 10.10.2005</p> <p>МУ 3245-85</p> <p>МУК 4.1.2204-07</p> <p>МУ 5-1-14/1001 от 10.10.2005</p> <p>МУК 4.4.1.011-93 МЗ СССР</p> <p>ГОСТ Р 51650-2000 ГОСТ Р 53152-2008 ГОСТ 31745-2012 МУ 1426-76 МЗ СССР МУ 4721-88 МЗ СССР</p> <p>EN 15662:2007 ФР.1.31.2010.07610 ГОСТ 31481-2012</p> <p>Методы определения</p>				<p>Т-2 токсин</p> <p>дезоксиниваленол</p> <p>зеараленон</p> <p>Охратоксин А</p> <p>Н-нитрозамины</p> <p>Бенз(а)пирен</p> <p>Пестициды</p> <p>Хлорорганические пестициды</p>	<p>Обнаружено/не обнаружено Не менее 0,0050 мг/кг</p> <p>Не менее 0,7 мг/кг (ТСХ) Не менее 0,7 мг/кг (ТСХ) 0,2-0,4 мг/кг Не менее 0,2 мг/кг</p> <p>Не менее 0,125 мг/кг(ТСХ) Не менее 0,04 мг/кг</p> <p>Не менее 0,004 мг/кг 0,0001-0,016 мг/кг</p> <p>Не менее 0,001 мг/кг</p> <p>Нижний предел определения 0,001 мг/кг</p> <p>от 0,0001 мг/кг</p> <p>0,007-0,15 мг/кг 0,001-0,4 мг/кг</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8	
	<p>микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде: Т 1, 2/Сост. Клисенко М.А. - М.: Колос, 1992</p> <p>EN 15662:2007 ФР.1.31.2010.07610 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде: Т 1, 2/Сост. Клисенко М.А. - М.: Колос, 1992</p> <p>EN 15662:2007 ФР.1.31.2010.07610 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде: Т 1, 2/Сост. Клисенко М.А. - М.: Колос, 1992</p> <p>EN 15662:2007 ФР.1.31.2010.07610 МУК 4.1.1232-03 МУК 4.1.1457-03 МУК 4.1.1967-05 МУК 4.1.1834-04 МУК 4.1.1802-03 МУК 4.1.1390-03 МУК 4.1.1977-05 МУК 4.1.1805-03 МУК 4.1.1142-02 МУК 4.1.1132-02</p>							
						Фосфорорганические пестициды	0,007-0,15 мг/кг	
						Синтетические пиретроиды	0,01-0,15 мг/кг	
						Пестициды других групп	0,003-1,0 мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>МУК 4.1.1391-03 МУК 4.1.1392-03 МУК 4.1.1240-03 МУ 5044-89 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде: Т 1, 2/Сост. Клисенко М.А. - М.: Колос, 1992 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде: Ответственный редактор М.А. Клисенко - М.: «Колос», 1977</p> <p>Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде Под ред. М. А. Клисенко. - М.: Колос, 1983</p> <p>МУК 4.1.1132-02 МУ 1541-76 МЗ СССР ФР.1.31.2010.07610</p> <p>Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде Под ред. М. А. Клисенко. - М.: Колос, 1977</p>				<p>Ртутьорганические пестициды</p> <p>2,4-Д кислота, ее соли и эфиры</p> <p>Фостоксин</p> <p>Радионуклиды</p>	<p>не менее 0,005 мг органической ртути в навеске/0,01 мг/кг при навеске 50 г</p> <p>0,01-0,15 мг/кг</p> <p>Чувствительность метода 0,5 мкг фосфора</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р 54015-2010 ГОСТ 32164-2013 ГОСТ Р 54016-2010 ГОСТ 32161-2013				Cs 137	3-1·10 ⁵ Бк	
	ГОСТ Р 54015-2010 ГОСТ 32164-2013 ГОСТ Р 54017-2010 ГОСТ 32163-2013				Sr 90	1,2-1·10 ⁴ Бк	
	МУК 4.2.2304-07 ГОСТ Р 52173-2003				Генетические модифицированные организмы (ГМО)	Обнаружено/не обнаружено	
	ГОСТ Р 53214-2008 ГОСТ Р 53244-2008 ГОСТ Р 52723-2007					0,03 – 10 %	
	ГОСТ Р ИСО 11133-1-2008 ГОСТ Р ИСО 11133-2-2008 СанПиН 42-123-4940-88				Микробиологические показатели	Обнаружено/не обнаружено	