

**ПРИКАЗ**

от « 18 » 02 2022 г.

№ 112-198

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
Испытательной лаборатории**

Федерального государственного бюджетного учреждения государственной станции агрохимической службы «Ярославская»

150517, Ярославская область, Ярославский район, п. Михайловский, ул. Садовая, д. 8

На соответствие ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	
1	2	3	4	5	6	7	
1	ГОСТ 30178	Сырьё и продукты пищевые	01.11.82.000, 10.81, 10.73, 10.42.10.120, 01.30.10.134, 10.39, 10.61.32.116, 10.83.13, 10.61.32.115, 10.83.11.120, 10.61.32.119, 01.49.21.110, 10.61.31.110, 01.49.24.190,	10.61.4, 01.28.19.000, 10.42.10.140, 10.61.32.112, 10.61.32.117, 10.61.12.000, 10.41.72.120, 11.07.11, 10.82.23, 10.83.12.110, 01.49.26.111, 01.49.24.150, 10.61.2, 10.61.32.111	0400, 0701-0714, 0801-0810, 1202, 0901-0910, 1001-1008, 1104,2302, 1201-1208, 1212, 0409-0410, 1507-1518, 151620, 1701, 1704, 1805-1806, 1901-1905, 2001-2009, 2101-2104, 2201-2202, 2501	Свинец	без учета разбавления: (0,01-1,0) млн ⁻¹ (мг/кг) при разбавлении: (0,01-3,0) млн ⁻¹ (мг/кг)
			Кадмий	без учета разбавления: (0,01-1,0) млн ⁻¹ (мг/кг) при разбавлении: (0,01-3,0) млн ⁻¹ (мг/кг)			
			Медь	без учета разбавления: (0,5-30,0) млн ⁻¹ (мг/кг) при разбавлении: (0,5-90,0) млн ⁻¹ (мг/кг)			
			Цинк	без учета разбавления: (1,0-100) млн ⁻¹ (мг/кг) при разбавлении: (1,0-300) млн ⁻¹ (мг/кг)			
			Железо	без учета разбавления: (10-200) млн ⁻¹ (мг/кг) при разбавлении: (10-600) млн ⁻¹ (мг/кг)			

1	2	3	4	5	6	7	
2	ГОСТ 26929	Пищевые продукты	01.11, 01.13.19, 01.24.24, 01.11.20, 01.24.29, 01.30.10, 01.25.19, 01.13.51, 01.13.71, 01.12.10, 01.25.35, 01.13.59, 01.13.2, 01.13.4,	01.11.9, 01.11.82.000, 01.22.19, 01.13, 01.28.19.000, 02.30.40, 01.13.12, 01.27.11.000, 01.13.13, 02.30.40, 01.13.80, 10.42.10.140, 01.22.12	0400, 0701-0714, 0801-0810, 1202, 0901-0910, 1001-1008, 1104, 2302, 1201-1208, 1212, 0409-0410, 1507-1518, 151620, 1701, 1704, 1805-1806, 1901-1905, 2001-2009, 2101-2104, 2201-2202, 2501	Минерализация проб	-
		Корма для животных	-	-			
3	МУ 5178 -90 Методические указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции	Пищевые продукты	01.11, 01.13.19, 01.24.24, 01.11.20, 01.24.29, 01.30.10, 01.25.19, 01.13.51, 01.13.71, 01.12.10, 01.25.35, 01.13.59, 01.13.2, 01.13.4,	01.11.9, 01.11.82.000, 01.22.19, 01.13, 01.28.19.000, 02.30.40, 01.13.12, 01.27.11.000, 01.13.13, 02.30.40, 01.13.80, 10.42.10.140, 01.22.12	0400, 0701-0714, 0801-0810, 1202, 0901-0910, 1001-1008, 1104, 2302, 1201-1208, 1212, 0409-0410, 1507-1518, 151620, 1701, 1704, 1805-1806, 1901-1905, 2001-2009, 2101-2104, 2201-2202, 2501	Ртуть	без учета разбавления: (0,005-0,03) мг/кг при разбавлении: (0,005- 0,3) мг/кг
4	МИ 2740-2002					Ртуть	(0,0025-0,25) мг/кг
5	ГОСТ 26930					Мышьяк	без учета разбавления: (0,0025-0,02) мг/кг при разбавлении: (0,0025-0,2) мг/кг
6	М 04-15-2009 (издание 2014 г.)	Продовольственное сырье и пищевые продукты	01.13, 71, 01.27.19.110, 01.13, 01.13.2, 01.11.82.000, 01.28.19.000, 02.30.40, 01.27.11.000,	10.41.72.120, 01.24.24, 01.30.10, 01.24.29, 01.25.19, 01.25.35	0701-0710, 0714, 0801-0810, 1202, 0901-0904, 0910, 1001-1008, 1101, 1104, 2302, 1201- 1208, 1507- 1515,151620, 1701, 1704, 1805- 1806, 1901-1905,	Бенз(а)пирен	(0,1-100) мкг/кг (0,0001-0,1 мг/кг)
7	М 04-32-2004 (издание 2017 г.)	Продовольственное сырье и пищевые продукты				Афлатоксин В1	(0,0002-0,05) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
				2001-2009, 2101-2104		
		Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	01.11.50.000, 02.30.40, 01.13, 10.39.30.000, 01.13.2, 01.19.10, 01.19.10.110, 01.19.10.120, 01.19.10.190, 10.91.10.110, 01.11, 10.13.16	1213, 1214, 4405, 2302, 2309		
8	М 04-42-2009 (издание 2014 г)	Продовольственное сырье и пищевые продукты	01.22.19, 01.22.12, 01.24.24, 01.24.29.110, 01.25.19, 01.25.35	-	Охратоксин А	(0,0025-1,0) мг/кг
		Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	01.11.50.000, 02.30.40, 01.13, 10.39.30.000, 01.13.2, 01.19.10, 01.19.10.110, 01.19.10.120, 01.19.10.190, 10.91.10.110, 01.11	-		
9	М 04-40-2005 (издание 2011 г) ГОСТ 31691-2012 ПУ 29-2010 (издание 2013 г)	Зерно и зернопродукты	10.71.11.110, 10.61.2, 10.61.4	0901-0902, 0904-0910, 2101, 2104, 1904, 1101-1104, 1214, 2302, 1001-1008	Зеараленон	(0,1-10) мг/кг
		Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	01.11.50.000, 02.30.40, 01.13, 10.39.30.000, 01.13.2, 01.19.10, 01.19.10.110, 01.19.10.120, 01.19.10.190, 10.91.10.110, 01.11	-		
10	МУК 2.6.1.1194 -03	Пищевые продукты	01.13.71, 01.13, 01.11.62, 01.11.61, 01.11.69, 01.30.10	1507-1515, 51620, 1701, 1704, 1805-1806, 1905, 0710-0712, 0801-0806, 2201-2202, 0901-0902, 0904-	Удельная активность Цезия -137	(3-10) Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7	
			01.27.19.110, 02.30.40, 01.13.2,	0910,2101,2104, 1904, 2501, 04000, 1101-1104,2302, 1001-1008,1202, 1204-1207, 0701- 0709, 0714,0801- 0810, 1202	Удельная активность Стронция - 90	(0,1-1,0) Бк/кг	
11	ГОСТ 32161	Пищевые продукты	01.24.24, 10.42.10, 11.06.10, 01.13.13 01.24.29, 10.42.10.120, 01.25.19, 10.42.10.140, 10.41.72.120, 10.39, 11.07.11, 10.83.13, 10.82.23, 10.83.11.120, 10.83.12.110, 01.49.21.110, 01.49.26.111, 01.49.24.190, 01.49.24.150, 10.61.4, 10.61.2, 01.13.80,	01.11, 01.13.19, 01.25.35, 01.11.20, 01.11.9, 01.30.10, 01.13.12, 01.12.10, 01.13.51, 01.13.59 01.13.71, 01.27.19.110, 01, 01.13.4, 01.13, 01.13.2, 01.22.19, 01.22.12, 01.11.82.000, 10.41.72.120, 01.28.19.000, 02.30.40, 01.27.11.000	0201-0210, 0301- 0307, 0401-0406, 0701-0714, 0801- 0814, 0904-0910, 1001-1008, 1101- 1109, 1201- 1208,1501-1518, 1601-1605, 1701- 1704,1901-1905, 2001-2009	Удельная активность Цезия-137	(3-10) Бк/кг
12	ГОСТ 32163	Пищевые продукты	01.24.24, 10.42.10, 10.84.12.130, 10.42.10.120, 10.42.10.130, 10.42.10.140, 11.06.10, 10.39 , 11.07.11, 10.83.13,	10.61.2, 02.30.40, 01.11, 01.13.4, 01.25.19, 01.11.20, 01.25.35, 01.13, 01.11.9, 01.22.19,	0301-0307(кроме 030559), 0401- 0406, 0701-0714, 0801-0814, 0904- 0910, 1001-1008, 1102, 1104-1109, 1201-1208,1501- 1518, 1601-1605, 1701-1704,1901- 1905 (кроме	Удельная активность Стронция-90	(0,1-1,0) Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
			01.24.29, 10.83.11.120, 10.83.12.110, 01.49.21.110, 01.49.26.111, 01.49.24.190, 01.49.24.150, 10.61.4,	01.13.71, 01.27.19.110, 01.22.12, 01.13.51, 01.13.12, 01.13.2,	190230), 2001-2009	
13	ГОСТ 29270 (ионометрический метод)	Продукты переработки плодов и овощей, консервы плодовоовощных	10.39, 10.41.72.120, 01.11.82.000, 01.13,	01.30.10.134, 01.28.19.000, 02.30.40, 01.30.10, 10.42.10.140	0701-0709, 0710,0712, 0714, 0801-0810, 2001-2009, 1202	Нитраты (1 – 1000) мг/кг
14	МУ 5048-89	Свежие овощи, картофель, бахчевые культуры, плодоваягодные	01.13, 01.27.11.000, 01.22.19, 01.13.2, 01.25.19, 02.30.40,	01.28.19.000, 01.30.10, 01.24.29, 01.11.82.000, 01.24.24, 10.41.72.120	0701-0709,0714, 0803-0810	Нитраты (6 – 6000) мг/кг
						Нитриты (0,5 – 300) мг/кг
15	ГОСТ 7194 п.1.7-1.8, п.2.1	Картофель продовольственный свежий	01.13.51	0701	Отбор проб	-
16	ГОСТ 7194 п.2.3.1				Наличие свободной земли и примеси	(0,1-30) %
17	ГОСТ 7194 п.2.3.2.1				Наличие земли, прилипшей к клубням	(0,1-30) %
18	ГОСТ 7194 п.2.4				Размер клубней	(300-1200) мм
19	ГОСТ 7194 п.2.5				Внешний вид клубней	Описание
		Наличие клубней с нарастаниями, наростами, позеленевших, с легкой морщинистостью и увядших, с механическими повреждениями, поврежденных сельскохозяйственными вредителями, пораженных болезнями	(0,1-50) %			

1	2	3	4	5	6	7
20	ГОСТ 1721 п.3.1	Морковь столовая свежая	01.13.41.110	0706	Отбор проб	-
21	ГОСТ 1721 п.3.2				Внешний вид	Описание
					Запах и вкус	Описание
					Размер корнеплодов по наибольшему поперечному диаметру	(2,0-6,0) см
					Содержание корнеплодов с отклонениями от установленных размеров не более чем на 0,5 см	(0,1-50) %
					Содержание корнеплодов треснувших, поломанных, длиной не менее 7,0 см, уродливых по форме, но не разветвленных, с неправильно обрезанной ботвой в совокупности	(0,1-50) %
					Содержание корнеплодов увядших, с признаками морщинистости, загнивших, запаренных, подмороженных, треснувших, с открытой сердцевиной	(0,1-50) %
22	ГОСТ 32284 п.9.2.6	Морковь столовая свежая	01.13.41.110	0706	Наличие земли, прилипшей к корнеплодам	(0,1-50) %
					Внешний вид	Описание
					Запах и вкус	Описание
					Наличие корнеплодов с порезами, повреждениями плечиков головки, с дефектами формы и окраски, уродливых; с незначительными зарубцевавшимися трещинами глубиной 2-3 мм, покрытыми эпидермисом,	(0,1-50) %

1	2	3	4	5	6	7
					<p>образовавшимися в процессе формирования корнеплода; с зарубцевавшимися и поверхностными или глубокими трещинами, образовавшимися в результате погрузочно-разгрузочных операций или промывки, не затрагивающими сердцевину; зеленоватыми или лиловатыми верхушками корнеплодов; незначительными наростами, образовавшимися в результате развития боковых корешков, существенно не портящими внешний вид корнеплода; поломанными осевыми корешками; корнеплодов поломанных длиной не менее 70 мм и менее 70 мм; лишенных кончиков, разветвленных, загнивших, увядших, с признаками морщинистости, запаренных, подмороженных, треснувших с открытой сердцевиной</p>	
23	ГОСТ 32284 п.9.2.7				Длина корнеплодов моркови	(3,0-16,0) см
					Размер корнеплодов по наибольшему поперечному диаметру	(2,0-6,0) см
					Длина зеленоватых или лиловатых частей головок корнеплода	(1,0 – 10,0) см
					Длина поломанных корнеплодов и частей корнеплодов	(1,0 – 10,0) см
24	ГОСТ 32284 п.9.2.6				Наличие узких светлых колец	Отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
25	ГОСТ 1722 п.3.1	Свекла столовая свежая	01.13.49.110	0706	Отбор проб	-
26	ГОСТ 1722 п.3.2				Внешний вид	Описание
					Запах и вкус	Описание
					Внутреннее строение	Описание
					Размер корнеплодов по наибольшему поперечному диаметру	(3,0-16,0) см
					Содержание корнеплодов с отклонениями от установленных размеров не более чем на 1 см, с механическими повреждениями на глубину более 0,3 см с зарубцевавшимися трещинами, с порезами головок, легким увяданием, в совокупности	(0,1-50) %
					Содержание корнеплодов увядших с признаками морщинистости, загнивших, запаренных и подмороженных	(0,1-50) %
					Наличие земли, прилипшей к корнеплодам	(0,1-50) %
27	ГОСТ 32285 п.8.2	Свекла столовая свежая	01.13.49.110	0706	Отбор проб	-
28	ГОСТ 32285 п.9.2.6				Внешний вид	Описание
					Запах и вкус	Описание
					Внутреннее строение	Описание
					Содержание корнеплодов с отклонениями от установленных размеров не более чем на 1,0 см	(0,1-50) %
					Содержание корнеплодов с механическими повреждениями на глубину	(0,1-50) %

1	2	3	4	5	6	7
					более 0,3 см, с порезами головок, легким увяданием, в совокупности	
					Наличие корнеплодов увядших, с признаками морщинистости, запаренных, подмороженных, загнивших	(0,1-50) %
					Наличие земли, прилипшей к корнеплодам	(0,1-30) %
29	ГОСТ 32285 п.9.2.7				Размер корнеплодов по наибольшему поперечному диаметру	(3,0-16,0) см
30	ГОСТ 32285 п.9.2.8				Наличие узких светлых колец	От не обнаружено до 10 %
31	ГОСТ 1723 п.5.2.2- 5.2.3				Отбор проб	-
					Запах и вкус	Описание
					Размер луковиц по наибольшему поперечному диаметру	(2,0-10,0) см
					Наличие луковиц для острых сортов с длиной высушенной шейки более 10 см и для полуострых и сладких сортов более 20 см	(0,1-50) %
32	ГОСТ 1723 п.6.2.5	Лук репчатый свежий	01.13.43.110	0703	Массовая доля луковиц с недостаточно высушенной шейкой	(0,1-50) %
					Массовая доля луковиц оголенных	(0,1-50) %
					Массовая доля луковиц с механическими повреждениями мякоти на глубину одной сочной чешуи и донца и с незначительными зарубцевавшимися повреждениями сельскохозяйственными вредителями, менее установленных размеров, но	(0,1-50) %

1	2	3	4	5	6	7
					не более чем на 1 см, в совокупности	
					Массовая доля проросших луковиц	(0,1-50) %
					Массовая доля земли, прилипшей к луковицам	(0,1-50) %
					Наличие живых сельскохозяйственных вредителей, луковиц, поврежденных сельскохозяйственными вредителями, подмороженных, гнилых, запаренных Наличие посторонней примеси	(0,1-50) %
33	ГОСТ 34306 п.6.2.2				Отбор проб	-
34	ГОСТ 34306 п.7.2.4	Лук репчатый свежий	01.13.43.110	0703	Внешний вид	Описание
					Запах и вкус	Описание
					Размер луковиц по наибольшему поперечному диаметру	(2,0-10,0) см
					Массовая доля луковиц размером менее установленного не более чем на 1 см	(0,1-50) %
					Массовая доля луковиц	(0,1-50) %
					Наличие посторонней примеси	(0,1-50) %
					Наличие луковиц загнивших, гнилых, запаренных, со следами плесени, подмороженных, поврежденных сельскохозяйственными вредителями, затрагивающими мякоть	(0,1-50) %

1	2	3	4	5	6	7
					луковицы	
35	ГОСТ 34306 п.7.2.6				Зараженность свежего репчатого лука болезнями и наличия сельскохозяйственных вредителей (нематода, клещ)	(0,1-50) %
36	ГОСТ 1724 п.2.3				Отбор проб	-
					Внешний вид	Описание
					Запах и вкус	Описание
					Плотность кочана	Описание
					Зачистка кочана	Описание
					Длина кочерыги над кочаном	(0,5-8,0) см
					Масса зачищенного кочана	(0,25-10,0) кг
37	ГОСТ 1724 п.3.2	Капуста белокочанная свежая	01.13.12.120	0704	Содержание кочанов с механическими повреждениями на глубину: для раннеспелой не более двух облегающих листьев; для среднеспелой, среднепоздней и позднеспелой не более двух облегающих листьев в боковой и нижней части кочана и не более четырех облегающих листьев в верхней трети кочана	(0,1-50) %
					Содержание кочанов с сухим загрязнением, механическими повреждениями на глубину не более пяти облегающих листьев с засечкой кочана и кочерыги в совокупности	(0,1-50) %
					Содержание кочанов с механическими повреждениями глубиной свыше пяти облегающих листьев	(0,1-50) %

1	2	3	4	5	6	7
					проросших, треснувших, загнивших, запаренных, мороженных	
38	ГОСТ Р 51809 п.6.2				Отбор проб	-
					Внешний вид	Описание
					Запах и вкус	Описание
					Плотность кочана	Описание
					Зачистка кочана	Описание
					Масса зачищенного кочана	(0,25-10,0) кг
					Содержание кочанов с механическими повреждениями на глубину не более двух облегающих листьев в боковой и нижней части кочана, мороженных, запаренных	(0,1-50) %
39	ГОСТ Р 51809 п.7.2.6	Капуста белокочанная свежая	01.13.12.120	0704	Содержание кочанов с механическими повреждениями на глубину более двух, но не более пяти облегающих листьев в боковой и нижней части кочана и не более 1,5 см глубиной в верхней трети кочана	(0,1-50) %
					Содержание кочанов с засечкой кочана и кочерыги	(0,1-50) %
					Содержание кочанов треснувших и с механическими повреждениями на глубину не более 3 см	(0,1-50) %
					Содержание кочанов треснувших, с механическими повреждениями на глубину более 3 см, проросших, пораженных точечным некрозом и пергаментностью,	(0,1-50) %

1	2	3	4	5	6	7
					поврежденных сельскохозяйственными вредителями, загнивших	
40	ГОСТ Р 51809 п.7.2.7				Длина кочерыги над кочаном	(0,5-8,0) см
41	ГОСТ 1726 п.3.1				Отбор проб	-
					Внешний вид	Описание
					Внутреннее строение	Описание
					Вкус и запах	Описание
					Размер плодов: длина наибольший поперечный диаметр	(5,0-30,0) см
42	ГОСТ 1726 п.3.2	Огурцы свежие	01.13.32.000	0707 00	Содержание плодов: превышающих установленные размеры по длине не более 3,0 см; с легкой потертостью, загрязненных, с незначительными потемнениями от нажимов, но не мятых, с царапинами на кожице и слегка увядших в совокупности, в т. ч. с незначительными потемнениями от нажимов загнивших, запаренных, подмороженных, увядших, морщинистых, желтых, с грубыми кожистыми семенами	(0,1-50)%
43	ГОСТ 1726 п.3.4				Содержание земли, прилипшей к плодам	(0,1-50)%
44	ГОСТ 33932 п.6.2.3				Отбор проб	-
					Внешний вид	Описание
					Запах и вкус	Описание
					Степень зрелости	Описание
45	ГОСТ 33932 п.7.2.4	Огурцы свежие	01.13.32.000	0707 00	Состояние огурцов	Описание

1	2	3	4	5	6	7
					Наличие минеральной и посторонних примесей	(0,1-50) %
					Наличие сельскохозяйственных вредителей и плодов, поврежденных сельскохозяйственными вредителями, загнивших, увядших, желтых, с грубыми кожистыми семенами, подмороженных, запаренных, с вырванной плодоножкой	(0,1-50) %
46	ГОСТ 7977 п.3.1	Чеснок свежий	01.13.42.000	0703	Отбор проб	-
47	ГОСТ 7977 п.3.2.2				Внешний вид	Описание
					Запах и вкус	Описание
					Размер луковиц по наибольшему поперечному диаметру	(25-80) мм
					Наличие поврежденных болезнями и вредителями и загрязненных луковиц,	(0,1-50) %
					Содержание земли, прилипшей к луковицам	(0,1-50) %
					Содержание луковиц загнивших, запаренных, подмороженных	(0,1-50) %
48	ГОСТ Р 55909 п.8.3-8.4				Чеснок свежий	01.13.42.000
49	ГОСТ Р 55909 п.9.3.5	Отбор проб	-			
		Внешний вид	Описание			
		Запах и вкус	Описание			
		Состояние луковиц	Описание			
					Наличие луковиц гнилых, подмороженных, запаренных, проросших, поврежденных сельскохозяйственными	(0,1-50) %

1	2	3	4	5	6	7
					вредителями	
					Наличие земли, прилипшей к луковицам	(0,1-30) %
					Наличие сельскохозяйственных вредителей	От не обнаружено до 20,0 %
50	ГОСТ Р 55909 п.9.3.6				Массовая доля луковиц, пораженных сельскохозяйственными вредителями (клещами, нематодами)	(0,1-50) %
51	ГОСТ Р 51487	Масла растительные и жиры животные	10.41.23, 10.41.24, 10.41.26, 10.41.29, 10.41.54, 10.41.56, 10.62.14, 10.41.59, 10.41.60	1507-1515, 151620	Перекисное число	(0,1-45) ммоль/кг (½ O)
52	ГОСТ 5474				Массовая доля золы	(0,01 – 90) %
53	ГОСТ 5485				Массовая доля минеральных кислот	(0,01 – 40) %
54	ГОСТ 5472				Определение запаха	Описание
					Цвет	Описание
					Прозрачность	Прозрачный/ непрозрачный
55	ГОСТ 26593				Перекисное число	(0,1-40) ммоль/кг (½ O)
56	ГОСТ 31933	Кислотное число	(0,05-30,0) мгКОН/г			
57	ГОСТ Р 50457	Жиры и масла	10.42.10, 10.84.12.130, 10.42.10.120, 10.42.10.130, 10.42.10.140	1501-1518	Кислотное число Кислотность	(0,1-100,1) мгКОН/г
58	ГОСТ 10854	Семена масличные	01.11.9, 01.13.71, 01.27.19.110, 01.11, 10.61.2, 10.61.12, 10.61.31, 10.61.32, 10.61.4	1202, 1204-1207 1001-1008 1214, 2302, 1101-1104	Сорная, масличная и особо учитываемая примесь	От не обнаружено до 60 %
59	ГОСТ 10853				Зараженность вредителями (насекомые, клещи)	От не обнаружено до 100 шт/кг
60	ГОСТ 27988 п. 3.2				Запах	Описание
61	ГОСТ 27988 п. 3.3				Цвет	Описание
62	ГОСТ 31092 (ИСО 729:1988)				Кислотность масел	Методикой диапазон не определен
63	ГОСТ 10855				Лузжистость	(0,1-99,0) %

1	2	3	4	5	6	7		
64	ГОСТ 30483	Зерно	01.11 01.11.9	1001-1008 1214 2302 2304	Сорная, зерновая вредная примеси	От не обнаружено до 70 %		
					Мелкие зерна и крупность	От не обнаружено до 70 %		
					Испорченные зерна	От не обнаружено до 70 %		
					Содержание зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой	От не обнаружено до 70 %		
					Металломагнитные примеси	От не обнаружено до 15 %		
65	ГОСТ 13496.11						Споры головневых грибов	От не обнаружено до 70 %
66	ГОСТ 13586.4						Зараженность, поврежденность вредителями	От не обнаружено до 80 %
67	ГОСТ 13586.6						Зараженность, поврежденность вредителями	От не обнаружено до 80 %
68	ГОСТ 13586.3						Правила приемки, методы отбора проб	-
69	ГОСТ 10940						Типовой состав	-
70	ГОСТ 10843						Пленчатость	(0,01 - 45) %
71	ГОСТ 10844						Кислотность	(0,1 - 10,9) °К
72	ГОСТ 10847						Зольность	(0,01 - 15,5) %
73	ГОСТ 10967						Цвет	Описание
74	ГОСТ 10987						Запах	Описание
75	ГОСТ 10840			Стекловидность	(0,5-100) %			
76	ГОСТ 31646	Зерновые культуры			Натура	(250 – 800) г/л		
77	ГОСТ 29305	Кукуруза			Фузариозные зерна	От не обнаружено до 100%		
78	ГОСТ 10846	Зерно и продукты его переработки	01.11	1001-1008	Влажность (измельченных и целых зерен)	(1,0 – 60) %		
79	ГОСТ 29033		10.61.32	0901-0902, 0904-0910,	Белок	(0,01 - 30,5) %		
80	ГОСТ Р 51411		10.61.31	2101, 2104, 1904, 1101-1104, 1214,	Жир	(0,001 - 10,0) %		
81	ГОСТ 31700		10.71.11.110	2302,	Зольность	(0,01 - 12,5) %		
82	ГОСТ Р ИСО 24333		10.61.2	1001-1008	Кислотное число жира	(2-200) мг/КОН/1 г жира		
			10.61.4		Отбор проб	-		
83	ГОСТ 27559	Мука и отруби	10.61.2 10.61.40	1101-1104, 2302	Зараженность и загрязненность вредителями	От не обнаружено до 65 %		

1	2	3	4	5	6	7		
84	ГОСТ 27558				Цвет	Описание		
					Запах	Описание		
					Вкус	Описание		
					Хруст	Описание		
85	ГОСТ 27494				Зольность	(0,01 – 15) %		
86	ГОСТ 27493				Кислотность	(0,1 – 10) °К		
87	ГОСТ 27560				Крупность помола	(0-100)%		
88	ГОСТ 27668				Отбор проб	-		
89	ГОСТ 26361	Мука	10.61.21.000	1101	Белизна	(12,0-80,0) усл.ед РЗ=БПЛ		
90	ГОСТ 26312.3	Крупа	10.61.2, 10.61.31 10.61.32	1101-1104, 2302	Зараженность вредителями хлебных запасов	От не обнаружено до 85 %		
91	ГОСТ 26312.7				Влажность	(0,1 – 99) %		
92	ГОСТ 26312.6				Кислотность	(0,1 – 15) °К		
93	ГОСТ 26312.1				Отбор проб	-		
94	ГОСТ 26312.2 п.3.1.				Органолептические показатели:	Описание		
95	ГОСТ 26312.2 п.3.2.						цвет	Описание
96	ГОСТ 26312.2 п.3.3.						запах	Описание
97	ГОСТ 26312.5				вкус	Описание		
98	ГОСТ 26312.4 п.3.2.				Массовая доля зольности	(0,001 – 20) %		
					Определение крупности или номера крупы	(0-100)%		
		Определение примесей: Сорной	От не обнаружено до 35 %					
99	ГОСТ 26312.4 п.3.4.	Цветковых пленок	(0,1 – 20) %					
		Испорченных ядер	От не обнаружено до 30 %					
		Необрушенных зерен	(0,1 – 20) %					
100	ГОСТ 26312.4 п.3.8.	Доброкачественность ядра	(0-100)%					
101	ГОСТ Р 56912	Корма растительного	10.91.10.110	1213	Цвет	Описание		

1	2	3	4	5	6	7
		происхождения	01.13 01.11.50.000 01.19.10 01.19.10.190	4405 1214 2308	Запах	Описание
102	ГОСТ Р 56383				Цвет	Описание
					Размер брикетов	(30 – 60) мм
					Гранул	(3 – 25) мм
103	ГОСТ Р 55986				Консистенция	Описание
					Запах	Описание
					Цвет	Описание
					Органические кислоты	(0,001-100) %
104	ГОСТ Р 55452 п.7.2.1				Структура	Описание
					Цвет	Описание
105	ГОСТ Р 55452 п.7.2.2, п.7.2.3	Запах	Описание			
106	ГОСТ Р 55452 п.7.3	Определение ботанического состава	(0,01 - 98,9) %			
		Массовая доля вредных и ядовитых растений	От не обнаружено до 85 %			
107	ГОСТ 13496.17	Каротин	(1 – 250) мг/кг			
108	ГОСТ 27998	Железо	(1 – 100) млн ⁻¹ (мг/кг)			
109	ГОСТ 27997	Марганец	(1 - 100) млн ⁻¹ (мг/кг)			
110	ГОСТ 26180	Корма растительного происхождения	10.91.10.110, 01.13, 01.11.50.000 01.19.10 01.19.10.190	1213, 4405, 1214, 2308	рН	(1 – 7) ед.рН
111	ГОСТ 17681 п. 2.3	Корма животного происхождения	10.13.14.162 10.20.41	-	Массовая доля влаги	(0,1-70) %
112	ГОСТ 17681 п. 2.13				Массовая доля кальция	(0,01 – 30) %
113	ГОСТ 17681 п. 2.7				Массовая доля золы (примесей минеральных) нерастворимой в HCL	(0,01 - 3,00) %
114	ГОСТ Р 51422	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	10.81.20.110	1208, 1213, 1214, 2302-2306, 2308, 2509, 2510	Массовая доля мочевины	(0,1-5,0) %
115	ГОСТ 32897 п. 8.2		10.41.41.000		Цвет	Описание
116	ГОСТ 13496.13 п. 7		10.41.72.120		Запах	Описание
117	ГОСТ 13496.13 п. 8		08.93.10.115		Зараженность	(0-500) экз./кг

1	2	3	4	5	6	7
			10.13.16.110 10.20.41 10.91.10.151 10.13.16.112 10.13.16.113 10.13.16.119 10.89.19		вредителями хлебных запасов	
118	ГОСТ 31674 п. 4.1	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	10.91.10.160 , 10.91.10.170 10.92.10.190, 10.61.40.000, 10.91.10.180, 10.91.10.230, 01.11	-	Токсичность	Токсичны Слабо токсичны Не токсичны
119	ГОСТ Р 51899 п. 5.5				Размер гранул, брикетов	(2,5 - 14,7) мм
120	ГОСТ Р 51899 п. 5.2				Цвет	Описание
121	ГОСТ Р 51899 п. 5.9				Разбухаемость гранул	(20-35) мин.
122	ГОСТ 30503				Массовая доля натрия	(0,01 – 3) %
123	ГОСТ 31675				Сырая клетчатка	(2,0-50,0) %
124	ГОСТ 26226				Массовая доля сырой золы	(0,01 – 65) %
125	ГОСТ 32044.1				Сырой протеин	(0,1 – 89) %
126	ГОСТ 29113				Массовая доля карбамида	(0,060 - 10,0) %
127	ГОСТ 26570				Массовая доля кальция	(0,01 – 40) %
128	ГОСТ 26657				Массовая доля фосфора	(0,01 – 10) %
129	ГОСТ 13496.9				Металломагнитные примеси	От не обнаружено до 650 мг/кг
130	ГОСТ 32045				Зола не растворимая в HCL	(0,01 – 7) %
131	ГОСТ 13496.15				Массовая доля сырого жира	(0,01 – 40) %
132	ГОСТ 13496.1	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	-	-	Натрий	(0,023-3,52) %
					Хлорид натрия	(0,06-5,8) %
133	ГОСТ 26176				Растворимые и легкогидролизуемые углеводы (сахар, крахмал)	(0,1 - 90) %
134	ГОСТ 13496.8				Крупность размола и массовая доля не размолотых семян культурных и дикорастущих	(0-100) %

1	2	3	4	5	6	7
					растений	
135	ГОСТ 28497				Крошимость	(0,01 – 40) %
136	ГОСТ 13496.12				Общая кислотность	(0,01 – 10) °К
137	ГОСТ 30504				Калий	(0,01 – 10) %
138	ГОСТ 13496.18				Кислотное число жира	(0,1 – 90) мг КОН/г
139	ГОСТ 31640				Массовая доля сухих веществ	(5,0-95,0) %
140	ГОСТ 32343				Медь	(5 – 90) мг/кг
					Цинк	(5 – 200) мг/кг
					Железо	(5 – 300) мг/кг
					Марганец	(5 – 300) мг/кг
					Кальций	(50 – 4500) мг/кг
					Магний	(50 – 4500) мг/кг
					Натрий	(500 – 5000) мг/кг
					Калий	(500 – 5000) мг/кг
		141	ГОСТ 13496.4 п. 8			
142	ГОСТ 31485				Перекисное число	(0,5-300) мМоль /кг (½ O)
143	ГОСТ 30692				Токсичные элементы: Массовая доля свинца	без учета разбавления: (0,1-10) млн ⁻¹ (мг/кг) при разбавлении: (0,1-50) млн ⁻¹ (мг/кг)
					Массовая доля кадмия	без учета разбавления: (0,1-10) млн ⁻¹ (мг/кг) при разбавлении: (0,1-40) млн ⁻¹ (мг/кг)
					Массовая доля меди	без учета разбавления: (1,0-200,0) млн ⁻¹ (мг/кг) при разбавлении: (1,0-450) млн ⁻¹ (мг/кг)
					Массовая доля цинка	без учета разбавления: (1,0-200,0) млн ⁻¹ (мг/кг) при разбавлении: (1,0-1000,0) млн ⁻¹ (мг/кг)
144	Методика измерения активности радионуклидов с использованием	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	-	-	Радионуклиды: Стронций – 90	(1,4 – 100) Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
	сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», утв. ГНМЦ ВНИИФТРИ 29.03.2004г.					
145	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», утв. ГНМЦ ВНИИФТРИ 22.12.2003г.				Цезий – 137	(3,0 - 600) Бк/кг
					Радий-226	(8,0 - 30,0) Бк/кг
					Торий-232	(7,0 - 25,0) Бк/кг
					Калий-40	(40,0 – 100) Бк/кг
146	ГОСТ Р 54040				Цезий-137	(2-10 ⁴) Бк/кг
147	ГОСТ 13496.19 п. 7				Нитраты	(1,0 – 9000) мг/кг
148	ГОСТ 13496.19 п. 9				Нитриты	(0,1 – 20) мг/кг
149	ГОСТ Р 50032 п. 1	Мука кормовая из рыбы, морских млекопитающих, ракообразных и беспозвоночных	10.20.41	-	Массовая доля карбамида	(0,05-0,25) %
150	ГОСТ 26573.3				Крупность размола, крупность частиц	(0-100)%
151	ГОСТ 26573.2	Премиксы	10.92.10.190 10.91.10.170	-	Массовая концентрация марганца	(50-10000) г/т
					Массовая концентрации железа	(250-10000) г/т
					Массовая концентрации меди	(60-2500) г/т
					Массовая концентрация цинка	(125-10000) г/т
					Массовая концентрация кобальта	(15-250) г/т

1	2	3	4	5	6	7
152	ГОСТ 80-96	Кормовые продукты перерабатывающих предприятий: отруби, жмыхи, шроты	10.41.41.000 10.42.10.150 10.41.72.120 10.61.4 10.62.20	2302 2304 1208	Общая энергетическая питательность	(1,0 - 20,0) к.е.
153	ГОСТ Р 53799				Общая энергетическая питательность	(1,0 - 20,0) к.е.
154	ГОСТ 13979.2				Массовая доля жира и экстрактивные вещества	(0,01 – 30) %
155	ГОСТ 13979.4				Цвет	Описание
					Запах	Описание
					Количество темных включений и мелочи	(0-100) шт. (0-100)%
156	ГОСТ 13979.5				Металлическая примесь	(0 – 10) млн ⁻¹ (мг/кг)
157	ГОСТ 13979.6				Массовая доля общей золы	(0,01 - 10) %
158	ГОСТ 13979.9				Массовая доля золы, нерастворимой в HCL	(0,01 – 5) %
159	ГОСТ Р 54705				Активность уреазы	(0,05-3,0) рН
160	ГОСТ 13456 п. 3.6				Влага и летучие вещества	(1,0-99,0) %
161	ГОСТ 13456 п. 3.7				Массовая доля механических примесей:	(0-100) %
162	ГОСТ 13456 п. 3.5				Металломагнитная примесь	От не обнаружено до 900 мг/кг
163	ГОСТ 31484 п. 6.1				Сырой протеин	(0,1-99,0) %
164	ГОСТ 11246 п.6.4				Определение металломагнитной примеси	От не обнаружено до 900 мг/кг
165	ГОСТ 11246 п.6.5	Посторонние примеси	От не обнаружено до 20 %			
166	ГОСТ 20083 п.3.3	Корма микробиологического синтеза	20.14.51.110 10.91.10.151 10.91.10.160	-	Общая энергетическая питательность	(0,968 -3,0) к.е.
					Внешний вид	Описание
					Цвет	Описание
					Запах	Описание
167	ГОСТ 20083 п.3.4	Корма микробиологического синтеза	20.14.51.110 10.91.10.151 10.91.10.160	-	Сырой протеин	(0,1 – 70) %
168	ГОСТ 20083 п.3.6					

1	2	3	4	5	6	7
169	ГОСТ 20083 п.3.10	Кормовые добавки минерального происхождения	20.15.49.000 20.15.76.000 20.15.79.000 08.11.30.110 08.11.30.127 20.15.31.000	2509 2510 3102-3105	Определение массовой доли белка по Барнштейну	(0,1 – 60) %
170	ГОСТ 20083 п.3.7				Массовая доля золы	(0,1 – 10) %
171	ГОСТ 23999 п. 4.11				Содержание частиц металломагнитной примеси	(0-200) мг/кг
172	ГОСТ 23999 п. 4.13				Массовая доля золы не растворимой в HCL	(0,01 – 30) %
173	ГОСТ 24596.2				Массовая доля фосфора	(25-60) %
174	ГОСТ 24596.3				Массовая доля азота	(10-25) %
175	ГОСТ 24596.4				Массовая доля кальция	(15-40) %
176	ГОСТ 24596.5				pH	(0 – 14) ед.pH
177	ГОСТ 24596.6				Массовая доля воды	(0,05 - 5,0) %
178	ГОСТ 26826					Отбор проб
			Расчет массовой доли кальция	(4-40) %		
179	ГОСТ 21138.5	Кормовые добавки минерального происхождения Известковые и гипсосодержащие материалы, в т.ч. мелиоранты	20.15.49.000 20.15.76.000 20.15.79.000 08.11.30.110 08.11.30.127 20.15.31.000 10.81.20.190	3102	Массовая доля углекислого кальция и магния	(0,01 – 99) %
180	ГОСТ 21138.6				Массовая доля остатка, нерастворимого в HCL	(1,3 - 1,5) %
181	ГОСТ 21138.7				Массовая доля полутонких оксидов железа и алюминия	(0,01 – 20) %
182	ГОСТ 21138.8				Оксид железа (III)	(0,00002 - 0,001) %
183	ГОСТ 14050	Кормовые добавки минерального происхождения	-	-	Крупность, гранулометрический состав	(0-100)%
					Массовая доля влаги	От 0,1 %
					Массовая доля углекислого кальция и магния	(0,1 – 99) %
		Мука известняковая (доломитовая)	08.11.30.110 08.11.30.127 10.81.20.190	3102	Суммарная массовая доля карбонатов кальция и магния	(1,0-99,0) %
					Определение зернового состава, полного остатка на ситах: 5 мм 3мм 1мм	(0 – 10) % (0,1 – 25) % (0,1 – 50) %
			Массовая доля влаги	(0,1 – 10) %		

1	2	3	4	5	6	7
184	ГОСТ Р 55453	Корма для непродуктивных животных	10.13.16	2309	Внешний вид	Описание
					Цвет	Описание
					Запах	Описание
					Радий-226	(3,6 - 100,0) Бк/кг
					Торий-232	(4,0 – 100) Бк/кг
185	Методика измерения активности радионуклидов в счетных образцах на сцинтилляционном гамма, бета-спектрометре с использованием ПО «Прогресс», ВНИИФТРИ, 2003-2004	Удобрения минеральные Почва	20.15.79.000	3102 3103 3104	Калий-40	(30,1 – 8000) Бк/кг
			20.15.31.000			
			20.15.41.000			
			20.15.33.000			
			20.15.32.000			
			20.15.74.000			
			20.15.39.000			
			20.15.71.000		Цезий-137	(2,2 – 600) Бк/кг
			20.15.49.000			
			20.15.10.130			
			20.15.75.000		Стронций-90	(0 -50) Бк/кг
			20.15.59.000			
			20.15.51.000			
186	ГОСТ 58595	Почва	-	-	Отбор проб	-
187	ГОСТ 17.4.4.02	Почва	-	-	Отбор проб	-
188	ГОСТ Р 58596 п.7.2	Почва	-	-	Общий азот	(0,001 - 0,30) %
189	ГОСТ Р 54650	Почва	-	-	Подвижный фосфор	(0 – 1000) млн ⁻¹ (мг/кг)
					Подвижный калий	(0 – 1000) млн ⁻¹ (мг/кг)
190	ГОСТ 26205	Почва	-	-	Подвижный фосфор	(0 – 1000) млн ⁻¹ (мг/кг)
					Подвижный калий	(0 – 1000) млн ⁻¹ (мг/кг)
191	ГОСТ 26212	Почва	-	-	Гидролитическая кислотность	(0,23-17,3) ммоль/100 г
192	ГОСТ 28268	Почва	-	-	Влага	(5 – 95) %
193	ГОСТ 26485	Почва	-	-	Обменный (подвижный) алюминий	(0,05 - 0,6) ммоль/100 г
194	ГОСТ 26487 п. 2	Почва	-	-	Обменный кальций	(1 – 40) ммоль/100 г

1	2	3	4	5	6	7
195	ГОСТ 26487 п. 3				Обменный (подвижный) магний	(0,2 – 40) ммоль/100 г
196	ГОСТ 26489	Почва	-	-	Обменный аммоний	(0 – 300) млн ⁻¹ (мг/кг)
197	ГОСТ 26488	Почва	-	-	Нитраты	(1 – 450) млн ⁻¹ (мг/кг)
198	ГОСТ 26951	Почва	-	-	Нитраты	(1 – 450) млн ⁻¹ (мг/кг)
199	ГОСТ 26490	Почва	-	-	Подвижная сера	(0 – 2000) млн ⁻¹ (мг/кг)
200	ГОСТ 26950	Почва	-	-	Обменный натрий	(0,01 – 10) ммоль/100 г
201	ГОСТ 27395	Почва	-	-	Подвижное железо	(10 – 2000) мг/кг
202	ГОСТ 26423	Почва	-	-	Удельная электрическая проводимость	(0,01 – 3) мСм/см
					Плотный остаток	(0,1 – 10) %
					pH (в водной вытяжке)	(1-10) ед.pH
203	ГОСТ 26424	Почва	-	-	Ионы карбоната и бикарбоната в водной вытяжке (общая щелочность)	(0,01 – 30) ммоль/100 г (0,00061-1,83%)
204	ГОСТ 26425 п. 1	Почва	-	-	Ионы хлорида в водной вытяжке	(0,1 – 10) ммоль/100 г (0,00355-0,355%)
205	ГОСТ 26426 п. 2	Почва	-	-	Ионы сульфата в водной вытяжке	(0,1 – 5) ммоль/100 г (0,0048-0,24%)
206	ГОСТ 26427	Почва	-	-	Натрий в водной вытяжке	(0,1 – 20) ммоль/100 г
					Калий в водной вытяжке	(0,1 – 10) ммоль/100 г
207	ГОСТ 27784	Почва	-	-	Зольность	(15 - 90) %
208	ГОСТ 17.4.4.01	Почва	-	-	Емкость катионного обмена	(0,1 – 50) мг-экв/100 г (ммоль/100г)
209	ГОСТ 26483	Почва	-	-	Кислотность (в солевой вытяжке)	(1,0-10) ед.pH
210	ГОСТ 26213	Почва	-	-	Органическое вещество (содержание гумуса)	(0,1-15,0) %
211	ГОСТ Р 54332	Почва	-	-	Отбор проб	-
212	ГОСТ 12536 п. 4.3	Почва	-	-	Гранулометрический	(0,00 – 100,00)%

1	2	3	4	5	6	7
		Грунты			(зерновой, микро-агрегатный) состав	
213	ГОСТ 26484	Почва Грунты	-	-	Обменная кислотность	(0,1 – 10) ммоль/100 г
214	ГОСТ 27821	Почва Грунты	-	-	Сумма поглощенных оснований	(5 – 50) ммоль/100 г
215	ГОСТ 26428 п. 1	Почва Грунты	-	-	Кальций в водной вытяжке	(0,01 – 20) ммоль/100 г
					Магний в водной вытяжке	(0,01 – 10) ммоль/100 г
216	ГОСТ Р 50682 п. 6.2	Почва Грунты	-	-	Марганец	(1,0 – 250) млн ⁻¹ (мг/кг)
217	ГОСТ Р 50682 п. 6.3	Почва Грунты	-	-	Марганец	(1,0 – 250) млн ⁻¹ (мг/кг)
218	ГОСТ Р 50687 п. 6.4	Почва Грунты	-	-	Кобальт	(0,01 – 5) млн ⁻¹ (мг/кг)
219	ГОСТ Р 50684 п. 6.2	Почва Грунты	-	-	Медь	(0,1 – 200) млн ⁻¹ (мг/кг)
220	ГОСТ Р 50686 п. 6.2	Почва Грунты	-	-	Цинк	(0,1 – 40) млн ⁻¹ (мг/кг)
221	ГОСТ Р 50688	Почва Грунты	-	-	Бор	(0,01 – 10) млн ⁻¹ (мг/кг)
222	ГОСТ Р 50689	Почва Грунты	-	-	Молибден	(0,01 – 2) млн ⁻¹ (мг/кг)
223	РД 52.18.191-18	Почва Грунты Осадки сточных вод, шламы, отходы производства и потребления, активный ил очистных сооружений, донные отложения	08.92.1 08.92.10	-	Кислоторастворимые формы тяжелых металлов:	
					Медь	(2,5 - 5000,0) мг/кг
					Свинец	(25 - 50000,0) мг/кг
					Цинк	(1,5 - 2500,0) мг/кг
					Кадмий	(2,5 - 2500,0) мг/кг
					Никель	(2,5 - 5000,0) мг/кг
					Марганец	(2,5-5000) мг/кг
Железо	(5 - 250000,0) мг/кг					
Хром	(10 - 10000,0) мг/кг					

1	2	3	4	5	6	7
224	МУ по определению тяжелых металлов в почвах и продукции растениеводства. МСХ. 10.03.92г	Почва, грунты Осадки сточных вод, шламы, отходы производства и потребления, активный ил очистных сооружений, донные отложения	-	-	Медь	(0,05-100) мг/кг
					Цинк	(0,01-200) мг/кг
					Свинец	(0,1-50) мг/кг
					Кадмий	(0,01-10,0) мг/кг
					Ртуть	(0,7-5) мг/кг
225	ФР.1.31.2012.13573	Почва Грунты	-	-	Валовые, подвижные, кислоторастворимые формы:	
					Медь	без учета разбавления (0,02-25) мг/кг с разбавлением (0,02-75) мг/кг
					Свинец	без учета разбавления (0,1-10,0) мг/кг с разбавлением (0,1-30) мг/кг
					Цинк	без учета разбавления (0,025-5,0) мг/кг с разбавлением (0,025-50,0) мг/кг
					Никель	без учета разбавления (0,1-10,0) мг/кг с разбавлением (0,1-30,0) мг/кг
					Хром	без учета разбавления (0,1-5,0) мг/кг с разбавлением (0,1-25,0) мг/кг
					Молибден	без учета разбавления (1,0-50,0) мг/кг с разбавлением (1,0-100,0) мг/кг
Марганец	без учета разбавления (0,005-20,0) мг/кг с разбавлением (0,05-1000,0) мг/кг					

1	2	3	4	5	6	7
					Кобальт	без учета разбавления (0,05-20,0) мг/кг с разбавлением (0,05-40,0) мг/кг
					Кадмий	без учета разбавления (0,01-5,0) мг/кг с разбавлением (0,01-10,0) мг/кг
					Железо	без учета разбавления (0,1-25,0) мг/кг с разбавлением (0,1-20000,0) мг/кг
226	МИ 2878-2004	Почва, осадки сточных вод, шламы, отходы производства и потребления, активный ил очистных сооружений, донные отложения	-	-	Ртуть	(0,025-25,00) мг/кг
227	МУ № 4242 -87	Почва, грунты Осадки сточных вод, шламы, отходы производства и потребления, активный ил очистных сооружений, донные отложения	-	-	Ртуть	(0,015-100) мг/кг
228	МУ по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом. МСХ., ЦИНАО, 1993г.				Мышьяк	(0,0-20) мг/кг
229	ПНД Ф 16.1:2.21	Почва, осадки сточных вод, шламы, отходы производства и потребления, активный ил очистных сооружений, донные отложения	-	-	Нефтепродукты	(5,0-20000) мг/кг
230	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39	Почва	-	-	Бенз(а)пирен	(0,005-2) млн ⁻¹ (мг/кг)

1	2	3	4	5	6	7
231	Методика измерения активности радионуклидов в счетных образцах на сцинтилляционном гамма, бета-спектрометре с использованием ПО «Прогресс», ВНИИФТРИ, 2003-2004	Почва Грунт Торф Органические удобрения, донные отложения, сапропели, илы, осадки сточных вод			Радий-226	(3,6 – 50) Бк/кг
					Торий-232	(4,0 – 50) Бк/кг
					Калий-40	(30,1 – 4000) Бк/кг
					Цезий-137	(2,2 – 500) Бк/кг
					Стронций-90	(1,61 – 20) Бк/кг
232	ГОСТ Р 54041				Стронций-90	(0,1 – 30) Бк/кг
233	ГОСТ Р 54038		-	-	Цезий-137	(2 - 10 ⁴) Бк/кг
234	Методика приготовления счетных образцов проб почвы для измерения активности стронция-90 на бета-спектрометрических комплексах с пакетом программ «Прогресс»	шламы, отходы производства и потребления, активный ил очистных сооружений			Стронций-90	(0,00 - 3,00) Бк/кг
235	МУ 2.1.7.730-99	Почва	-	-	Суммарный показатель загрязнения, расчетный метод	(0,1 – 128) мг/кг
236	ГОСТ 26714	Органические удобрения	08.92.1 08.92.10.113 08.92.10.120 01.4 20.15.80.110	3101	Зольность	(5 – 90) %
237	ГОСТ 26713				Массовая доля влаги	(5-99) % (50-990 г/кг)
238	ГОСТ 26715 п. 1				Массовая доля сухого остатка	(0,1 – 70) % (1-700 г/кг)
239	ГОСТ 26716 п. 1				Массовая доля общего азота	(0,1 – 10) % (1-100 г/кг)
					Массовая доля аммонийного азота	(0,01 – 3) % (0,1-30 г/кг)
240	ГОСТ 26717				Массовая доля общего фосфора	(0,1 – 10) % (1-100 г/кг)
241	ГОСТ 26718				Массовая доля общего калия	(0,1 – 8) % (1-80 г/кг)
242	ГОСТ 27979				Кислотность солевой вытяжки	(1-10) ед.рН
243	ГОСТ 27980 п. 1				Массовая доля органического вещества; соотношение С:N	(5 – 80) %

1	2	3	4	5	6	7
244	ГОСТ Р 53398	Органические удобрения в т.ч. торф	08.92.1 08.92.10.113 08.92.10.120 01.4 20.15.80.110	3101	Удельная активность техногенных радионуклидов	(0,2-200)Бк/кг-Sr-90 (2-10 ⁴) Бк/кг- Cs-137
245	ГОСТ Р 53745				Удельная эффективная активность ЕРН	(0,1 – 1000) Бк/кг
246	ГОСТ Р 53218				Медь	(0,1-200) мг/кг
					Цинк	(1-100) мг/кг
					Свинец, никель, хром	(0,1-10) мг/кг
					Кадмий	(0,1-10) мг/кг
247	ГОСТ Р 50682	Почва	08.92.1 08.92.10.113 08.92.10.120 20.15.80.110	-	Микроэлементы:	
248	ГОСТ Р 50684				Марганец	(10,0-100) мг/кг
249	ГОСТ Р 50686				Медь	(1,0-10,0) мг/кг
250	ГОСТ Р 50687				Цинк	(0,1-20,0) мг/кг
251	ГОСТ Р 50689				Кобальт	(0,1-10,0) мг/кг
252	ГОСТ Р 54332				Молибден	(0,01-1,0) мг/кг
253	ГОСТ 11306	Торф	-	-	Отбор проб	-
254	ГОСТ 11305 п. 6.2	Торф	-	-	Зольность	(5 – 90) %
					Влага	(1 – 95) %
255	ГОСТ 11623	Торф	-	-	Кислотность (рН, показатель активности водородных ионов)	(1-10) ед.рН
256	ГОСТ 27894.1	Торф	-	-	Гидролитическая кислотность	(10 – 200) ммоль/100 г
257	ГОСТ 27894.3 п. 3	Торф	-	-	Аммиачный азот	(1 – 500) мг/100 г (0,001-0,5%)
258	ГОСТ 27894.4 п. 4	Торф	-	-	Нитратный азот	(1 – 500) мг/100 г (0,001-0,5%)
259	ГОСТ 27894.5	Торф	-	-	Подвижный фосфор	(0 – 1000) мг/100 г (0,001-1 %)
260	ГОСТ 27894.6	Торф	-	-	Подвижный калий	(0 – 1000) мг/100 г (0,001-1 %)
261	ГОСТ 27894.7 п. 3	Торф	-	-	Подвижное железо	(1 – 1000) мг/100 г (0,001-1%)
262	ГОСТ 27894.8	Торф	-	-	Хлор	(0,01 – 1) %
263	ГОСТ 27894.10	Торф	-	-	Обменный кальций	(0,1 – 10) %
					Обменный магний	(0,01 – 5) %
264	ГОСТ 27894.11	Торф	-	-	Карбонаты кальция и магния	(0,1 – 5) %

1	2	3	4	5	6	7
265	ФР 1.31.2012.12801	Вода сточная, в т.ч. очищенная Вода питьевая и природная	36.00.12.000 36.00.11.000	-	Железо	(0,1-10,0) мг/дм ³
					Кадмий	(0,0005-1,0) мг/дм ³
					Стронций	(1-50) мг/дм ³
					Кобальт	(0,005-5) мг/дм ³
					Марганец	(0,05-5,0) мг/дм ³
					Медь	(0,001-5,0) мг/дм ³
					Никель	(0,01-10) мг/дм ³
					Свинец	(0,005-25) мг/дм ³
					Цинк	(0,001-3,0) мг/дм ³
					Молибден	(0,2-50,0) мг/дм ³
		Хром	(0,05-5,0) мг/дм ³			
266	ПНД Ф 14.1:2:3.1	Вода сточная, Вода сточная очищенная Вода природная	36.00.12.000	-	Аммоний-ион	(0,05-150) мг/дм ³
267	ПНД Ф 14.1:2:4.158	Вода сточная Вода сточная, в т.ч. очищенная Вода природная (поверхностная, подземная) Вода питьевая	36.00.12.000 36.00.11.000	-	Анионные поверхностно- активные вещества (АПАВ)	(0,025 – 2,0) мг/дм ³
268	ГОСТ 31857 (метод 1)	Вода питьевая Вода, расфасованная в емкости Вода поверхностная Вода подземная	36.00.11.000 36.00.11.000	-	Анионные поверхностно- активные вещества (АПАВ)	(0,025 – 2,0) мг/дм ³
269	ПНД Ф 14.1:2:4.186	Вода природная	-	-	Бенз(а)пирен	(0,5-500) нг/дм ³ или (0,0005-0,5) мкг/дм ³
		Вода питьевая			Бенз(а)пирен	(0,5-500) нг/дм ³ или (0,0005-0,5) мкг/дм ³
		Вода сточная			Бенз(а)пирен	(2-500) нг/ дм ³ или (0,002- 0,5) мкг/дм ³
270	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123	Вода сточная Вода сточная очищенная Вода природная (поверхностная, подземная)	36.00.12.000 36.00.11.000	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК _n)	(0,5-1000) мгО ₂ /дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения				
271	ПНД Ф 14.1.2:3.110	Вода природная Вода очищенная сточная	36.00.12.000	-	Взвешенные вещества	(3 – 1000) мг/дм ³
272	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121	Вода сточная Вода сточная очищенная Вода природная (поверхностная, подземная) Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения Вода централизованных систем питьевого водоснабжения Вода централизованных систем горячего водоснабжения Вода плавательных бассейнов Вода питьевая, расфасованная в емкости Вода дистиллированная Вода для лабораторного анализа (степень чистоты 2)	36.00.12.000 36.00.11.000	-	Водородный показатель	(1-14) ед. рН

1	2	3	4	5	6	7
273	ГОСТ 31957 п. 5.5.5	Вода сточная Вода сточная очищенная Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно- питьевого водоснабжения Вода централизованных систем питьевого водоснабжения	36.00.12.000 36.00.11.000	-	Гидрокарбонаты, расчетный метод	(6,1-6100) мг/дм ³
		Вода сточная Вода сточная очищенная Вода поверхностных источников центра- лизованного хозяйственно- питьевого водоснабжения Вода централизованных систем питьевого водоснабжения Вода питьевая, расфасованная в емкости	36.00.12.000 36.00.11.000	-	Карбонаты, расчетный метод	(6-6000) мг/дм ³
274	ГОСТ 31957 п. 5	Вода сточная	-	-	Свободная и общая щелочность	(0,1-100) ммоль/дм ³
		Вода сточная очищенная	36.00.12.000	-		
		Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно- питьевого водоснабжения	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
		Вода централизованных систем питьевого водоснабжения	36.00.11.000	-		
275	ГОСТ 31954 п. 4	Вода питьевая, в т.ч. расфасованная в емкости	-	-	Жесткость общая	(0,1-50) °Ж
		Вода поверхностная, в т.ч. источников питьевого водоснабжения	-	-		
		Вода подземная, в т.ч. источники питьевого водоснабжения	36.00.11.000	-		
276	РД 52.24.395	Вода природная	36.00.12.000	-	Жесткость общая	(0,060 до 50,0) °Ж
		Вода очищенная			Жесткость некарбонатная	(0,060 до 50,0) °Ж
		Вода сточная			Магний	Расчетный метод
277	РД 52.24.496-2018 п. 10	Вода природная, сточная	-	-	Запах при 20 °С при 60 °С	(0-5) балл
278	ПНД Ф 12.16.1 п.4	Вода сточная	-	-	Запах -при 20 °С -при 60 °С	(0 - 5) балл
		Вода сточная очищенная	36.00.12.000			
		Вода природная, ливневая, талая	-			
279	ПНД Ф 14.1:2.122	Вода природная	-	-	Жиры	(0,5-50) мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	36.00.12.000	-		
280	ПНД Ф 14.1:2:4.137	Вода сточная	-	-	Магний	(0,04-5000) мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	36.00.12.000			

1	2	3	4	5	6	7
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-			
		Вода питьевая, расфасованная в емкости	36.00.11.000			
281	ПНД Ф 14.1:2:3.95	Вода очищенная сточная	36.00.12.000	-	Кальций	(1,0-2000) мг/дм ³
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-			
282	ПНД Ф 14.1:2:3.101	Вода очищенная сточная	36.00.12.000		Кислород растворенный	(1,0-15,0) мг/дм ³
		Вода природная (поверхностная, подземная) Вода поверхностных источников хозяйственно- питьевого водоснабжения Вода питьевая, расфасованная в емкости	-	-		
283	РД 52.24.391	Вода сточная	-		Калий	(1,0-50) мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	36.00.12.000			
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-			
		Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно- питьевого водоснабжения	-	-	Натрий	(1,0-50) мг/дм ³
284	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213	Вода поверхностных источников централизованного	-	-	Мутность	(0,1 – 5) мг/дм ³ по каолину (1,0 – 100,0) по

1	2	3	4	5	6	7
		хозяйственно-питьевого водоснабжения Вода централизованных систем водоснабжения				формазину ЕМФ
		Вода питьевая, расфасованная в емкости Вода плавательных бассейнов	36.00.11.000	-		
		Вода сточная Вода сточная очищенная	36.00.12.000	-		
285	ГОСТ 4152	Вода питьевая	36.00.11.000	-	Мышьяк	(0,01-0,1) мг/дм ³
286	ПНД Ф 14.1:2:4.128	Вода сточная Вода сточная очищенная	- 36.00.12.000	-	Нефтепродукты	(0,005-50) мг/дм ³
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
		Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-		
		Вода централизованных систем питьевого водоснабжения	36.00.11.000	-		
		Вода питьевая, расфасованная в емкости	-	-		
287	ПНД Ф 14.1:2:4.4	Вода сточная	-	-	Нитрат-ион	(0,1-100) мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	36.00.12.000			

1	2	3	4	5	6	7
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
		Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения Вода централизованных систем питьевого водоснабжения	36.00.11.000	-		
		Вода питьевая, расфасованная в емкости	-	-		
288	ПНД Ф 14.1:2:4.3	Вода сточная	-		Нитрит-ион	(0,02-3) мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	36.00.11.000			
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
		Вода питьевая	36.00.12.000			
289	ПНД Ф 14.1:2:4.261	Вода сточная	-		Сухой и прокаленный остаток	(1,0 – 35000) мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	36.00.12.000	-		
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-			
		Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
		Вода централизованных систем питьевого водоснабжения	36.00.11.000	-		
		Вода питьевая, расфасованная в емкости	-	-		
290	ПНД Ф 14.1:2:4.154	Питьевые, природные и сточные воды	-	-	Окисляемость перманганатная	(0,25-100) мг/дм ³
291	ПНД Ф 14.1:2:4.112	Вода сточная	-	-	Фосфат-ион	(0,05-80) мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	36.00.12.000			
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-			
292	МИ 2865-2004	Вода питьевая	36.00.11.000	-	Общая ртуть	(0,01-1,0) мкг/дм ³
		Вода природная	-			
		Вода очищенная сточная	36.00.12.000			
293	ПНД Ф 14.1:2:4.20	Вода питьевая	36.00.11.000	-	Ртуть	(0,00001-0,015) мг/дм ³
		Вода поверхностная	-			
		Вода сточная	-			
294	ПНД Ф 14.1:2:4.159	Вода сточная	36.00.12.000	-	Сульфат-ион	(10-1000) мг/дм ³
		Вода сточная очищенная				
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
295	ГОСТ 4389 (весовой метод)	Вода питьевая	36.00.11.000	-	Сульфаты	(1– 1000) мг/дм ³
296	ПНД Ф 14.1:2:4.182	Вода природная, питьевая, сточная	-	-	Фенолы общие и летучие	(0,0005-25) мг/дм ³
297	ПНД Ф 14.1:2:3.100	Вода сточная очищенная	36.00.12.000	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0-2000) мг/дм ³
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-			

1	2	3	4	5	6	7
298	ГОСТ 18190	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения	36.00.11.000	-	Хлор (остаточный свободный и остаточный связанный)	(0,3 – 1000) мг/дм ³
		Вода плавательных бассейнов	-	-		
299	ПНД Ф 14.1:2:4.113	Вода поверхностная	-	-	Активный хлор	(0,05-5) мг/дм ³
		Вода питьевая	36.00.11.000			
		Вода сточная	-			
		Вода сточная очищенная	36.00.12.000			
300	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111	Вода природная, питьевая	-	-	Хлорид-ионы	(5,0 - 25000) мг/дм ³
		Вода сточная	36.00.12.000			
301	ПНД Ф 14.1:2:4.207	Вода питьевая	36.00.11.000	-	Цветность	(1-500) градусов цветности
		Вода природная	-			
		Вода сточная очищенная	-	-		
		Вода плавательных бассейнов	-			
302	ГОСТ 31868	Вода питьевая	36.00.11.000	-	Цветность	(1- 1000) градусов цветности
		Вода, расфасованная в емкости	-			
		Вода поверхностная и подземная, в т.ч. источников питьевого водоснабжения	-	-		
303	ГОСТ 6709	Вода дистиллированная	-	-	Водородный показатель	(5,4-6,6) ед.рН
					Удельная электрическая проводимость при 20 ° С	(0,01-5) мСм/см

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

304	ГОСТ Р 52501	Вода для лабораторного анализа	-	-	Массовая концентрация остатка после выпаривания при температуре 103 °С	От 0,0001 г
					Удельная электрическая проводимость при 20 °С	(0,001-300) мкСм/см (10^{-7} - $3 \cdot 10^{-2}$ См/м)

Директор ФГБУ ГСАС «Ярославская»

должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

Н.Б. Громов

инициалы, фамилия уполномоченного лица