

3 КЗЕМПЛЯР  
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации  
ИМТВАК А.Г.  
Подпись \_\_\_\_\_ инициалы, фамилия

Приложение  
к аттестату аккредитации № 220 118  
№ РОСС RU.0001.514614  
от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
на 31 листе, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)  
по агрохимическому обслуживанию сельскохозяйственного производства  
федерального государственного бюджетного учреждения «Станция агрохимической службы «Солянская»  
663953, Россия, Красноярский край, Рыбинский район, село Новая Солянка, ул. Первомайская, дом 19

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
			01.11	0201	Токсичные элементы:	
1	ГОСТ 30178-96	Сырье и продукты пищевые: мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки; молоко и продукция молочной и маслосырдельной промышленности; рыба и нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них; зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия; сахар и кондитерские изделия; плодоовощная продукция; масличное сырьё и жировые продукты	01.13 01.19 01.41.20.110 01.49.21 03.11 03.12 10.11 10.12 10.13 10.20 10.31 10.39 10.41 10.42 10.51 10.61	0202 0203 0204 0205 0206 0207 0208 0209 0210 160100 1602	свинец кадмий	(0,01-1,0) мг/кг (0,01-1,0) мг/кг
		Молоко и продукция молочной и маслосырдельной	10.71 10.72 10.73		медь железо	(0,5-30) мг/кг (10-200) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
		промышленности; масличное сырьё и жировые продукты	10.81 10.82 10.91			
2	ГОСТ 30692-2000	Корма, комбикорма, комбикормовое сырьё, корнеклубнеплоды бахчевые для кормовых целей; зерно злаковых, бобовых и масличных культур на кормовые цели			свинец кадмий цинк медь	(0,1-10) мг/кг (0,1-10) мг/кг (1-200) мг/кг (1-200) мг/кг
3	ГОСТ Р 53218-2008	Удобрения органические твёрдые, жидкие, сапропелевые, торф и продукты его переработки			свинец кадмий цинк медь	(0,1-10) мг/кг (0,1-10) мг/кг (1-200) мг/кг (1-200) мг/кг
4	РД 52.18.191-89	Почва, грунты, донные отложения			свинец кадмий цинк медь	от 20 мг/кг от 1 мг/кг от 20 мг/кг от 20 мг/кг
5	М.У. по определению т/м в почвах с/х угодий и продукции растениеводства, М.1992г	Грунты, донные отложения			свинец кадмий цинк медь железо	(5-200) мг/кг (0,1 – 20) мг/кг (2 – 500) мг/кг (2-200) мг/кг (5-50000) мг/кг
6	ПНДФ 14.1:2:4.214-2006 (издание 2011)	Вода природная			свинец кадмий цинк медь железо никель марганец кобальт	(0,002-10) мг/дм <sup>3</sup> (0,001-10) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-10) мг/дм <sup>3</sup> (0,001-10) мг/дм <sup>3</sup> (0,1-10) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-10) мг/дм <sup>3</sup> (0,001-10) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-10) мг/дм <sup>3</sup>
7	ГОСТ 4011-72	Вода питьевая			железо	(0,10-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
8	ГОСТ 26930-86	Сырьё и продукты пищевые: мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки; молоко и продукция молочной и маслосыродельной			мышьяк	от 0,025 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
		промышленности; рыба и нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них; зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия; сахар и кондитерские изделия; плодоовощная продукция; масличное сырьё и жировые продукты				
9	ГОСТ 23268.14-78 п.2	Напитки			мышьяк	(0,005-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
10	МУ по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом. МСХ. ЦИНАО. 1993 п.5.3	Почва			мышьяк	(2 – 50) мг/кг
11	М 01-26-2006	Воды питьевые			мышьяк	(0,005-2) мг/дм <sup>3</sup>
12	ГОСТ 4152-89	Вода питьевая			мышьяк	(0,01-0,1) мг/дм <sup>3</sup>
13	МУ 5178-90	Сырьё и продукты пищевые: мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки; молоко и продукция молочной и маслосырдельной промышленности; рыба и нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них; зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия; сахар и кондитерские изделия; плодоовощная продукция; масличное сырьё и жировые продукты; зерно злаковых, бобовых и масличных культур на кормовые цели, зерноотходы			ртуть	от 0,005 мг/кг
14	МИ 2865-2004	Питьевые, природные воды			ртуть	(0,01-1) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
15	МИ 2740-02 ГСИ	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье			ртуть	(0,0025-0,25) мг/кг
16	ГОСТ 26927-86 п.2	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье, корнеклубнеплоды бахчевые для кормовых целей; зерно злаковых, бобовых и масличных культур на кормовые цели			ртуть	-
17	М.У. по определению т/м в почвах с/х угодий и продукции растениеводства, М.1992г	Почва			ртуть (общ.)	(0,01 – 5) мг/кг
18	ГОСТ 31956-2012 п.7 М 01-41-2006	Вода природная, питьевая			хром	(0,025-0,5) мг/дм <sup>3</sup> (0,02-0,5) мг/дм <sup>3</sup>
19	МУ 01-19/47-11-92	Сырье и продукты пищевые: мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки; молоко и продукция молочной и маслосыродельной промышленности; плодоовощная продукция			хром	(0,01-1,0) мг/кг
		молоко и продукция молочной и маслосыродельной промышленности; масличное сырье и жировые продукты			никель	(0,02-10) мг/кг
20	ГОСТ Р 53218-2008	Удобрения органические			хром	(0,1-10) мг/кг
21	МУ по определению хрома в почвах фотометрическим методом. МСХ. ЦИНАО. 1993 п.5.3	Почва			хром	(5-200) мг/кг
22	ГОСТ Р 53218-2008	Удобрения органические			никель	(0,01-10) мг/кг
23	ГОСТ 26935-86	Сырье и продукты пищевые: мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки; молоко и			олово	

1	2	3	4	5	6	7
		продукция молочной и маслосыродельной промышленности; рыба и нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них; плодоовощная продукция				
24	М.У.по определению содержания подвижного фтора в почвах ионометрическим методом. Москва,1993г.	Почва			фтор	(0,95-15,0) мг/кг
25	М.У. по определению т/м в почвах с/х угодий и продукции растениеводства,М.1992г	Почва, грунты, донные отложения			марганец	(50-5000) мг/кг
26	М.У. по определению т/м в почвах с/х угодий и продукции растениеводства,М.1992г	Почва, продукция растениеводства, грунты, донные отложения			кобальт	(2-50) мг/кг
27	ГОСТ 29300-92	Мясо и мясные продукты			нитраты	(1-300) мг/кг
28	ГОСТ 8558.2-2016	Мясо и мясные продукты			нитраты	(7,5-700) мг/кг
29	ГОСТ 29270-95 п.5	Плодоовощная продукция			нитраты	от 36 мг/кг
30	МУ 5048-89					
31	ГОСТ 13496.19-2015 п.7	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье			нитраты	(1-4000) мг/кг
32	МУ 5048-89 п.2	Плодоовощная продукция			нитраты	от 30 мг/кг
33	ГОСТ 26951-86	Почвы			нитраты	(2-200) мг/кг
34	ГОСТ 27753.7-88 п.3	Почвы, грунты, донные отложения			нитратный азот	(1-500) мг/кг
35	ГОСТ 27894.4-88 п.4	Торф и продукты его переработки			нитратный азот	(5-150) мг/кг
36	ГОСТ 33045-2014 п.9	Вода природная			массовая концентрация нитратов	(0,1-200) мг/дм <sup>3</sup>
37	ПНДФ 16.1:2:2.2:3.51-08	Грунты, донные отложения			нитриты	(0,037-0,56) мг/кг
38	ГОСТ 29299-92	Мясо и мясные продукты			нитриты	-
39	ГОСТ 8558.1-2015 п.8	Продукты мясные			нитриты	(0,2-120) мг/кг
40	ПНДФ 14.1:2:4.26-95 (издание 2014г)	Питьевые, природные воды			нитрит-ион	(0,005-5) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
41	ГОСТ 33045-2014 п.6	Вода питьевая			массовая концентрация нитритов	(0,003-30) мг/дм <sup>3</sup>
42	ГОСТ Р 52100-2003 п.7.5	Спреды и смеси топленые			перекисное число	-
43	ГОСТ Р 51487-99	Масла растительные и жиры животные			перекисное число	(0,1-45) ммоль( <sup>1/2</sup> O)/кг
44	ГОСТ 26593-85	Масла растительные			перекисное число	(0,1-40) ммоль( <sup>1/2</sup> O)/кг
45	М 04-15-99	Колбасные изделия, мясо и рыбокопчености, зерно продовольственное и продукты его переработки			бенз(а)пирен	(0,001-0,01) мг/кг
46	ГОСТ 32258-2013	Молоко и молочная продукция			бенз(а)пирен	(0,0001-0,005) мг/кг
47	ПНДФ 16.1:2.2:2.3:3.39-2003	Почва, грунты, донные отложения			бенз(а)пирен	(0,005-2) мг/кг
48	ПНДФ 14.1:2:4.186-02 (издание 2010г)	Вода природная, питьевая			бенз(а)пирен	(0,5-500) нг/дм <sup>3</sup>
49	МУК 4.4.1.011-93 (флуориметрический метод)	Продовольственное сырье и продукты пищевые			нитрозамины (НДМА и НДЭА)	от 0,001 мг/кг
50	ПНДФ 16.1:2.21-98 (издание 2012г)	Грунты, донные отложения			м.д.нефтепродуктов	(5-2*10 <sup>3</sup> ) мг/кг
51	ПНДФ 14.1:2:4.128-98(изд.2012г)	Воды природные, питьевые			нефтепродукты	(0,005-50) мг/дм <sup>3</sup>
52	ПНДФ 14.1:2:4.146-99(издание 2013)	Вода природная, питьевая			цианиды	(0,01-0,4) мг/дм <sup>3</sup>
53	ГОСТ 31863-2012	Вода питьевая			массовая концентрация цианидов	(0,01-0,25) мг/дм <sup>3</sup>
54	ГОСТ 30711-2001 п.3	Сырье и продукты пищевые: зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия; корма, комбикорма, комбикормовое сырье, зерно злаковых, бобовых и масличных культур на кормовые цели			Микотоксины: афлатоксин В <sub>1</sub>	(0,003-0,02) мг/кг
55	М 04-32-2004	Сахар и кондитерские изделия;			афлатоксин В <sub>1</sub>	(0,025-0,05) мг/кг
56	ГОСТ 30711-2001 п.3	Молоко и продукция			афлатоксин М <sub>1</sub>	(0,0005-0,005) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
		молочной и маслосыродельной промышленности;				
57	МУ 3184-84	Зерно злаковых, бобовых и масличных культур на кормовые цели, зерноотходы; корма, комбикорма, комбикормовое сырье, корнеклубнеплоды бахчевые для кормовых целей; зерно злаковых, бобовых и масличных культур на кормовые цели			T-2 токсин	до 0,1 мг/кг
58	ГОСТ 28001-88 п.2	зерно злаковых, бобовых и масличных культур на кормовые цели, зерноотходы; корма, комбикорма, комбикормовое сырье, корнеклубнеплоды бахчевые для кормовых целей; зерно злаковых, бобовых и масличных культур на кормовые цели			T-2 токсин	от 0,6 мг/кг
59	ГОСТ 28038-2013 п.5	Продукты переработки плодов и овощей			патулин	(0,01-0,1) мг/кг
60	ГОСТ Р 51440-99	Напитки			патулин	от 25 мкг/дм <sup>3</sup>
61	ГОСТ 28396-89	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье, корнеклубнеплоды бахчевые для кормовых целей; зерно злаковых, бобовых и масличных культур на кормовые цели			патулин	от 0,1 мг/кг
62	ГОСТ 28001-88 п.4	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье, корнеклубнеплоды бахчевые для кормовых целей; зерно			охратоксин А	от 0,01 мкг/кг

1	2	3	4	5	6	7
		злаковых, бобовых и масличных культур на кормовые цели				
63	ГОСТ 28001-88 п.3	Зерно и зернопродукты			зеараленон	от 0,05 мкг/кг
64	МУ 5177-90 п.2.2; п.2.3	Зерно и зернопродукты, сахар и кондитерские изделия			дезоксиниваленол	от 0,2 мг/кг
65	МУ 2142-80 (ТСХ)	Пищевая продукция, корма, комбикорма, комбикормовое сырье, корнеклубнеплоды бахчевые для кормовых целей; зерно злаковых, бобовых и масличных культур на кормовые цели			Пестициды: ДДТ и его метаболиты	(0,005-2) мг/кг
66	ГОСТ 23452-2015 п.8	Молоко и молочные продукты			ДДТ и его метаболиты	(0,05-5,0) мг/кг
67	ГОСТ 30349-96 п.4	Плоды, овощи и продукты их переработки, удобрения сапротелевые			ДДТ и его метаболиты	(0,05-5,0) мг/кг
68	ГОСТ 13496.20-2014	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье, зерно злаковых, бобовых и масличных культур на кормовые цели, зерноотходы			ДДТ и его метаболиты	от 0,01 мг/кг
69	ГОСТ Р 53217-2008	Почва, грунты, донные отложения			ДДТ и его метаболиты	(0,001-1,0) мг/кг
70	МУ 2142-80 (ТСХ)	Пищевая продукция, корма, комбикорма, комбикормовое сырье, корнеклубнеплоды бахчевые для кормовых целей; зерно злаковых, бобовых и масличных культур на кормовые цели			Пестициды: ГХЦГ(α,β,γ- изомеры)	(0,005-2) мг/кг
71	ГОСТ 23452-2015 п.8	Молоко и молочные продукты			ГХЦГ(α,β,γ- изомеры)	(0,05-5,0) мг/кг
72	ГОСТ 30349-96 п.4	Плоды, овощи и продукты их переработки, удобрения сапротелевые			ГХЦГ(α,β,γ- изомеры)	(0,05-5,0) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
73	ГОСТ 13496.20-2014	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье, зерно злаковых, бобовых и масличных культур на кормовые цели, зерноотходы			ГХЦГ( $\alpha,\beta,\gamma$ -изомеры)	от 0,05 мг/кг
74	ГОСТ Р 53217-2008	Почва, грунты, донные отложения			ГХЦГ( $\alpha,\beta,\gamma$ -изомеры)	(0,001-1,0) мг/кг
75	МУ 2142-80 (ТСХ)	Пищевая продукция, корма, комбикорма, комбикормовое сырье, корнеклубнеплоды бахчевые для кормовых целей; зерно злаковых, бобовых и масличных культур на кормовые цели			гексахлорбензол	(0,005-2) мг/кг
76	ГОСТ 13496.20-2014	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье, зерно злаковых, бобовых и масличных культур на кормовые цели, зерноотходы			гексахлорбензол	от 0,01 мг/кг
77	МУ 1541-76	Почвы серые лесные, чернозёмы, луговые, комплексные почвы, почвы аллювиальные, дерново-подзолистые; грунты, донные отложения; комбикорма, премиксы, белково-витаминные, минеральные добавки; корма животного и растительного происхождения; зерно злаковых, бобовых и масличных культур на кормовые цели; корнеклубнеплоды бахчевые для кормовых целей; рыба и нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них;			2,4-Д кислота метилловый эфир 2,4-Д кислоты	от 0,3 мг/кг от 0,08 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
		зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия				
78	МУ 1218-75	Комбикорма, премиксы, белково-витаминные, минеральные добавки; кормовые продукты перерабатывающих предприятий: отруби, жмыхи, шроты, жом, патока, пивная дробина, барда; зерно злаковых, бобовых и масличных культур на кормовые цели; корма животного и растительного происхождения; корнеклубнеплоды бахчевые для кормовых целей			фенилмеркурацетат метилмеркурийодид этилмеркурхлорид	от 0,01 мг/кг - -
79	ГОСТ 30349-96	Удобрения сапропелевые			кельган гептахлор	-
80	ГОСТ 30710-2001 п.4	Корнеклубнеплоды бахчевые для кормовых целей			диметоат паратион-метил фозалон диазинон малатион	(0,01-0,06) мг/кг (0,01-0,06) мг/кг (0,01-0,06) мг/кг (0,08-0,2) мг/кг (0,1-0,5) мг/кг
81	МУ 1547-76	Корма			антио фосфамид бромфос	от 0,2 мг/кг от 0,2 мг/кг от 0,04 мг/кг
82	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Справочное издание /М.А.Клисенко-М., «Колос» 1983 Справочник – Т.1,2, М.-1992г, Сборники: №13,18 (часть 1,2), 22(часть 1), 23, 24	Почва, грунты, донные отложения			карбофос фозалон актеллик глифосат фосфамид	от 0,1 мг/кг от 0,01 мг/кг от 0,1 мг/кг (0,07-1,6) мг/кг от 0,1 мг/кг
83	МИ активности радионуклидов с	Сырье и продукты пищевые:			Радионуклиды: цезий-137	(3-5*10 <sup>7</sup> ) Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
	использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», Менделеево, 2003г	мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки; молоко и продукция молочной и маслосырдельной промышленности; рыба и нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них; зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия; плодоовощная продукция; масличное сырьё и жировые продукты, корма, почва, удобрения сапропелевые, торф и продукты его переработки, грунты, донные отложения				
84	МУК 4.3.2504-09	Продукты пищевые			цезий-137	(0,8-200) Бк/кг
85	МИ активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», Менделеево, 2003г	Сырьё и продукты пищевые: мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки; молоко и продукция молочной и маслосырдельной промышленности; рыба и нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них; зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия; плодоовощная продукция; масличное сырьё и жировые продукты, корма, почва, удобрения сапропелевые, торф и продукты его переработки, грунты, донные отложения			стронций-90	(0,5-1*10 <sup>6</sup> ) Бк/кг
86	МУК 4.3.2503-09	Продукты пищевые			стронций-90	(0,2-200) Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
87	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» Менделеево,	Почва, удобрения минеральные, органические твёрдые, сапропелевые, торф и продукты его переработки	01.11	0201	торий-232	$(8-5 \cdot 10^7)$ Бк/кг
			01.13	0202	радий-226	$(8-5 \cdot 10^7)$ Бк/кг
			01.19	0203	калий-40	$(40-5 \cdot 10^7)$ Бк/кг
			01.41.20.110	0204		
			01.49.21	0205		
88	МУ по проведению гамма-съёмки с/х угодий М.ЦИНАО 1983г	Почвы, грунты, донные отложения	03.11	0206	мощность экспозиционной дозы гамма-излучения	$(2-3000)$ мкР/ч
			03.12	0207		
			10.11	0208		
			10.12	0209		
89	МИ плотности потока радона с поверхности земли и строительных конструкций.НТЦ «НИТОН»Москва 1993г	Почвы	10.13	0210	плотность потока радона с поверхности земли и строительных конструкций	$(1-10^5)$ мБк/(с м <sup>2</sup> )
			10.20	160100		
			10.31	1602		
			10.39			
			10.41			
90	Методика измерений содержания радона и радия в природных водах.Н.Т.Ц.»НИТОН»Москва.- 1993г	Вода природная	10.42		радон-222	$(0,1-100)$ Бк/дм <sup>3</sup>
			10.51		радий-226	$(0,1-100)$ Бк/дм <sup>3</sup>
			10.61		суммарная $\alpha$ -активность	$(0,02-5 \cdot 10^2)$ Бк/дм <sup>3</sup>
			10.71			
91	МИ суммарной $\alpha$ -активности с использованием сцинтилляционного $\alpha$ -радиометра с программным обеспечением «Прогресс» ФГУП «ВНИИФТРИ» Менделеево 2012г	Вода природная, питьевая	10.72		суммарная $\beta$ -активность	$(0,1-5 \cdot 10^3)$ Бк/дм <sup>3</sup>
			10.73			
			10.81			
			10.82			
			10.91			
92	МИ суммарной $\beta$ -активности с использованием сцинтилляционного $\beta$ -радио-метра с программным обеспечением «Прогресс» ФГУП «ВНИИФТРИ» Менделеево 2012г	Вода природная, питьевая				
93	ГОСТ 31469-2012 п.6	Пищевые продукты переработки яиц с/х птицы			Физико-химические показатели	
					массовая доля сухого вещества	-
					массовая доля влаги	0% - 80%
					массовая доля влаги	0,5% - 15%
					массовая доля жира	2% - 50%
94	ГОСТ 9793-74 п.3; п.4	Мясо и мясопродукты			массовая доля жира	0,2% - 50%
95	ГОСТ 28561-90 п.2	Продукты переработки плодов и овощей				
96	ГОСТ 23042-2015 п.7	Мясо и мясопродукты				
97	ГОСТ 26183-84	Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и				

1	2	3	4	5	6	7
		мясорастительные				
98	ГОСТ 25011-81 п.1	Мясо и мясопродукты, птица			массовая доля белка	4% - 90%
99	ГОСТ 10574-2016 п.6; п.7				массовая доля крахмала	0,03%-15,4%
100	ГОСТ 9957-2015 п.8				массовая доля хлористого натрия	-
101	ГОСТ 9957-2015 п.7				массовая доля хлористого натрия	0,1%-7%
102	ГОСТ Р 51480-99				массовая доля хлоридов	от 1%
103	ГОСТ 31787-2012				остаточная активность кислой фосфатазы	0%-0,012%
104	ГОСТ 23231-2016				массовая доля хлеба	0,0012% - 0,0240%
105	ГОСТ 4288-76 п.2.8; 2.9; 2.10				массовая доля составных частей	0% - 50%
106	ГОСТ 8756.1-79				массовая доля мышечной ткани (начинка полуфабриката)	-
107	ГОСТ 32951-2014 п.7.13				масса нетто	-
108	ГОСТ 32951-2014 п.7.16				определение температуры готового продукта	-
109	ГОСТ 4288-76 п.2.2				перекисное число жира	(0,2-40) моль (1/2 O <sub>2</sub> )/кг
110	ГОСТ 8756.1-79				качественный тест на добавленные компоненты, содержащие углеводы	-
111	ГОСТ Р 51944-2002 п.6.12				бензидиновый тест на активность пероксидазы	-
112	ГОСТ Р 52196-2011				м.д. углеводов, крахмала и хлеба	2%-20%
113	ГОСТ 32951-2014 п.7.12					
114	ГОСТ Р 51944-2002 п.6.11					
115	ГОСТ 31470-2012 п.9					
116	ГОСТ 31470-2012 п.11					
117	ГОСТ 31470-2012 п.10					
118	ГОСТ 31470-2012 п.12					

1	2	3	4	5	6	7
119	ГОСТ 31470-2012 п.7				количество летучих жирных кислот	(1-30) мг КОН
120	ГОСТ 9794-2015 п.8				массовая доля общего фосфора	0,04%-0,25%
121	ГОСТ Р 52417-2005 п.5				массовая доля костных включений и кальция	0,1%-1,5%
122	ГОСТ Р 52417-2005 п.6					0,05%-0,5%
123	ГОСТ 23327-98 п.6.4	Молоко и продукция молочной и маслосырдельной промышленности			массовая доля общего азота и массовая доля белка	0,30% - 0,60% 2%-4%
124	ГОСТ 30648.2-99 п.5				массовая доля общего белка	2%-4%
125	ГОСТ 25179-2014 п.5; ГОСТ 25179-2014 п.6				массовая доля белка	2,2%-4% 2,5%-4%
126	ГОСТ Р 53951-2010				массовая доля белка	0,10%-100%
127	ГОСТ 29247-91				массовая доля жира	0,5%-25%
128	ГОСТ 5867-90 п.2				массовая доля жира	0,5%-95%
129	ГОСТ 29248-91				массовая доля сахарозы и лактозы (молочного сахара)	-
130	ГОСТ Р 54667-2011 п.6				массовая доля сахарозы	1,0%-50,0%
131	ГОСТ Р 54667-2011 п.7				массовая доля сахарозы и общего сахара в пересчете на инвертный	2,0%-50,0%
132	ГОСТ 3626-73 (кроме п.3; п.4; п.5)				массовая доля влаги и сухого вещества	-
133	ГОСТ 3623-2015				Качество пастеризации:	-
134	ГОСТ 3623-2015 п.6.2				-пероксидаза	-
135	ГОСТ 3623-2015 п.7				-фосфатаза	-
136	ГОСТ 3623-2015 п.8				-кислая фосфатаза	-
137	ГОСТ 29245-91 п.7				группа чистоты	-
138	ГОСТ 29245-91 п.6			масса нетто	-	
139	ГОСТ 8218-89			группа чистоты	-	

1	2	3	4	5	6	7
140	ГОСТ 30305.3-95 п.4; п.5				кислотность	5°Т-30°Т 1°К – 6,0°К
141	ГОСТ 3624-92 п.3.3.4				кислотность	°К (Кеттстофера)
142	ГОСТ 32892-2014				активная кислотность (рН)	(3-8) ед.рН
143	ГОСТ Р 55246-2012				массовая доля небелкового азота	0,005%-0,080%
144	ГОСТ Р 55331-2012				массовая доля кальция	0,100% - 1,500%
145	ГОСТ 29246-91 п.2.2				массовая доля влаги	3% - 80%
146	ГОСТ Р 54668-2011 п.7 п.8.1				массовая доля влаги и сухого вещества	0,5%-99,0% -
147	ГОСТ 3627-81 п.2; п.4; п.5				массовая доля хлористого натрия	0,5%-10%
148	ГОСТ Р 54669-2011				кислотность	2°Т-250°Т
149	ГОСТ Р 54758-2011				плотность	(1015-1040) кг/м <sup>3</sup>
150	ГОСТ 23453-2014 п.5				соматические клетки	(500-1500) тыс./см <sup>3</sup>
151	ГОСТ 30305.4-95				индекс растворимости	(0,1-0,3) см <sup>3</sup>
152	ГОСТ Р 52253-2004 п.7.4				термоустойчивость	(0,5-1.0) Тр
153	ГОСТ 25228-82				термоустойчивость	(I-V) группа
154	ГОСТ 29245-91 п.8				размеры кристаллов молочного сахара	(8-30) мкм
155	ГОСТ 19182-2014 п.5	Рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них			буферность	(90-240), град.
156					соединения фосфора:	
157	ГОСТ Р 55503-2013 п.9.2				массовая доля ортофосфатов	(0,5-20)% <sub>о</sub> ;
158	ГОСТ Р 55503-2013 п.9.3				массовая доля водорастворимых соединений фосфора	(0,8-20) % <sub>о</sub> ;
159	ГОСТ Р 55503-2013 п.9.4				массовая доля общего фосфора	
160	ГОСТ Р 55503-2013 п.10.5				массовая доля полифосфатов	(1-20) % <sub>о</sub> ;
161	ГОСТ 7636-85 п.3.2				массовая доля азота летучих оснований	-
162	ГОСТ 7636-85 п.3.3				массовая доля воды	5% - 80%
163	ГОСТ 7636-85 п.3.5				массовая доля	1% - 25%

1	2	3	4	5	6	7			
164	ГОСТ 27207-87				хлористого натрия	1% - 5%			
165	ГОСТ 7631-2008 п.6.1; 6.5; 6.7								
166	ГОСТ 26664-85 п.2.4								
167	ГОСТ 31412-2010 п.п.6.1; 6.4; 6.5								
168	ГОСТ 26664-85 п.4								
169	ГОСТ 7636-85 п.3.6.4								
170	ГОСТ 7636-85 п.3.7.1, п.3.7.2, п.3.7.4								
171	ГОСТ 26829-86								
172	ГОСТ 27082-2014								
173	ГОСТ Р 51492-99								
174	ГОСТ 28972-91								
175	ГОСТ 7636-85 п.4.5								
176	ГОСТ 7636-85 п.5.7								
177	ГОСТ 26808-86 п.2								
178	ГОСТ 27001-86 п.2								
179					Зерно (семена), мукомольно-крупяные и хлебобулочные изделия, зерно злаковых, бобовых и масличных культур на кормовые цели, зерноотходы			хлористого натрия	1% - 5%
180	ГОСТ 30483-97 п.3.1							вкус, цвет, запах	-
181	ГОСТ 30483-97 п.3.4	м.д.составных частей м.д.составных частей	- -						
182	ГОСТ 31646-2012	кислотность	0,2% - 1%						
183	ГОСТ 13586.6-93	м.д. жира							
184	ГОСТ 26312.3-84	общая кислотность	0,2% - 1%						
185	ГОСТ 13586.4-83	массовая доля отстоя в масле	5,0% - 15%						
186	ГОСТ 27559-87	активная кислотность (pH)	-						
		соотношение отдельных частей продукта	95% : 5%						
		сорбиновой кислоты	0,05% - 0,5%						
		массовая доля сухих веществ	10% - 40%						
		массовая доля бензойнокислого натрия	0,05% - 0,1%						
		Вредные примеси:							
		сорная и зерновая примесь	-						
		содержание мелких зерен (семян) и крупности	-						
		фузариозные зерна	0,1% - 5,0%						
		зараженность вредителями	-						
		зараженность и поврежденность вредителями	-						
		зараженность и	-						

1	2	3	4	5	6	7
					загрязненность вредителями	
187	ГОСТ 10967-90 п.4.1; п.4.2				запах, цвет	-
188	ГОСТ 27988-88					
189	ГОСТ 7128-91 п.1.2.3				форма, поверхность, цвет	-
190	ГОСТ Р 54645-2011 п.5.2				вкус, запах, хрупкость	
191	Инструкция по предупреждению картофельной болезни хлеба, утв. Гос.НИИХП 24.08.98				картофельная болезнь хлеба	-
192	ГОСТ 27669-88					
193	ГОСТ Р 54645-2011 п.8.10				набухаемость	-
194	ГОСТ Р 54645-2011 п.8.9				количество лома	-
195	ГОСТ Р 54645-2011 п.8.11				влага	-
196	ГОСТ 5667-65 п.5а				форма, поверхность, цвет	-
197	ГОСТ 2077-84 п.1.3				форма, поверхность, цвет, вкус, запах	-
198	ГОСТ 5311-50 п.4				поверхность, форма, цвет, вкус, запах	-
199	ГОСТ 26312.2-84 п.3.1; п.3.2; п.3.3				цвет, запах, вкус	-
200	ГОСТ 27558-87 п.3.1; п.3.2				цвет, запах, вкус, хруст	-
201	ГОСТ 13586.5-2015				влажность	-
202	ГОСТ 21094-75					
203	ГОСТ 29305-92					
204	ГОСТ 9404-88					
205	ГОСТ 26312.7-88					
206	ГОСТ 10856-96					
207	ГОСТ 17082.2-95					
208	ГОСТ 10987-76				стекловидность	-
209	ГОСТ 30044-93					
210	ГОСТ 28796-90 п.8.3.1				сырая клейковина	-
211	ГОСТ 27839-2013 п.9.2				количество и качество клейковины	-
212	ГОСТ Р 54478-2011 п.9.2					
213	ГОСТ Р 54478-2011 п.9.4					
214	ГОСТ 10847-74 п.4.2					
215	ГОСТ 26312.5-84				зольность (общая зола)	-
216	ГОСТ Р 51411-99					

1	2	3	4	5	6	7
217	ГОСТ 27494-2016					
218	ГОСТ 10845-98				крахмал	-
219	ГОСТ 12136-77				экстрактивности ячменя	-
220	ГОСТ 10846-91				белок	-
221	ГОСТ 20239-74 п.3.1.2				металломагнитная примесь	-
222	ГОСТ 27560-87				крупность помола	-
223	ГОСТ 26312.4-84 п.3.3				крупность или номер крупы, битых ядер, мучки	-
224	ГОСТ 27670-88				м.д. жира	-
225	ГОСТ 5668-68 п.4				явно и не явно выраженные испорченные и поврежденные зерна	-
226	ГОСТ 28673-90 п.2.12				м.д. поваренной соли	-
227	ГОСТ 13634-90 п.2.14				пористость	-
228	ГОСТ Р 53049-2008 п.4.4				кислотное число жира	(2-200) мгКОН/1г жира
229	ГОСТ 5698-51 п.11				м.д. сахара	1% - 20%
230	ГОСТ 5669-96				кислотность	-
231	ГОСТ 31700-2012				кислотность по болтушке овсяных хлопьев	(1-10) град
232	ГОСТ 5672-68				кислотность по болтушке	(1-10) град
233	ГОСТ 5670-96				энергия и способность прорастания	0% - 100%
234	ГОСТ 26312.6-84				плечатость	-
235	ГОСТ 27493-87				м.д. начинки	-
236	ГОСТ 10968-88				натура	(500-800) г/дм <sup>3</sup>
237	ГОСТ 10843-76 п.4.1.2				набухаемость	-
238	ГОСТ 24557-89 п.3.3				наличие болезни и плесени, посторонних включений и хруста от минеральных примесей	-
239	ГОСТ Р 54895-2012				число падения	(60-900) с
240	ГОСТ 7128-91 п.3.10				жизнеспособность семян	34% - 99%
241	ГОСТ 31752-2012 п.7.14				сорная, маслянистая и	
242	ГОСТ 27676-88					
243	ГОСТ 12039-82 п.4					
244	ГОСТ 10854-2015					

1	2	3	4	5	6	7
					особо учитываемая примесь	0,1% - 20%
245	ГОСТ 17082.3-95				сорная, маслянистая примесь	-
246	ГОСТ 31774-2012	Сахар и кондитерские изделия			массовая доля воды	13% - 25%
247	ГОСТ Р 54642-2011				массовая доля влаги и сухих веществ	0,10% - 1%
248	ГОСТ 5900-2014 п.7					0,5% - 50%
249	ГОСТ 5900-2014 п.8					1% - 50%
250	ГОСТ 32167-2013 п.6				массовая доля редуцирующих сахаров	70% - 96%
251	ГОСТ 32167-2013 п.6				массовая доля сахарозы	1% - 26%
252	ГОСТ 12575-2001 п.4, п.5				массовая доля редуцирующих веществ	до 0,1%
253	ГОСТ 5903-89 п.3				массовая доля сахара	10% - 70%
254	ГОСТ 31902-2012 п.8 п.9				массовая доля жира	0% - 60% 0% - 60%
255	ГОСТ 5899-85					
256	ГОСТ 5901-2014 п.8				массовая доля общей золы	0,02% - 0,2%
257	ГОСТ 5901-2014 п.9				массовая доля золы, нерастворимой в 10% HCl	0,02% - 0,1%
258	ГОСТ 5901-2014 п.10				массовая доля металломагнитной примеси	0,00003% - 0,00010%
259	ГОСТ 6478-2014 п.7.2				форма, поверхность	-
260	ГОСТ 12574-93 п.4				массовая доля золы	0,02% - 0,2%
261	ГОСТ Р 54386-2011 п.7				диастазное число	(3-40) ед.Готе
262	ГОСТ 32169-2013 п.10.3				свободная кислотность	(1-80) мэкв/кг
263	ГОСТ 5898-87			кислотность щёлочность	-	
264	ГОСТ 5897-90 п.3			толщина полуфабриката	-	

1	2	3	4	5	6	7			
265	ГОСТ 5897-90 п.5.1				массовая доля составных частей	-			
266	ГОСТ 5897-90 п.4				масса нетто	-			
267	ГОСТ 31770-2012				электропроводность	0,10-3,0 ОмСм×см <sup>-1</sup>			
268	ГОСТ 5902-80 п.5				плотность	(1015-1040) кг/м <sup>3</sup>			
269	ГОСТ Р 54386-2011 п.10				массовая доля нерастворимых веществ	-			
270	ГОСТ 8756.1-79 п.3				Флодоовощная продукция			масса нетто овощей от массы нетто консервов	-
271	ГОСТ 13340.1-77 п.2							масса нетто	-
272	ГОСТ Р 51808-2013 п.8.3.2							масса нетто	-
273	ГОСТ 13340.1-77 п.4							крупность помола (массовая доля порошка)	0% - 100%
274	ГОСТ 13340.1-77 п.5							массовая доля овощей с дефектами	-
275	ГОСТ 13340.1-77 п.6,	массовая доля составных частей	-						
276	ГОСТ 8756.1-79 п.4								
277	ГОСТ 12231-66	развариваемость	-						
278	ГОСТ 13340.1-77 п.8			наличие земли и примеси				-	
279	ГОСТ 7194-81 п.2.3								
280	ГОСТ 7194-81 п.2.7.3	массовая доля крахмала	-						
281	ГОСТ 26323-2014 п.4	массовая доля примесей растительного происхождения	-						
282	ГОСТ ISO 750-2013 п.7.2	титруемая кислотность	-						
283	ГОСТ 25555.3-82 п.3	массовая доля минеральных примесей	-						
284	ГОСТ 28561-90 п.2	массовая доля влаги или массовая доля сухих веществ	0,5% - 15%						

1	2	3	4	5	6	7	
285	ГОСТ Р 51808-2013 п.4.2; п.8.3				размер, форма, внешний вид, внутренняя часть клубней	-	
286	ГОСТ 7194-81 п.2.4; п.2.5				размер, форма, внешний вид, внутренняя часть клубней	-	
287	ГОСТ 13340.1-77 п.3				размер, форма, внешний вид, внутренняя часть клубней	-	
288	ГОСТ 26188-2016				определение pH	(1-14) ед.pH	
289	ГОСТ 28561-90 п.3				массовая доля сухих веществ сухих веществ или влаги	-	
290	ГОСТ 13340.2-77 п.3				массовая доля металлической примеси	0,1% - 0,3%	
291	ГОСТ 25555.5-2014 п.7				массовая доля диоксида серы	$1 \cdot 10^{-2}\%$ - 2%	
292	ГОСТ 25555.5-2014 п.10				массовая доля диоксида серы	от $2 \cdot 10^{-3}\%$	
293	ГОСТ 26186-84 п.3				массовая доля хлоридов	1% - 2%	
294	ГОСТ 8756.21-89 п.4				массовая доля жира	0,5% - 35%	
295	ГОСТ 8756.13-87				массовая доля сахаров	3% - 80%	
296	ГОСТ 8756.9-2016				массовая доля осадка	0,2% - 10%	
297	ГОСТ 32189-2013 п.5.3				Масличное сырьё и жировые продукты	прозрачность	-
298	ГОСТ 32189-2013 п.5.15					температура плавления	20 <sup>0</sup> С - 50 <sup>0</sup> С
299	ГОСТ 32189-2013 п.5.16					температура застывания	0 <sup>0</sup> С - 50 <sup>0</sup> С
300	ГОСТ 32189-2013 п.5.25					м.д.консервантов:	
						- бензойная кислота	0,05% - 0,20%
						- бензоата натрия	0,07% - 0,20%
						- сорбиновой кислоты	0,05% - 0,20%
301	ГОСТ 5481-2014 п.6					массовая доля отстоя	-
302	ГОСТ 11812-66 п.1, п.2	влажность	5% - 95%				
303	ГОСТ 5474-66	массовая доля общей золы	0,02% - 0,5%				

1	2	3	4	5	6	7
304	ГОСТ 31753-2012 п.4				массовая доля фосфорсодержащих веществ	(2-2300) мг/кг
305	ГОСТ 5479-64				массовая доля неомыляемых веществ	0,05% - 2%
306	ГОСТ Р 50457-92 п.4				кислотное число и кислотность (свободных жирных кислот)	(0,5-100) у.ед
307 308	ГОСТ 5481-2014 п.5 ГОСТ 5481-2014 п.6				массовая доля нежировых примесей отстоя	от 0,04% -
309	ГОСТ 17681-82 п.2.1	Корма животного и растительного происхождения, кормовые продукты перерабатывающих предприятий (отруби, жмыхи, шроты, жом, патока, пивная дробина, барда), зерно злаковых бобовых, масличных культур на кормовые цели, зерноотходы			остаток на сите	-
310	ГОСТ 13496.13-75				запах, зараженность вредителями хлебных запасов	-
311	ГОСТ 27493-87				кислотность по болтушке	-
312	ГОСТ Р 51420-99				массовая доля фосфора	до 5%
313	ГОСТ 26657-97 п.4.5				массовая доля фосфора	0,04% - 8%
314	ГОСТ 30504-97				массовая доля калия	0,2% - 6%
315	ГОСТ 30503-97				массовая доля натрия	0,05% - 2%
316	ГОСТ 13496.1-98 п.4.1				массовая доля натрия	0,023% - 2,3%
317	ГОСТ 13496.1-98 п.4.3				массовая доля хлорид натрия	0,06% - 5,8%
318	ГОСТ Р 51899-2002 п.5.5				диаметр и длина гранул	-
319	ГОСТ 26570-95 п.2				массовая доля кальция	0,01% - 15%
320	ГОСТ 13496.15-2016 п.9				массовая доля сырого жира	0,4% - 25%

1	2	3	4	5	6	7
321	ГОСТ 13496.18-85 п.3				кислотное число жира	(2-200) мгКОН/1г жира
322	ГОСТ 13496.4-93 ГОСТ Р 51417-99				массовая доля азота и массовая доля сырого протеина	-
323	ГОСТ Р 52839-2007				массовая доля сырой клетчатки	2,0% - 50%
324	ГОСТ 26226-95 п.1				массовая доля сырой золы	3% - 25%
325	ГОСТ 31640-2012 п.5; п.6				массовая доля сухого вещества	5% - 95%
326	ГОСТ 26176-91 п.2				массовая доля сахаров	1% - 60%
327	ГОСТ 26176-91 п.2				массовая доля крахмала	1,5% - 55%
328	ГОСТ 13496.8-72				крупность размола	0% - 30%
329	ГОСТ 13496.17-95 п.1				каротин	(1-40) мг/кг
330	ГОСТ 13496.12-98				общая кислотность	-
331	ГОСТ 13496.9-96 п.4				металломагнитная примесь	(1-50) мг/кг
332	МУ по определению серы в растениях и кормах растительного происхождения. М., ФГНУ «Росинформагротех», 2004				сера	(0,2-5) г/кг
					Микроэлементы:	
333	ГОСТ 27995-88 п.2				массовая доля меди	(0-20) мг/кг
334	ГОСТ 27998-88 п.2				массовая доля железа	(0-500) мг/кг
335	ГОСТ 27997-88 п.2				массовая доля марганца	(0-200) мг/кг
336	ГОСТ 13979.4-68				цвет, запах, вкус, хруст,	
337	ГОСТ 27558-87				количество темных включений и мелочи	-
338	ГОСТ 13496.13-75 п.2					-
339	ГОСТ 13456-82 п.3.2; п.3.6					-
340	ГОСТ 27494-2016 п.6.4				зольность	0,38% - 6,05%
341	ГОСТ 13979.6-69 п.2				массовая доля общей золы	до 25%
342	ГОСТ Р 51418-99				золы, не растворимой в растворе HCl	-

1	2	3	4	5	6	7
343	ГОСТ 9404-88				влажность	5% - 15%
344	ГОСТ Р 54705-2011 п.4, п.5				влаги и летучих веществ	-
345	ГОСТ 13456-82 п.3.3.2.1				влаги	-
346	ГОСТ 30131-96				влаги	-
347	ГОСТ 10853-88				зараженность и загрязненность вредителями	-
348	ГОСТ 10858-77 п.3; п.4				кислотное число масла	(0,8-25) мгКОН
349	ГОСТ 10844-74				кислотность по болтушке	-
350	ГОСТ Р 55452-2013 п.7.2; п.7.3				цвет, запах, структура	-
351	ГОСТ 10418-88				ботанический состав	-
352	ГОСТ 10419-88					
353	ГОСТ 28674-90					
354	ГОСТ 13213-77					
355	ГОСТ 28673-90					
356	ГОСТ 26180-84 п.2.1				массовая доля аммиачного азота	0,002% - 0,15%
357	ГОСТ 26180-84 п.3				активная кислотность (рН)	-
358	ГОСТ 20851.4-75 п.1	Удобрения минеральные			массовая доля воды (гигроскопической и общей)	0,1% - 12%
359	ГОСТ 2081-2010 п.7.4.1				массовая доля азота	45% - 47%
360	ГОСТ 2081-2010 п.7.5				массовая доля биурета	0,5% - 3,5%
361	ГОСТ 21560.1-82				гранулометрического состава (массовая доля фракций)	80% - 100%
362	ГОСТ 30181.4-94				суммарная массовая доля азота	11% - 35%
363	ГОСТ 2-2013 п.7.11				массовая доля веществ, не растворимых в 10% HNO <sub>3</sub>	0,01% - 0,2%
364	ГОСТ 9097-82 п.4.6				массовая доля свободной кислоты	0,050% - 0,100%
365	ГОСТ 9097-82 п.4.7				гранулометрического	80% - 100%

1	2	3	4	5	6	7	
					состава (остатка на сите)		
366	ГОСТ 20851.2-75 п.5; п.8				массовая доля усвояемых фосфатов	3% - 60%	
367	ГОСТ 22851.2-75 п.10				массовая доля свободной кислоты	0,3% - 14%	
368	ГОСТ 20851.3-93 п.4				массовая доля калия	3% - 53%	
369	ГОСТ 30181.8-94				массовая доля аммонийного азота	1,5% - 20%	
370	ГОСТ 20851.2-75 п.1				массовая доля общих фосфатов	3% - 60%	
371	ГОСТ 20851.2-75 п.6				массовая доля водорастворимых фосфатов	3% - 60%	
372	ГОСТ 20851.2-93 п.10				массовая доля свободной кислоты	0,3% - 14%	
373	ГОСТ 5956-78 п.3.5.6				массовая доля марганца	1% - 2%	
374	ГОСТ 5956-78 п.3.5.7				массовая доля молибдена	0,1% - 0,16%	
375	ГОСТ 5956-78 п.3.5.5				массовая доля бора	0,1% - 0,25%	
376	ГОСТ 26713-85 п.4.1	Удобрения органические			массовая доля влаги	5% - 98%	
377	ГОСТ 26714-85				массовая доля золы	5% - 30%	
378	ГОСТ 27980-88 п.1				массовая доля органического вещества	10% - 50%	
379	ГОСТ 26715-85 п.2				массовая доля общего азота	0,25% - 4%	
380	ГОСТ 26717-85				массовая доля общего фосфора	0,2% - 7%	
381	ГОСТ 26718-85				массовая доля общего калия	0,3% - 3%	
382	ГОСТ 26716-85 п.2				массовая доля аммонийного азота	0,025% - 0,5%	
383	ГОСТ 27979-88				pH (сол)	(4 - 9) ед. pH	
384	Справочник по анализу органических удобрений. Методы					нитратный азот	(0,1-300) мг/кг
						подвижный фосфор	(1-200) мг/100г

1	2	3	4	5	6	7
	агрохимического анализа органических удобрений. часть 1.; М.,2000				подвижный калий	(10-200) мг/100г
385	ГОСТ 26713-85 п.4.2				массовая доля сухого остатка	8% - 60%
386	ГОСТ 11623-89	Торф и продукты его переработки для с/хозяйства			кислотность активная (обменная)	(2,5-9) ед.рН
387	ГОСТ 27894.1-88				гидролитическая кислотность	(5-150) ммоль/100г
388	ГОСТ 27894.3-88 п.2				аммиачный азот	(5-100) мг/100г
389	ГОСТ 27894.5-88				подвижный фосфор	(50-1500) мг/100г
390	ГОСТ 27894.6-88				подвижный калий	(50-2000) мг/100г
391	ГОСТ 27894.7-88 п.2; п.3				подвижное железо	(50-1000) мг/100г
392	ГОСТ 27894.9-88				водорастворимые соли	(0,5-5) г/дм <sup>3</sup>
393	ГОСТ 27894.8-88				массовая доля хлора	0,01% - 0,200%
394	ГОСТ 27894.10-88				массовая доля обменного кальция	0,25% - 3%
395	ГОСТ 27894.10-88				массовая доля обменного магния	0,02% - 0,5%
396	ГОСТ 11306-2013 п.7				зольность	1% - 50%
397	ГОСТ 11305-2013 п.6				массовая доля влаги	-
398	ГОСТ 10650-2013 п.7				степени разложения	1% - 70%
399	ГОСТ 27894.2-88				емкость поглощения	2% - 5%
400	ГОСТ 26213-91 п.1	Почвы, грунты, донные отложения			массовая доля органического вещества (гумуса)	1% - 15%
401	ГОСТ 26483-85				рН-солевой вытяжки	(4-8,5) рН
402	ГОСТ 26484-85				обменная кислотность	(0,01-1,0) ммоль/100г
403	ГОСТ 26204-91				массовая доля подвижного фосфора	(1-400) мг/кг
404	ГОСТ 26205-91					(1-160) мг/кг
405	ГОСТ Р 54650-2011					(1-300) мг/кг
406	ГОСТ 26204-91				массовая доля подвижного калия	(1-400) мг/кг
407	ГОСТ 26205-91					(1-800) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
408	ГОСТ Р 54650-2011					(1-500) мг/кг
409	ГОСТ 27821-88				сумма поглощенных оснований	(1-70) мг-экв/100г
410	ГОСТ 12536-2014 п.4.2; п.4.4; п.4.5				Массовая доля: фракционного состава минеральных частиц	—
411	ГОСТ 5180-2015 п.5				влажности (в т.ч. гигроскопической)	1% - 90%
412	ГОСТ 28268-89 п.1				влажности	1% - 50%
413	ГОСТ 28268-89 п.2				максимальной гигроскопической влажности	1% - 10%
414	ГОСТ 28268-89 п.3				влажности устойчивого завядания растений	1% - 20%
415	ГОСТ 27784-88				зольности торфяных и оторфованных горизонтов почв	4% - 60%
					Микроэлементы:	
416	ГОСТ Р 50685-94				подвижный марганец	(5-100) мг/кг
417	ГОСТ Р 50683-94 п.6.2				подвижная медь	(0,02-10) мг/кг
418	ГОСТ Р 50683-94 п.6.3				подвижный кобальт	(0,10-2) мг/кг
419	ГОСТ Р 50686-94				подвижный цинк	(0,20-40) мг/кг
420	ГОСТ Р 50688-94				подвижный бор	(0,10-10) мг/кг
421	ГОСТ Р 50689-94 п.6.2				подвижный молибден	(0,01-1) мг/кг
422	ГОСТ 26423-85 п.4.2				удельная электрическая проводимость	(0,05-3,0) мСм/см
423	ГОСТ 26423-85 п.4.5				массовая доля плотно остатка	0,1% - 5,0%
424	ГОСТ 26425-85				содержание ионов хлорида	(0,3-50) ммоль/100г
425	ГОСТ 26424-85				ионов карбоната бикарбоната	—
426	ГОСТ 26426-85 п.1				ионов сульфата	(1,0-10) ммоль/100г
427	ГОСТ 26426-85 п.2					(0,5-10) ммоль/100г
428	ГОСТ 26427-85				ионов натрия	(0,01-1) ммоль/100г
429	ГОСТ 26427-85				ионов калия	(0,01-1) ммоль/100г
430	ГОСТ 26428-85				ионов кальция	(0,5-6) ммоль/100г

1	2	3	4	5	6	7			
431	ГОСТ 26428-85				ионов магния	(0,1-2) ммоль/100г			
432	ГОСТ 17.5.3.01-78				пригодность нарушен- ного плодородного слоя почвы (номенк- латура, показатели	-			
433	ГОСТ 17.5.3.02-90				рН водной суспензии	(1 – 10) ед. рН			
434	ГОСТ 27753.3-88				Массовая доля: общей засоленности (сухой остаток)	0,05% – 2%			
435	ГОСТ 27753.4-88								
436	ГОСТ 27753.10-88 п.4.2				органического вещества (гумуса)	0,1% – 20%			
437	ГОСТ 27753.5-88				водорастворимый фосфор	(5 – 500) мг/кг			
438	ГОСТ 27753.6-88 п.2				водорастворимый калий	(5 – 1000) мг/кг			
439	ГОСТ 27753.9-88				водорастворимый кальций	(10 – 2500) мг/кг			
440	ГОСТ 27753.9-88				водорастворимый магний	(2 – 500) мг/кг			
441	ГОСТ 27753.8-88				аммонийный азот	(1 – 300) мг/кг			
442	ГОСТ 17.4.4.01-84				Вода питьевая, природная (поверхностная и грунтовая)			емкость катионного обмена	(2-50) мг-экв/100г
443	ГОСТ 3351-74							цветность	
444	ГОСТ 31868-2012							мутность	(0-5) мг/дм <sup>3</sup>
445	ГОСТ 3351-74 п.5							запах	(0-5) баллов
446	ГОСТ 3351-74 п.2							вкус, привкус	(0-5) баллов
447	ГОСТ 3351-74 п.3							водородный показатель	(1-14) ед.рН
448	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97 (издание 2004)							сульфат-ион	(25-500) мг/дм <sup>3</sup> (25-500) мг/дм <sup>3</sup>
449	ГОСТ 31940-2012 п.4							аммиака и ионов- аммония (суммарно)	(0,1-300) мг/дм <sup>3</sup>
450	ГОСТ 4389-72 п.4								
451	ГОСТ 33045-2014 п.5							хлор-ион	(0,5-500) мг/дм <sup>3</sup>
452	ГОСТ 4245-72								

1	2	3	4	5	6	7
453	ГОСТ 18190-72 п.2; п.3				остаточный активный хлор	—
454	ГОСТ 18309-2014 п.5				фосфаты	(0,01-40) мг/дм <sup>3</sup>
455	ПНДФ 14.1:2:4.138-98				натрий	(1-200) мг/дм <sup>3</sup>
456	ПНДФ 14.1:2:4.138-98				калий	(1-20) мг/дм <sup>3</sup>
457	ПНДФ 14.1:2:4.138-98				литий	(0,001-0,1) мг/дм <sup>3</sup>
458	ПНДФ 14.1:2:4.137-98 (издание 2009)				кальций	(0,2-100) мг/дм <sup>3</sup>
459	ПНДФ 14.1:2:4.137-98 (издание 2009)				магний	(0,04-200) мг/дм <sup>3</sup>
460	ПНДФ 14.1:2:4.138-98 (издание 2009)				стронций	(0,01-20) мг/дм <sup>3</sup>
461	ГОСТ 23950-88				массовое содержание стронция	(0,5-10) мг/дм <sup>3</sup>
462	ГОСТ 4386-89 п.3				фторид-ион	(0,1-190) мг/дм <sup>3</sup>
463	ГОСТ 18164-72				сухой остаток	(50-25000) мг/дм <sup>3</sup>
464	М-01-28-2007 (издание 2012)				молибден	(0,025-0,25) мг/дм <sup>3</sup>
465	ГОСТ 18308-72				молибден	от 0,0025 мг/дм <sup>3</sup>
466	ПНДФ 14.1:2:4.36-95 (издание 2010)				бор	(0,05-5) мг/дм <sup>3</sup>
467	ГОСТ 31949-2012				бор	(0,05-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
468	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000(издание 2014)				АПАВ	(0,025-10) мг/дм <sup>3</sup> (0,025-100) мг/дм <sup>3</sup>
469	ГОСТ 31857-2012 п.3 (Метод 1)					(0,025-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
470	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)				перманганатная окисляемость	(0,25-100) мг/дм <sup>3</sup>
471	ГОСТ 23268.12-78					
472	ГОСТ 31957-2012 п.5 (метод А)				щелочность	(0,1-100) ммоль/дм <sup>3</sup>
473	ПНДФ 14.1:2:4.181-2002 (издание 2010)				алюминий	(0,01-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
474	ГОСТ 18294-2004				бериллий	(0,1-50) мкг/дм <sup>3</sup>
475	ГОСТ 19413 -89				селен	(0,1-5) мкг/дм <sup>3</sup>
476	ПНДФ 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г)				фенолы	(0,0005-25) мг/дм <sup>3</sup>
477	ГОСТ 31954-2012 п.4;				жесткость	(0,1-1,0) °Ж

1	2	3	4	5	6	7
	п.5.1					(1,0-100) °Ж
478	ГОСТ Р 55227-2012 п.5 п.7				формальдегиды	(0,025-25) мг/дм <sup>3</sup> (0,02-50) мг/дм <sup>3</sup>
479	ГОСТ 13979.0-86	Жмыхи, шроты и горчичный порошок			приемка и отбор проб	-
480	ГОСТ 17681-82	Мука животного происхождения			отбор проб	-
481	ГОСТ 14189-81	Комбикорма, корма			отбор проб	-
482	ГОСТ 27668-88 п.2	Мука и отруби			приемка и отбор проб	-
483	ГОСТ ISO 5500:1986	Отходы переработки масличных семян			отбор проб	-
484	ГОСТ 13586.3-2015	Зерно			приемка и отбор проб	-
485	ГОСТ Р ИСО 24333-2011	Зерно и продукты его переработки			отбор проб	-
486	ГОСТ 28736-90	Корнеплоды кормовые			отбор проб	-
487	ГОСТ ISO 6497-2014	Корма			отбор проб	-
488	СТ РК 1507-2006	Сельскохозяйственное сырье и корма			отбор проб	-
489	МУ 2051-79	Сельскохозяйственная продукция, продукты питания и объекты окружающей среды			отбор проб	-
490	ГОСТ 21560.0-82	Удобрения минеральные			отбор проб	-
491	ГОСТ Р 54519-2011 п.7, п.8	Удобрения органические			отбор проб	-
492	ГОСТ Р 54000-2010	Удобрения органические, удобрения сапропелевые			отбор проб	-
493	ГОСТ Р 54332-2011	Торф			отбор проб	-
494	ГОСТ 28168-89	Почвы			отбор проб	-
495	ГОСТ 17.4.3.01-83	Почвы			отбор проб	-
496	ГОСТ 17.4.4.02-84	Почвы			отбор проб	-
497	ГОСТ Р 53091-2008	Почвы			отбор проб	-
498	РД 52.18.156-99	Почвы			отбор проб	-
499	ГОСТ 17.1.5.01-80	Донные отложения			отбор проб	-
500	ГОСТ 27753.1-88	Грунты тепличные			отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
501	ГОСТ 12071-2014	Грунты			отбор проб	-
502	ГОСТ 31861-2012	Вода			отбор проб	-
503	ГОСТ 31862-2012	Вода питьевая			отбор проб	-
504	ГОСТ 17.1.5.05-85	Поверхностные воды			отбор проб	-

Директор ФГБУ «САС «Солянская»-руководитель  
испытательной лаборатории по агрохимическому обслуживанию  
сельскохозяйственного производства  
М.П.



Т.В.Авдюкова

