

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

М.П. Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
СИСТЕМА
инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации
№ RA.RU.510047

от « 20 » г.

22.08.19

на 29 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Федеральное государственное бюджетное учреждение государственной службы «Гверской»

наименование испытательной лаборатории центра

170904, Тверская область, г. Тверь, ул. Маршала Василевского (Сахарово), д. 5

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) измерений	Наименование объекта	Код ОК (ОКПД 2)	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ 30178	Сырьё и продукты пищевые	10.61.2 10.61.4 01.11	0701-0714 0801-0810 1001-1008 1101-1109 1201-1208 1212	Свинец Кадмий Медь Цинк Железо	0,01-1,0 мг/кг 0,01-1,0 мг/кг 0,5-30 мг/кг 1,0-100 мг/кг 10-200 мг/кг
2.	ГОСТ 26929 п.3	Сырьё и продукты пищевые	10.61.2 10.61.4	0701-0714 0801-0810	Минерализация проб	-

1	2	3	4	5	6	7
			01.11	1001-1008 1101-1109 1201-1208 1212		
3.	МУ 5178	Продукты пищевые, корма	10.61.2 10.61.4 01.11 01.13	0701-0714 0801-0810 1001-1008 1101-1109 1201-1208 1212-1214 1901 2302-2306 2308-2309	Ртуть	0,005-0,03 мг/кг
4.	ГОСТ 26930	Сырьё и продукты пищевые, корма	10.61.2 10.61.4 01.11 01.13	0701-0714 0801-0810 1001-1008 1101-1109 1201-1208 1212-1214 1901 2302-2306 2308-2309	Мышьяк	0,0025-0,02 мг/кг
5.	МУ 5048	Свежие овощи, картофель, бахчевые культуры	01.13	0701-0714	Нитраты	10-10000 мг/кг
6.	МУ 4082 п.1.1; п.1.2; п.1.3; п.1.5	Продовольственное сырьё и пищевые продукты	10.61.2 10.61.4 01.11 01.30.10.134	0801-0802 1001-1008 1101-1109 1201-1208 1901	Афлатоксин В1 Афлатоксин М1	0,003-0,02 мг/кг 0,0005-0,005 мг/кг
7.	ГОСТ 30349 п. 4	Плоды и овощи свежие	01.13	0701-0714 0801-0810	Гексахлорциклопексан (изомеры), ДДТ и его метаболиты Гексахлорбензол	0,005-2,0 мг/кг
8.	МУ 1541 Метод тонкослойной хроматографии	Продукты питания, корма, объекты внешней среды	10.62.20.160 10.61.2 10.61.4 01.11 01.13 35.30.21.000	0701-0714 0801-0810 1001-1008 1101-1109 1201-1208 1212-1214 1901	2,4 Д	0,001-1,5 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
9.	МУ 2142	Продукты питания, корма, объекты внешней среды	10.62.20.160 10.61.2 10.61.4 01.11 01.13 35.30.21.000	2302-2306 2308-2309 0701-0714 0801-0810 1001-1008 1101-1109 1201-1208 1212-1214 1901 2302-2306 2308-2309	Хлорорганические пестициды: ДДТ, ДДЭ, ДДД, ГХЦГ (α, β, γ-изомеры), гексахлорбензол	0,005-2,0 мг/кг
10.	ГОСТ 30711 п. 3	Сырье и продукты пищевые	10.61.2 10.61.4 01.11 01.30.10.134	0801-0810 1001-1008 1101-1109 1201-1208 1212 1901	Афлатоксин В1 Афлатоксин М1	0,003-0,02 мг/кг 0,0005-0,005 мг/кг
11.	МУ 3184 п.1; п.2; п.3.1; п.3.2.	Сырье и продукты пищевые	10.61.2 10.61.4 01.11	1001-1008 1101-1109 1201-1208 1212 1901	Т-2 токсин	50-600 мкг/кг
12.	МУ 5177 п.1; п.2.1; п.2.2; п.2.3; п.3.1; п.3.2; п.3.3	Зерно и зернопродукты	01.11	1001-1008 1101-1108 1901	Зеараленон Дезоксиниваленол	0,1-1,0 мг/кг 0,2-1,0 мг/кг
13.	ГОСТ 13586.4	Зерно	01.11	1001-1008 1104	Зараженность, поврежденность вредителями	0-50%
14.	ГОСТ 13586.5 п.8.1; п.8.2	Зерно	01.11	1001-1008 1104	Влажность	0,5-96%
15.	ГОСТ 13586.6 п.п. 1.4.2; 2.	Зерно	01.11	1001-1008 1104	Зараженность Вредителями	0-1000 шт/кг
16.	ГОСТ 30483 п.3.1.1; п.3.1.2; п.3.1.3.1; п.3.1.4; п.3.1.5; п.3.1.6; п.3.1.7; п.3.1.8; п.3.4; п.3.5	Зерно	01.11	1001-1008 1104	сорная и зерновая примесь, металломагнитные примеси	0-50%
17.	ГОСТ 31646	Зерновые культуры	01.11	1001-1008 1104	Фузариозные зерна	0-2000 мг/кг 0,1-50%

1	2	3	4	5	6	7
18.	ГОСТ 10842	Зерно зерновых и бобовых культур и семян на масличных	01.11	1001-1008 1104 1201-1207	Масса 1000 зерен или семян	0,1-2000 г
19.	ГОСТ ISO 520	Зерновые и бобовые	01.11	1001-1008 1104	Масса 1000 зерен	0,1-2000 г
20.	ГОСТ 10940	Зерно	01.11	1001-1008 1104	Типовой состав	0-100%
21.	ГОСТ 10843 п.4.1.2; п.4.2	Зерно	01.11	1001-1008 1104	Пленчатость	0-100%
22.	ГОСТ 10844	Зерно	01.11	1001-1008 1104	Кислотность по болтушке	0,1-30,0 ⁰ кислотности
23.	ГОСТ 10847	Зерно	01.11	1001-1008 1104	Зольность	0,1-20,0%
24.	ГОСТ 10967	Зерно	01.11	1001-1008 1104	Цвет, запах	Свойственный/не свойственный
25.	ГОСТ 10987 п.4.2; п.4.3 п.4.4. ГОСТ 31699	Зерно	01.11	1001-1008	Стекловидность зерна	0,1-100%
26.		Пшеница Пшеничная мука	01.11 10.61.21.000	1001 1101	Содержание клейковины	5,0-40,0%
27.	ГОСТ 10846	Зерно и продукты его переработки	01.11	1001-1008 1101-1108 1901	Белок	0,1-40,0%
28.	ГОСТ 29033	Зерно и продукты его переработки	01.11	1001-1008 1101-1108 1901	Жир	0,1-45,0%
29.	ГОСТ Р 51411	Зерно и продукты его переработки	01.11	1001-1008 1101-1108 1901	Зольность (общая зола)	0,1-15,0%
30.	ГОСТ 31700	Зерно и продукты его переработки	01.11	1001-1008 1101-1108 1901	Кислотное число жира	2-200 мг КОН на 1 г жира
31.	ГОСТ 26312.2 п. 3.1, 3.2, 3.3	Крупа	-	1103 1901	Запах, цвет, вкус	Соответствует/не соответствует
32.	ГОСТ 26312.3	Крупа	-	1103 1901	Зараженность Вредителями хлебных запасов	0-1000 шт/кг
33.	ГОСТ 26312.5	Крупа	-	1103 1901	Зольность	0,1-15,0%
34.	ГОСТ 26312.6	Крупа	-	1103 1901	Кислотность по болтушке	0,1-30,0 ⁰ кислотности

1	2	3	4	5	6	7
35.	ГОСТ 26312.7 п.4; п.5.	Крупа	-	1103 1901	Влажность	1,0-96,0%
36.	ГОСТ 9404	Мука и отруби	10.61.2 10.61.40.000	1101-1103 2302	Влажность	1,0-96,0%
37.	ГОСТ 27494 п. 6.2; 6.3; 6.4	Мука и отруби	10.61.2	1101-1103 2302	Зольность	0,1-15,0%
38.	ГОСТ 28796 п. 8	Мука пшеничная	10.61.40.000 10.61.21.000	1101	Сырая клейковина	5,0-40,0%
39.	ГОСТ 27493	Мука и отруби	10.61.2	1101-1103 2302	Кислотность по болтушке	1,0-30,0 ⁰ кислотности
40.	ГОСТ 27559	Мука и отруби	10.61.2 10.61.40.000	1101-1103 2302	Зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов	Обнаружена/не обнаружена
41.	ГОСТ 27558	Мука и отруби	10.61.2 10.61.40.000	1101-1103 2302	Цвет Запах Вкус Хруст	Свойственный/не свойствен- ный Свойственный/не свойствен- ный Свойственный/не свойствен- ный Есть/нет
42.	ГОСТ 10853	Семена масличные	-	1201-1207	Зараженность Вредителями	0-1000 шт/кг
43.	ГОСТ 10854	Семена масличные	-	1201-1207	Сорная, масляная и особо учитываемая примеси	0-50%
44.	ГОСТ 10855	Семена масличные	-	1201-1207	Лузжистость	0-70%
45.	ГОСТ 10856	Семена масличные	-	1201-1207	Влажность	1,0-96,0%
46.	ГОСТ 10857 Экстракционный метод	Семена масличные	-	1201-1207	Масличность	0,5-3,0%
47.	ГОСТ 27988	Семена масличные	-	1201-1207	Запах, цвет	Свойственный/не свойствен- ный
48.	ГОСТ 30692	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	10.81.20.110 10.13.16.110 10.20.41 10.91.10.170 10.92.10.190 10.61.4 01.11	1001-1008 1213-1214 2301-2306 2308-2309	Медь Свинец Цинк Кадмий	1,0-200,0 мг/кг 0,1-10,0 мг/кг 1,0-200,0 мг/кг 0,1-10,0 мг/кг
49.	ГОСТ 32343	Корма, комбикорма	10.61.4 10.92.10.190	1001-1008 1213-1214	Медь Железо	5-5000 мг/кг 5-5000 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
				2301-2306 2308-2309	Марганец Цинк	5-5000 мг/кг 5-5000 мг/кг
50.	ГОСТ 28396	Зерновое сырьё, Комбикорма	01.11	1001-1008 2309	Патулин	0,01-1,0 мг/кг
51.	ГОСТ 28001	Зерно фуражное, продукты его перера- ботки, комбикорма	10.61.4 01.11	1001-1008 2302-2306 2309	Зеараленон (Ф-2) Т-2 токсин Охратоксин А	0,1-1,0 мг/кг; 0,05-0,6 мг/кг; 0,01-1,0 мг/кг
52.	ГОСТ 13496.20	Корма, комбикорма, комбикормовое сырьё	10.81.20.110 10.13.16.110 10.20.41 10.91.10.170 10.92.10.190 10.61.4 01.11	1001-1008 1213-1214 2301-2306 2308-2309	Пестициды: - ГХЦГ β-изомер α,γ-изомеры - ДДТ и его метаболиты	0,01-5,0 мг/кг 0,02-5,0 мг/кг 0,02-1,0 мг/кг
53.	ГОСТ 13496.19 п.п. 7; 9	Корма, комбикорма, комбикормовое сырьё	10.81.20.110 10.13.16.110 10.20.41 10.91.10.170 10.92.10.190 10.61.4 01.11	1001-1008 1213-1214 2301-2306 2308-2309	Нитраты Нитриты	9,1-20000 мг/кг 0-75 мг/кг
54.	ГОСТ 13496.4	Корма, комбикорма, комбикормовое сырьё	10.81.20.110 10.13.16.110 10.20.41 10.91.10.170 10.92.10.190 10.61.4 01.11	1001-1008 1213-1214 2301-2306 2308-2309	Массовая доля азота Массовая доля сырого протеина	0,1-60,1% 0,1-95%
55.	ГОСТ 13496.12	Корма, комбикорма, комбикормовое сырьё	10.81.20.110 10.13.16.110 10.20.41 10.91.10.170 10.92.10.190 10.61.4 01.11	1001-1008 1213-1214 2301-2306 2308-2309	Общая кислотность	1,0-35,0 ⁰ Неймана
56.	ГОСТ 13496.15 п.п. 9; 10	Корма, комбикорма, комбикормовое сырьё	10.81.20.110 10.13.16.110 10.20.41 10.91.10.170 10.92.10.190	1001-1008 1213-1214 2301-2306 2308-2309	Массовая доля сырого жира	0-65,0%

1	2	3	4	5	6	7
			10.61.4 01.11			
57.	ГОСТ 13496.18 п.п. 2; 3	Комбикорма, комбикормовое сырье	10.81.20.110 10.13.16.110 10.20.41 10.91.10.170 10.92.10.190 10.61.4 01.11	1001-1008 1213-1214 2301-2306 2308-2309	Кислотное число жира	0-200 мг КОН на 1 г жира
58.	ГОСТ 26570	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	10.81.20.110 10.13.16.110 10.20.41 10.91.10.170 10.92.10.190 10.61.4 01.11	1001-1008 1213-1214 2301-2306 2308-2309	Массовая доля кальция	0,01-35,0%
59.	ГОСТ 26657	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	10.81.20.110 10.13.16.110 10.20.41 10.91.10.170 10.92.10.190 10.61.4 01.11	1001-1008 1213-1214 2301-2306 2308-2309	Массовая доля фосфора	0,01-25,0%
60.	ГОСТ 30503	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	10.81.20.110 10.13.16.110 10.20.41 10.91.10.170 10.92.10.190 10.61.4 01.11	1001-1008 1213-1214 2301-2306 2308-2309	Массовая доля натрия	0,01-4,0%
61.	ГОСТ 30504	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	10.81.20.110 10.13.16.110 10.20.41 10.91.10.170 10.92.10.190 10.61.4 01.11	1001-1008 1213-1214 2301-2306 2308-2309	Массовая доля калия	0,01-15,0%
62.	ГОСТ Р 51636 П. 5	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	10.81.20.110 10.13.16.110 10.20.41 10.91.10.170 10.92.10.190	1001-1008 1213-1214 2301-2306 2308-2309	Массовая доля водорастворимых углеводов	1-60%

1	2	3	4	5	6	7
			10.61.4 01.11			
63.	ГОСТ 32045 п. 9.1	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	10.81.20.110 10.13.16.110 10.20.41 10.91.10.170 10.92.10.190 10.61.4 01.11	1001-1008 1213-1214 2301-2306 2308-2309	Массовая доля золы, не- растворимой в соляной ки- слоте	0-10,0%
64.	ГОСТ 32905	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	10.81.20.110 10.13.16.110 10.20.41 10.91.10.170 10.61.4 10.92.10.190 01.11	1001-1008 1213-1214 2301-2306 2308-2309	Массовая доля сырого жира	0,1-45,0%
65.	ГОСТ ISO 6495-1	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	10.81.20.110 10.13.16.110 10.20.41 10.91.10.170 10.92.10.190 10.61.4 01.11	1001-1008 1213-1214 2301-2306 2308-2309	Массовая доля водорастворимых хлоридов	0-15,0%
66.	ГОСТ 31640	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	10.81.20.110 10.62.20.160 10.13.16.110 10.20.41 10.61.4 10.92.10.190 01.11 01.19.10	1001-1008 1213-1214 2301-2306 2308-2309	Сухое вещество	1,0-95,0%
67.	ГОСТ ISO 6498	Корма, комбикорма	10.61.4 10.92.10.190	1001-1008 1213-1214 2301-2306 2308-2309	Подготовка проб	-
68.	ГОСТ Р 52812	Корма, комбикорма	10.61.4 10.92.10.190 10.92.10.190	1001-1008 1213-1214 2301-2306 2308-2309	Внешний вид Цвет Запах	Россыпь/гранулы Свойственный набору ком- понентов/не свойственный набору компонентов
69.	ГОСТ 31675 п. 6.	Корма, комбикорма	10.61.4 10.92.10.190	1001-1008 1213-1214	Массовая доля сырой клетчатки	0,1-50,0%

1	2	3	4	5	6	7
				2301-2306 2308-2309		
70.	ГОСТ Р 51899	Корма, комбикорма	10.61.4 10.92.10.190 10.92.10.190	1001-1008 1213-1214 2301-2306 2308-2309	Внешний вид и цвет Проход через сито Размер гранул Разбухаемость гранул	Соответствует/не соответствует вует 1-30% 1-80 мм 1-40 мин
71.	ГОСТ Р 54951 П.п. 8.1; 8.2	Корма, комбикорма	10.61.4 10.92.10.190	1001-1008 1213-1214 2301-2306 2308-2309	Массовая доля влаги	1-96,0%
72.	ГОСТ 32933	Корма, комбикорма	10.61.4 10.92.10.190	1001-1008 1213-1214 2301-2306 2308-2309	Массовая доля сырой золы	0,1-50,0%
73.	ГОСТ 32904	Корма, комбикорма	10.61.4 10.92.10.190 10.92.10.190	1001-1008 1213-1214 2301-2306 2308-2309	Массовая доля кальция	0,01-35,0%
74.	ГОСТ 26176	Корма, комбикорма	10.61.4 10.92.10.190	1001-1008 1213-1214 2301-2306 2308-2309	Массовая доля растворимых и легкогидролизуемых углеводов	0,1-50,0%
75.	ГОСТ 31485	Корма, комбикорма	10.61.4 10.92.10.190	1001-1008 1213-1214 2301-2306 2308-2309	Перекисное число	0-10,0 % йода на 100 г жира 0,1-500 ммоль/кг ½ O₂
76.	ГОСТ 13496.5	Комбикорма	-	2309	Спорынья	0-10,0%
77.	ГОСТ 13496.8	Комбикорма	-	2309	Крупность размола Содержание неразмолотых семян культурных и дикорастущих растений	0-50%
78.	ГОСТ 13496.13	Комбикорма	-	2309	Запах Зараженность вредителями хлебных запасов	соответствует/не соответствует- вует 0-1000 шт/кг
79.	ГОСТ 26573.2 п.6	Премиксы	10.91.10.170	2309	Марганец Железо Медь Цинк Кобальт	50-10000 г/т 250-10000 г/т 60-2500 г/т 125-10000 г/т 15-250 г/т

1	2	3	4	5	6	7
80.	ГОСТ 26573.3	Премиксы	10.91.10.170	2309	Крупность размола Крупность частиц	0-20%
81.	ГОСТ Р 53799	Кормовые продукты перерабатывающих предприятий: отруби, жмыхи, шроты, мука витаминная, мука кормовая	10.61.4	1208 2302-2306	Посторонние примеси	присутствуют/ отсутствуют
82.	ГОСТ 13979.2	Жмыхи, шроты	-	2304-2306	Сырой жир Экстрактивные вещества	0,1-45,0% 0,1-45,0%
83.	ГОСТ Р 53153	Жмыхи и шроты	-	2304-2306	Сырой жир	0,1-45,0%
84.	ГОСТ 13979.3	Жмыхи и шроты	-	2304-2306	Массовая доля растворимых протеинов	0,1-75,0%
85.	ГОСТ 13979.4	Жмыхи, шроты	-	2304-2306	Цвет Запах Количество темных включений и мелочи	Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует 0-100 вкл/мг 0-50%
86.	ГОСТ 13979.5	Жмыхи, шроты	-	2304-2306	Металлопримеси	0-30,0%
87.	ГОСТ 13979.6	Жмыхи, шроты	-	2304-2306	Массовая доля золы Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте	0,1-50,0% 0-10,0%
88.	ГОСТ 13979.9	Жмыхи и шроты	-	2304-2306	Активность уреазы	0,05-2,0 единиц pH
89.	ГОСТ Р 54705	Жмыхи, шроты	-	2304-2306	Влага и летучие вещества	1,0-96,0%
90.	ГОСТ 13456 п.п. 3.3; 3.3.2.1; 3.5; 3.6; 3.7	Жом сушеный	10.81.20.110	2303	Влага Сырой протеин Механические примеси Металломагнитная примесь	1,0-96,0% 1,0-35,0% 0-100 г 0-1000 мг/кг
91.	ГОСТ 11246	Шрот Подсолнечный	-	2306	Посторонние примеси	присутствуют/отсутствуют
92.	ГОСТ 27997	Корма	01.19.10.110	1213	Марганец	0-200 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
	п.1; п.2.	растительные	01.19.10.120	1214 2308		
93.	ГОСТ 27998 п.1; п.2.	Корма растительные	01.19.10.110 01.19.10.120	1213 1214 2308	Железо	0-500 мг/кг
94.	ГОСТ 28736 п.3.2	Корнеплоды кормовые	01.19.10.110 01.19.10.120	2308	Качество обрезки Механические поврежде- ния Общая загрязненность	0-200 шт/кг 0-200 шт/кг 0-98,0%
95.	ГОСТ Р 56383	Корма травяные искусственно высушенные	10.91.10.110	2308	Цвет Размер брикетов и гранул	- 1-95 мм
96.	ГОСТ Р 55452	Сено и сенаж	01.19.10	2308 1213	Внешний вид Цвет Запах Консистенция Содержание вредных и ядовитых расте- ний Наличие посторонних примесей, в т.ч. комьев, земли, каменной, горюче-смазочных материалов	- Соответствует/не соответст- вует Соответствует/не соответст- вует Мягкая/мажущаяся 0-50% присутствуют/отсутствуют
97.	ГОСТ 23637	Сенаж	10.91.10.110	2308	Массовая доля масляной кислоты	0-100 %
98.	ГОСТ Р 55986	Силос из кормовых растений	10.91.10.110	2308	Состояние Цвет Запах Консистенция Содержание вредных и ядовитых расте- ний Наличие посторонних	Соответствует/не соответст- вует Соответствует/не соответст- вует Мягкая/мажущаяся - 0-50%

1	2	3	4	5	6	7
					примесей, в т.ч. комьев, земли, горюче-смазочных материалов Летучие жирные кислоты	присутствуют/отсутствуют
99.	ГОСТ 21769	Зелень древесная	02.30.50.000		Цвет Запах Составная часть зелени	0-100% Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует Соответствует/не соответствует 50-80% 0-250,0 мг/кг
100.	ГОСТ 13496.17	Корма	01.19.10	1213 1214 2308	Каротин	
101.	ГОСТ 26180 п.п. 2.1; 3	Корма	01.19.10	1213 1214 2308	pH Аммиачный азот	1-12 ед 1,0-20,0%
102.	ГОСТ 17681 п.п. 2.1; 2.2; 2.3; 2.7; 2.10; 2.11; 2.14.	Мука животного происхождения	10.13.16.110	2301	Внешний вид Массовая доля влаги Крупность помола Массовая доля жира Массовая доля сырого протеина Массовая доля фосфора Массовая доля кальция Массовая доля клетчатки Массовая доля металломагнитных примесей Массовая доля золы (минеральных примесей) нерастворимой в 10% HCl	Соответствует/не соответствует вует 1,0-30,0% 0-95 мм 0,1-45,0% 0,1-96,0% 0,1-15,0% 0,01-35,0% 0,1-30,0% 0-2000 мг/кг 0-10,0%
103.	ГОСТ 28189	Полуфабрикат костный	13.10.61.190	2309	Внешний вид Цвет Металломагнитные примеси Массовая доля влаги Массовая доля жира Массовая доля минеральных примесей, не раство-	Соответствует/не соответствует вует Соответствует/не соответствует вует 0-2000 мг/кг 1,0-20,0% 0,1-45,0%

1	2	3	4	5	6	7
					римых в соляной кислоте Массовая доля протеина Крупность Массовая доля фосфора Массовая доля кальция	0-10,0% 1,0-30,0% 0,1-98% 0,01-25,0% 0,01-35,0%
104.	ГОСТ 7636	Мука кормовая из рыбы	10.20.41	2301	Внешний вид Крупность помола Размер гранул Остаток на сите Посторонние примеси (стекло) Хлористый натрий	Соответствует/не соответствует вует 1-98% 1-95 мм 1-50% 1-50% 0,1-15,0%
105.	ГОСТ Р 54319	Мука кормовая	10.91.10.230	2301	Внешний вид Цвет	Соответствует/не соответствует вует Соответствует/не соответствует вует
106.	ГОСТ 17.4.3.01	Почва	-	-	Отбор проб	-
107.	ГОСТ 28168	Почва	-	-	Отбор проб	-
108.	ГОСТ ISO 11464	Почва	-	-	Подготовка проб для анализа	-
109.	РД 52.18.191	Почва, осадки сточных вод, отходы производства и потребления, донные отложения	-	-	Токсичные металлы (кислоторастворимые формы): Медь Свинец Цинк Никель Кадмий	20,0 мг/кг – 25,0 мг/кг 20,0 мг/кг – 25,0 мг/кг 20,0 мг/кг – 100 мг/кг 20,0 мг/кг – 25,0 мг/кг 1,0 мг/кг – 5,0 мг/кг
110.	РД 52.18.289	Почва, осадки сточных вод, отходы производства и потребления, донные отложения	-	-	Токсичные металлы (подвижные формы): Медь Свинец Цинк Никель Кадмий Кобальт Хром Марганец	20,0 мг/кг – 25,0 мг/кг 20,0 мг/кг – 25,0 мг/кг 20,0 мг/кг – 100,0 мг/кг 20,0 мг/кг – 25,0 мг/кг 1,0 мг/кг – 5,0 мг/кг 20,0 мг/кг – 25,0 мг/кг 20,0 мг/кг – 25,0 мг/кг 20,0 мг/кг – 500,0 мг/кг
111.	МУ по определению тяжелых	Почва, осадки сточных	-	-	Токсичные	

1	2	3	4	5	6	7
	металлов в почвах сельскохозяйственных и продукции растениеводства. М, Минсельхоз, ЦИНАО, 1992г.	вод, отходы производства и потребления, донные отложения, продукция растениеводства			металлы: Медь Цинк Свинец Кадмий Ртуть Никель Марганец	0,001-25,0 мг/кг 0,001-5,0 мг/кг с учётом разведения 0,001 – 500,0 мг/кг 0,001-10,0 мг/кг 0,001-5,0 мг/кг 0,01-250 мг/кг 0,01-10,0 мг/кг 0,005-20,0 мг/кг с учётом разведения 0,001 – 500,0 мг/кг 2,0-20,0 мг/кг
112.	Методические указания по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом. МСХ., ЦИНАО, 1993г.	Почва, осадки сточных вод, отходы производства и потребления, донные отложения	-	-	Мышьяк	
113.	ПНД Ф 16.1:2.2.1ФР.1.31.2012.13170 Методика измерения массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «ФЛЮОРАТ-02» (М 03-03-2012), 2012 г.	Почвы, грунты	-	-	Нефтепродукты	5-20000 мг/кг
114.	Методические указания по определению тяжелых металлов в тепличном грунте и овощной продукции ЦИНАО, г. Москва, 1996 г.	Тепличный грунт	-	2703	Тяжелые металлы: Медь Цинк Свинец Кадмий	1,0-10,0 мкг/дм ³ 0,4-25,0 мкг/дм ³ 5-20,0 мкг/дм ³ 0,1-5,0 мкг/дм ³
115.	ФР.1.31.2012.13573 Методика измерений массовых долей токсичных металлов в пробах почв атомно-абсорбционным методом. 2012 год	Почва	-	-	Цинк Медь Свинец Никель Кадмий Кобальт Марганец Хром Железо	0,001-5,0 мг/кг с учётом разведения 0,001 – 500,0 мг/кг 0,001-25,0 мг/кг 0,001-10,0 мг/кг 0,01-10,0 мг/кг 0,001-5,0 мг/кг 0,005-20,0 мг/кг 0,005-20,0 мг/кг с учётом разведения 0,001 – 2000,0 мг/кг 0,1-5,0 мг/кг 0,1-25,0 мг/кг с учётом раз-

1	2	3	4	5	6	7
						ведения 0,001 – 25000,0 мг/кг
116.	ГОСТ 26213	Почвы: подзолистые, дерново-подзолистые. Донные отложения	-	-	Массовая доля органического вещества	0,1-35,0 %
117.	ГОСТ 26483	Почвы: подзолистые, дерново-подзолистые. Донные отложения	-	-	pH солевой вытяжки	1,0-10 ед. pH
118.	ГОСТ 17.5.4.01	Почвы: подзолистые, дерново-подзолистые. Донные отложения	-	-	pH водной вытяжки	1,0-14 ед. pH
119.	ГОСТ 26484	Почвы: подзолистые, дерново-подзолистые. Донные отложения	-	-	Обменная кислотность	0,01-10,0 ммоль/100 г
120.	ГОСТ Р 54650	Почвы: подзолистые, дерново-подзолистые. Донные отложения	-	-	Подвижный фосфор Подвижный калий	5,0-500,0 мг/кг 5,0-500 мг/кг
121.	ГОСТ 26487 п.2	Почвы: подзолистые, дерново-подзолистые. Донные отложения	-	-	Обменный кальций	0,1-50,0 ммоль/100 г
122.	ГОСТ 26489	Почвы: подзолистые, дерново-подзолистые. Донные отложения	-	-	Обменный (подвижный) магний Обменный аммоний (азот аммония)	0,1-50,0 ммоль/100 г 1,0-60,0 мг/кг
123.	ГОСТ 26212	Почвы: подзолистые, дерново-подзолистые. Донные отложения	-	-	Гидролитическая кислотность	0,23 - 17,3 ммоль/100г для минеральных горизонтов почв 17,1 – 145 ммоль/100г для торфяных и других органических горизонтов почв
124.	ГОСТ 26485	Почвы: подзолистые, дерново-подзолистые. Донные отложения	-	-	Обменный (подвижный) алюминий	0,01-30,0 ммоль/100 г
125.	ГОСТ 26490	Почвы: подзолистые, дерново-подзолистые. Донные отложения	-	-	Подвижная сера	1,0-30,0 мг/кг
126.	ГОСТ 26951	Почвы: подзолистые, дерново-подзолистые. Донные отложения	-	-	Нитратный азот (азот нитратов, нитраты)	2,8-109 мг/кг
127.	ГОСТ 26950	Почвы: подзолистые, дерново-подзолистые.	-	-	Обменный натрий	0,5-5,0 ммоль/кг

1	2	3	4	5	6	7
		Донные отложения				
128.	ГОСТ 27821	Почвы: подзолистые, дерново-подзолистые. Донные отложения	-	-	Сумма поглощенных оснований	1,0-50,0 ммоль/100 г
129.	ГОСТ 26107 п.4.1	Почвы: подзолистые, дерново-подзолистые. Донные отложения	-	-	Общий азот	0,01-5,0%
130.	ГОСТ 28268 п.1	Почвы: подзолистые, дерново-подзолистые. Донные отложения	-	-	Влажность	0,5-98,0%
131.	ГОСТ 27784	Почвы: подзолистые, дерново-подзолистые, торфяные и оторфованные горизонты почв. Донные отложения	-	-	Зольность	0,5-60,0%
132.	ГОСТ 26423	Почвы: подзолистые, дерново-подзолистые. Донные отложения	-	-	Удельная электрическая проводимость рН водной вытяжки Плотный остаток водной вытяжки	1-100000 мксм/см свыше 0,1% свыше 0,1%
133.	ГОСТ 26424	Почвы: подзолистые, дерново-подзолистые. Донные отложения	-	-	Ион карбоната Ион бикарбоната	0,1-10,0 ммоль/100 г 0,1-10,0 ммоль/100 г
134.	ГОСТ 26425 п.1	Почвы: подзолистые, дерново-подзолистые. Донные отложения	-	-	Ион хлорида	0,05-50,0 ммоль/100 г
135.	ГОСТ 26426 п.2	Почвы: подзолистые, дерново-подзолистые. Донные отложения	-	-	Ион сульфата	свыше 0,5 ммоль/100г или свыше 0,024%
136.	ГОСТ 26427	Почвы: подзолистые, дерново-подзолистые. Донные отложения	-	-	Натрий Калий	0,02-100 ммоль/100 г 0,01-100 ммоль/100 г
137.	ГОСТ 26428 п.1	Почвы: подзолистые, дерново-подзолистые. Донные отложения	-	-	Кальций Магний	свыше 0,5 ммоль/100г или свыше 0,01% (массовая доля кальция) свыше 0,5 ммоль/100г или свыше 0,0061% (массовая доля магния)
138.	ГОСТ Р 50682	Почвы: подзолистые, дерново-подзолистые,	-	-	Подвижный марганец	10,0-200,0 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
		серые лесные и другие почвы лесной и лесостепной зон Донные отложения				
139.	ГОСТ Р 50684	Почвы: подзолистые, дерново-подзолистые, серые лесные и другие почвы лесной и лесостепной зон Донные отложения	-	-	Подвижная медь	1,0-10,0 мг/кг
140.	ГОСТ Р 50686	Почвы: подзолистые, дерново-подзолистые, серые лесные и другие почвы лесной и лесостепной зон Донные отложения	-	-	Подвижный цинк	0,01-20,0 мг/кг
141.	ГОСТ Р 50687	Почвы: подзолистые, дерново-подзолистые, серые лесные и другие почвы лесной и лесостепной зон Донные отложения	-	-	Подвижный кобальт	0,1-10,0 мг/кг
142.	ГОСТ Р 50688	Почвы: подзолистые, дерново-подзолистые, серые лесные и другие почвы лесной и лесостепной зон Донные отложения	-	-	Подвижный бор	0,1-10,0 мг/кг
143.	ГОСТ 12536	Почвы, грунты Грунты дисперсные песчаные, грунты глинистые	-	-	Гранулометрический состав	-
144.	ГОСТ 27753.1	Грунты тепличные	-	2703	Отбор проб	-
145.	ГОСТ 27753.2	Грунты тепличные	-	2703	Приготовление водной вытяжки	-
146.	ГОСТ 27753.3	Грунты тепличные	-	2703	pH водной суспензии	1,0-14 ед. pH
147.	ГОСТ 27753.4	Грунты тепличные	-	2703	Общая засоленность (удельная электрическая проводимость)	0,05-5,0 мкСм/см
148.	ГОСТ 27753.5	Грунты тепличные	-	2703	Водорастворимый фосфор	5,0-500,0 мг/кг
149.	ГОСТ 27753.6 п. 2	Грунты тепличные	-	2703	Водорастворимый калий	5,0-500,0 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
150.	ГОСТ 27753.7 п. 3	Грунты тепличные	-	2703	Нитратный азот	7,0-1413 мг/кг
151.	ГОСТ 27753.8	Грунты тепличные	-	2703	Аммонийный азот	1,0-300 мг/кг
152.	ГОСТ 27753.9 п. 2	Грунты тепличные	-	2703	Водорастворимый кальций	10,0-2500 мг/кг
153.	ГОСТ 27753.10	Грунты тепличные	-	2703	Водорастворимый магний	2,0-2500 мг/кг
154.	ГОСТ 27753.11 п. 2	Грунты тепличные	-	2703	Массовая доля органического вещества	2-98 %
155.	ГОСТ 27753.12	Грунты тепличные	-	2703	Массовая доля хлорида	0,05-300 мг/кг
156.	Методические указания по определению подвижных форм микроэлементов в тепличных грунтах. Москва. 1985г.	Грунты тепличные	-	2703	Водорастворимый натрий	0-1000 мг/кг
157.	ГОСТ Р 54332	Торф	-	3101	Микроэлементы: Подвижный марганец Подвижная медь Подвижный цинк Подвижное железо	0-200 мг/кг 0-50 мг/кг 0-200 мг/кг 0-2000 мг/кг
158.	ГОСТ Р 54519	Удобрения органические	-	3101	Отбор проб	-
159.	ГОСТ Р 56226	Осадки сточных вод	-	-	Отбор и подготовка проб	-
160.	ГОСТ Р 53218	Удобрения органические, торф	-	3101	Медь Свинец Цинк Никель Хром Кадмий	0,1-200 мг/кг 0,1-10 мг/кг 1,0-200 мг/кг 0,1-10 мг/кг 0,1-10 мг/кг 0,1-10 мг/кг
161.	ГОСТ 26713	Удобрения органические, удобрения сапропелевые. Осадки сточных вод	-	3101	Массовая доля влаги Массовая доля сухого остатка	5,0-98,0 % 8-60 %
162.	ГОСТ 27979	Удобрения органические. Осадки сточных вод	-	3101	pH солевой вытяжки	1,0-14 ед. pH
163.	ГОСТ 26714	Удобрения органические. Осадки сточных вод	-	3101	Массовая доля золы	свыше 5 %
164.	ГОСТ 27980 п. 1	Удобрения органические, удобрения сапропелевые. Осадки сточных вод	-	3101	Массовая доля органического вещества (в перерасчете на углерод)	5-90 %
165.	ГОСТ 26715 п. 1	Удобрения органические	-	3101	Массовая доля	0,5-20,0 %

1	2	3	4	5	6	7
		ские, удобрения са- пропелые. Осадки сточных вод. Торф и продукты его переработки	08.92.1	2703	общего азота	
166.	ГОСТ 26716 п. 1	Удобрения органиче- ские. Осадки сточных вод	-	3101	Массовая доля аммонийного азота	0,05-1,0 %
167.	ГОСТ 26717	Удобрения органиче- ские, удобрения са- пропелые. Осадки сточных вод. Торф и продукты его переработки	08.92.1	3101 2703	Массовая доля общего фосфора	0,5-10,0 %
168.	ГОСТ 26718	Удобрения органиче- ские, удобрения са- пропелые. Осадки сточных вод. Торф и продукты его переработки	08.92.1	3101 2703	Массовая доля общего калия	0-3,0 %
169.	Методические указания по аг- рохимическому анализу сапро- пелей. М., МСХ, 1982 г.	Удобрения сапропеле- вые	-	-	Массовая доля общего кальция Массовая доля общего же- леза	0,5-10,0 % 0,5-20,0 %
170.	ГОСТ Р 53745	Удобрения органиче- ские в т.ч. сапропели, торф	-	3101	Удельная эффективная ак- тивность ЕРН	$1 \div 5 \times 10^4$ Бк/кг
171.	ГОСТ 11623	Торф и продукты его переработки	08.92.1	2703	Кислотность обменная Кислотность активная	1-12 единиц рН 1-12 единиц рН
172.	ГОСТ 27894.1	Торф и продукты его переработки	08.92.1	2703	Гидролитическая кислот- ность	10-100 ммоль/100 г
173.	ГОСТ 27894.3	Торф и продукты его переработки	08.92.1	2703	Массовая доля аммиачного азота	1,0-1000 мг/100 г
174.	ГОСТ 27894.4 п. 4	Торф и продукты его переработки	08.92.1	2703	Массовая доля нитратного азота	1,0-200 мг/100 г
175.	ГОСТ 27894.5 п. 3	Торф и продукты его переработки	08.92.1	2703	Массовая доля подвижного фосфора	1,0-1000 мг/100 г
176.	ГОСТ 27894.6	Торф и продукты его переработки	08.92.1	2703	Массовая доля подвижного калия	1,0-1000 мг/100 г
177.	ГОСТ 27894.7 п. 3	Торф и продукты его переработки	08.92.1	2703	Массовая доля подвижного железа (в пересчете на ок- сид железа)	10-500 мг/100 г

1	2	3	4	5	6	7
178.	ГОСТ 27894.8	Торф и продукты его переработки	08.92.1	2703	Массовая доля хлора	0,01-50,0 %
179.	ГОСТ 27894.9	Торф и продукты его переработки	08.92.1	2703	Водорастворимые соли	0,1-5,0 г/дм ³
180.	ГОСТ 27894.10	Торф и продукты его переработки	08.92.1	2703	Массовая доля обменного кальция Массовая доля обменного магния	0,1-5,0 % 0,1-5,0 %
181.	ГОСТ 11305 п. 6; п.7.1.	Торф и продукты его переработки	08.92.1	2703	Массовая доля влаги	5-70 %
182.	ГОСТ 11306	Торф и продукты его переработки	08.92.1	2703	Массовая доля золы	5-50 %
183.	ГОСТ 8606-2015 (ISO 334:2013)	Топливо твердое минеральное	08.92.1	2703	Общая сера	0,1-20,0 %
184.	ГОСТ Р 51520	Удобрения минеральные	-	3102-3105	Внешний вид	соответствует/не соответствует
185.	ГОСТ 20851.4	Удобрения минеральные	-	3102-3105	Массовая доля воды	0,1-12,0 %
186.	ГОСТ 30181.1	Удобрения минеральные сложные	-	3102-3105	Суммарная массовая доля азота	10-35 %
187.	ГОСТ 30181.2	Удобрения минеральные однокомпонентные	-		Суммарная массовая доля азота	40-46 %
188.	ГОСТ 30181.3	Удобрения минеральные, содержащие азот в нитратной форме	-		Массовая доля азота	10-20 %
189.	ГОСТ 30181.4	Удобрения минеральные сложные и селитры	-		Суммарная массовая доля азота	8-35 %
190.	ГОСТ 30181.5	Удобрения минеральные сложные	-		Массовая доля амидного азота	20-46 %
191.	ГОСТ 30181.6	Удобрения минеральные	-		Массовая доля азота, содержащегося в аммонийной форме в солях аммония	20-35 %
192.	ГОСТ 30181.8	Удобрения минеральные сложные	-		Массовая доля аммонийного азота	1,5-20 %

1	2	3	4	5	6	7
		ные				
193.	ГОСТ 30181.9 (ИСО 5315-84)	Удобрения минеральные слож- ные	-		Массовая доля общего азота	10-35 %
194.	ГОСТ 20851.2	Удобрения минераль- ные	-	3102-3105	Массовая доля фосфатов	3-55 %
195.	ГОСТ 20851.3 п. 2, п. 4	Удобрения минераль- ные	-	3102-3105	Массовая доля калия (в пе- ресчете на K ₂ O)	3-63 %
196.	ГОСТ 21560.1	Удобрения минераль- ные	-	3102-3105	Гранулометрический со- став	-
197.	ГОСТ 14050	Удобрения известняковые Известняковая (доло- митовая) мука	20.15.79.000	2509 2522 2520	Суммарная массовая доля карбонатов кальция и маг- ния Зерновой состав Показатель АДВ Массовая доля влаги	50-95 % 1-50 % 60-90 % 1,5-15 %
198.	ПНД Ф 14.1.2:4.262 ФР.1.31.2010.07603	Вода поверхностная Вода питьевая Вода сточная	- 36.00.11.000 -	-	Ион аммония	0,05 - 400 мг/дм ³ 0,05 - 400 мг/дм ³ 0,05 - 400 мг/дм ³
199.	ГОСТ 33045	Вода питьевая Вода природная (поверхностная, под- земная) Вода сточная	36.00.11.000 36.00.11.000 -	-	Аммиак и ион аммония Нитриты Нитраты	0,10-300 мг/дм ³ 0,003-30 мг/дм ³ 0,1-200 мг/дм ³
200.	ПНД Ф 14.1.2:4.158 ФР.1.31.2014.17189	Вода сточная Вода сточная очищенная Вода природная (поверхностная, под- земная) Вода питьевая	- 36.00.11.000 - 36.00.11.000	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,025-100,0 мг/дм ³ 0,025-100,0 мг/дм ³ 0,025-100,0 мг/дм ³
201.	ПНД Ф 14.1.2:3:4.123 п.10.2 ФР.1.31.2007.03796	Вода сточная Вода сточная очищен- ная Вода природная (поверхностная, под- земная)	- 36.00.11.000 36.00.11.000	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК _п)	0,025-10,0 мг/дм ³ 0,5-1000 мгО ₂ /дм ³ 0,5-1000 мгО ₂ /дм ³ 0,5-1000 мгО ₂ /дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		Вода питьевая				
202.	ПНД Ф 14.1:2.3.110	Вода природная Вода сточная	- 36.00.12.000	-	Взвешенные вещества	0,5 – 1000 мг/дм ³ 3-5000 мг/дм ³
203.	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121 ФР.1.31.2007.03794	Вода сточная Вода сточная очищен- ная Вода природная (поверхностная, под- земная) Вода питьевая Вода дистиллированная Вода для лабораторно- го анализа (степень чистоты 2)	36.00.12.000 - 36.00.11.000 - -	-	Водородный показатель	1,0 – 14,0 ед. рН
204.	ГОСТ 31957	Вода сточная Вода сточная очищен- ная Вода природная (по- верхностная и подзем- ная) в том числе вода источников питьевого водоснабжения Вода питьевая	- 36.00.12.000 - 36.00.11.000	-	Свободная и общая щелочность Массовая концентрация карбонатов гидрокарбонатов	0,1 – 100 ммоль/дм ³ 6–6000 мг/дм ³ 6,1 – 6100 мг/дм ³
205.	ПНД Ф 14.1:2.4.139 ФР.1.31.2013.13993	Вода сточная Вода сточная очищен- ная Вода природная (поверхностная, под-)	36.00.12.000 - -	-	Железо общее Марганец Цинк Медь Никель Хром Свинец Кадмий Кобальт Железо общее Марганец Цинк	0,1 – 500 мг/дм ³ 0,1 – 20 мг/дм ³ 0,04 – 500 мг/дм ³ 0,1 – 100 мг/дм ³ 0,15 – 20 мг/дм ³ 0,2 – 500 мг/дм ³ 0,1 – 5,0 мг/дм ³ 0,05 – 5,0 мг/дм ³ 0,15 – 20 мг/дм ³ 0,01 – 15 мг/дм ³ 0,01 – 5,0 мг/дм ³ 0,004 – 0,2 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		земная)				0,01 – 10,0 мг/дм ³ 0,015 – 1,0 мг/дм ³ 0,02 – 10,0 мг/дм ³ 0,02 – 0,5 мг/дм ³ 0,005 – 0,5 мг/дм ³ 0,015 – 0,5 мг/дм ³ 0,01 – 15 мг/дм ³ 0,01 – 5,0 мг/дм ³ 0,004 – 0,2 мг/дм ³ 0,01 – 10,0 мг/дм ³ 0,015 – 1,0 мг/дм ³ 0,02 – 10,0 мг/дм ³ 0,02 – 0,5 мг/дм ³ 0,005 – 0,5 мг/дм ³ 0,015 – 0,5 мг/дм ³
		Вода централизован- ных систем питьевого водоснабжения	36.00.11.000			Медь Никель Хром Свинец Кадмий Кобальт Железо общее Марганец Цинк Медь Никель Хром Свинец Кадмий Кобальт
206.	ГОСТ 31954 п.4	Вода питьевая Вода поверхностная, в т.ч. источников питье- вого водоснабжения Вода подземная, в т.ч. источники питьевого водоснабжения	36.00.11.000 - 36.00.11.000	-	Жесткость общая	0,1°Ж и более
207.	ГОСТ Р 57164	Вода поверхностных источников центри- лизованного хозяйствен- но-питьевого водо- снабжения	-	-	Запах: - при 20 °С; - при 60 °С Привкус, вкус Мутность	0-5 балл 0-5 балл 0-5 балл От 0 до 40 ЕМФ (формазинные единицы) 1-15,0 мг/дм ³
208.	ПНД Ф 14.1:2.3.101	Вода сточная Вода очищенная сточ- ная Вода природная (поверхностная, под- земная)	36.00.12.000 - -	-	Кислород растворенный	
209.	ГОСТ 4152	Вода питьевая	36.00.11.000	-	Мышьак	0,01 – 0,1 мг/дм ³
210.	ПНД Ф 14.1:2.4.128 ФР.1.31.2012.13169	Вода сточная Вода сточная очищен- ная	36.00.12.000	-	Нефтепродукты	0,005– 50,0 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-			
		Вода питьевая	36.00.11.000			
211.	РД 52.24.367 ФР.1.31.2010.08578	Вода природная	-	-	Нитрат-ион (нитратный азот)	0,03 – 70 мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	-			
212.	ПНД Ф 14.1:2:4.3 ФР.1.31.2013.16007	Вода сточная	36.00.12.000	-	Нитрит-ион (нитритный азот)	0,02 – 3 мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	-			
		Вода поверхностная	-			
		Вода питьевая	36.00.11.000			
213.	ПНД Ф 14.1:2:4.194 ФР.1.31.2014.18642	Вода питьевая	36.00.11.000	-	НПАВ	0,5-10 мг/дм ³
		Вода природная	-			0,5-100 мг/дм ³
		Вода сточная	36.00.12.000			0,5-100 мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	-			
214.	ГОСТ 18164	Вода питьевая	36.00.11.000	-	Общая минерализация (сухой остаток)	1-25000 мг/дм ³
215.	ПНД Ф 14.1:2:4.114 ФР.1.31.2014.18118	Вода питьевая	36.00.11.000	-	Общая минерализация (сухой остаток)	50-25000 мг/дм ³
		Вода поверхностная	-			
		Вода сточная	36.00.12.000			
216.	ПНД Ф 14.1:2:4.154 ФР.1.31.2013.13900	Вода природная, в том числе поверхностных и подземных источников водоснабжения	-	-	Окисляемость перманганатная	0,25 – 100,0 мг/дм ³
		Вода питьевая	36.00.11.000			
		Вода сточная	-			
217.	ПНД Ф 14.1:2:4.112 ФР.1.31.2013.16023	Вода сточная	36.00.12.000		Фосфат-ион	0,05 – 80,0 мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	36.00.11.000			
		Вода питьевая	-			
		Вода поверхностная	-			
218.	ГОСТ 31950 п.3.	Вода питьевая	36.00.11.000	-	Общая ртуть	0,1-5,0 мкг/дм ³
		Вода природная (поверхностная и подземная)	-			0,1-5,0 мкг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		Вода сточная Вода сточная очищенная	-			0,2-5,0 мкг/дм ³
219.	МИ 2865 Массовая концентрация общей ртути в питьевых, природных и очищенных сточных водах. Методика выполнения измерений атомно-абсорбционным методом 2004 г	Вода питьевая Вода природная Вода сточная очищенная	36.00.11.000 - 36.00.12.000	-	Ртуть	0,01-1,0 мкг/дм ³
220.	ПНД Ф 14.1.2.159 ФР.1.31.2007.03797	Вода сточная Вода сточная очищенная	36.00.12.000	-	Сульфат-ион	10,0 – 1000 мг/дм ³
221.	ГОСТ 31940 п.5; п.6	Вода природная (поверхностная, подземная) Вода питьевая	-	-	Сульфат-ион	2-2500 мг/дм ³
222.	ПНД Ф 14.1.2.4.270 ФР.1.31.2013.13905	Вода сточная Вода сточная очищенная Вода природная (поверхностная, подземная) Вода питьевая	36.00.12.000	-	Фторид-ион	0,15-20 мг/дм ³ 0,15-20 мг/дм ³ 0,15-7,0 мг/дм ³
223.	ГОСТ 4386 п.3	Вода питьевая	36.00.11.000	-	Фторид – ион	0,10-190 мг/дм ³
224.	ПНД Ф 14.1.2.3.100 ФР.1.31.2016.25279	Вода сточная очищенная Вода сточная Вода природная (поверхностная, подземная)	01 3300	-	Химическое потребление кислорода ХПК)	4,0 – 2000,0 мгО/дм ³ 4,0 – 2000 мгО/дм ³
225.	ПНД Ф 14.1.2.3.96 ФР.1.31.2016.24667	Вода сточная Вода сточная очищенная Вода природная (поверхностная, подземная)	36.00.12.000	-	Хлориды (хлор-ион)	10,0 – 5000 мг/дм ³ 10,0 – 5000 мг/дм ³
226.	ГОСТ 4245	Вода питьевая	36.00.11.000	-	Хлориды (хлор-ион)	0,5 – более 200 мг/дм ³
227.	ПНД Ф 14.1.2.4.207	Вода сточная			Цветность	1 – 500 граусов цветности

1	2	3	4	5	6	7
	ФР.1.31.2007.03807	Вода сточная очищенная Вода природная Вода питьевая	36.00.12.000	-		
228.	ГОСТ 31868	Вода питьевая Вода поверхностная, в т.ч. источников питьевого водоснабжения Вода подземная, в т.ч. источников питьевого водоснабжения	36.00.11.000	-	Цветность	1 – 100 градусов цветности
229.	ГОСТ Р 52501	Вода для лабораторного анализа	-	-	Удельная электрическая проводимость при 25 °С Массовая концентрация веществ, восстанавливающих KMnO_4 (O) Оптическая плотность при длине волны 254 нм, в кювете с толщиной поглощающего свет слоя 1 см единиц оптической плотности	0,001-300 мксм/см менее / более 0,08 мг/дм ³ менее / более 0,01 ед.оптической плотности
230.	ФР.1.40.2014.18552 Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «Прогресс». Методика измерения активности радионуклидов. ФГУП ВНИИИФТРИ, г. Москва, 2014 г.	Вода питьевая	36.00.11.000	-	Массовая доля остатка после выпаривания при $t=110^\circ\text{C}$ Показатели радиологической безопасности: суммарная β -активность	менее / более 1,00 мг/дм ³ 0,1 $\pm 3 \times 10^3$ Бк/л
231.	МИ активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ВНИИФТРИ, г. Москва, 2005 г., свидетельство	Продукты питания	10.61.2 10.61.4 01.11 01.13	0701-0714 0801-0810 1001-1008 1101-1109 1201-1208 1212	Удельная активность цезия-137 Удельная активность радия-226 Удельная активность тория-232	1 $\div 5 \times 10^4$ Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
	об аттестации МВИ № 40090.3Н700	Корма	10.61.4	2309	Удельная активность калия-40 Удельная эффективная активность ЕРН	
		Пилолесоматериалы	-	4403 4407		
		Продукция растениеводства	01.11 01.13 01.19.10 02.30.40.110	1001-1008 1213-1214 2308 0709		
		Стройматериалы и минеральное сырье	08.91.19.190	2505-2508 2517		
		Почва, грунт	-	-		
		Удобрения органические, удобрения сапропелевые.	20.15			
		Осадки сточных вод. Удобрения минеральные	20.15			
		Торф и продукты его переработки	08.92			
232.	ФР.1.40.2014.18552 Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «Прогресс». Методика измерения активности радионуклидов. ФГУП ВНИИИФТРИ, г. Москва, 2014 г.	Продукты питания	10.61.2 10.61.4 01.11 01.13	0701-0714 0801-0810 1001-1008 1101-1109 1201-1208 1212	Удельная активность стронция-90	0,1÷5х10 ³ Бк/кг
		Корма	10.61.4	2309		
		Пилолесоматериалы	-	4403 4407		
		Стройматериалы и минеральное сырье	08.91.19.190	2505-2508 2517		
		Почва, грунт	-	-		
		Вода	-	-		
					Суммарная бета-активность	0,1÷3х10 ³ Бк/л

1	2	3	4	5	6	7
233.	Методика ускоренного радио-химического приготовления счетных образцов проб растительности для определения активности радионуклида стронция-90 на бета-спектрометрах комплекса «Прогресс», ВНИИФТРИ, г. Москва, 15.05.2003 г.	Продукция растениеводства: Зерно (семена) Зернобобовые Овощи Корма зеленые, сено, солома Грибы	01.11 01.13 01.19.10 02.30.40.110	0701-0710 1001-1008 1213-1214 2308	Удельная активность стронция-90	$0,1 \div 5 \times 10^5$ Бк
234.	ГОСТ 32161	Продукты пищевые	10.61.2 10.61.4 01.11 01.13	0701-0714 0801-0810 1001-1008 1101-1109 1201-1208 1212	Цезий-137	$1 \div 5 \times 10^4$ Бк/кг
235.	ГОСТ 32163	Продукты пищевые	10.61.2 10.61.4 01.11 01.13	0701-0714 0801-0810 1001-1008 1101-1109 1201-1208 1212	Стронций-90	$0,1 \div 5 \times 10^5$ Бк/кг
236.	МУК 2.6.1.1194	Пищевые продукты	10.61.2 10.61.4 01.11 01.13	0701-0714 0801-0810 1001-1008 1101-1108 1201-1208 1212 1901	Удельная активность цезия -137 Удельная активность стронция - 90	$3,0 \div 10$ Бк $0,1 \div 1,0$ Бк
237.	ГОСТ Р 54040	Продукция растениеводства и корма	01.19.10 10.61.4	2309	Удельная активность цезия-137	$1 \div 5 \times 10^4$ Бк/кг
238.	Методика ускоренного радио-химического приготовления счетных образцов проб продовольствия для определения активности радионуклидов цезия-137 и стронция-90 на гамма-, бета-спектрометрах комплекса «Прогресс» ВНИИФТРИ, г. Москва,	Продукты пищевые: Зерно и продукты его переработки Плодоовощная продукция Грибы и орехи	10.61.2 10.61.4 01.11 01.13 01.30.10.134	0701-0714 0801-0810 1001-1008 1101-1109 1201-1208 1212	Удельная активность цезия-137 Удельная активность стронция-90	$1-5 \times 10^4$ Бк $0,1-5 \times 10^5$ Бк

1	2	3	4	5	6	7
	07.05.1999					
239.	МР по приготовлению счетных образцов для спектрометрических комплексов с программным обеспечением «Прогресс», ВНИИФТРИ, г. Москва, 29 сентября 2008г.	Продукты питания	10.61.2 10.61.4 01.11 01.13	0701-0714 0801-0810 1001-1008 1101-1109 1201-1208 1212	Удельная активность цезия-137 Удельная активность калия-40 Удельная активность радия-226 Удельная активность тория-232 Удельная активность стронция-90	$1 \div 5 \times 10^4$ Бк $1 \div 5 \times 10^4$ Бк $1 \div 5 \times 10^4$ Бк $1 \div 5 \times 10^4$ Бк $0,1 \div 5 \times 10^5$ Бк
		Корма	10.61.4	2309		
		Пищелесоматериалы	-	4403 4407		
		Стройматериалы и минеральное сырье	08.91.19.190	2505-2508 2517		
		Почва				
240.	Методика приготовления счетных образцов проб почвы для измерения активности стронция-90 на бета-спектрометрических комплексах с программным обеспечением «Прогресс», ВНИИФТРИ, г. Москва, 2004 г.	Почва	-	-	Удельная активность стронция-90	$0,1 \div 5 \times 10^5$ Бк/кг
241.	ГОСТ 54038	Почвы	-	-	Удельная активность цезия-137	$1 \div 5 \times 10^4$ Бк/кг
242.	Руководство по эксплуатации прибора 0.280.004 ТО	Проведение радиологического обследования почв и посевов	-	-	Мощность дозы гамма-излучения почвы	0-3000 мкР/ч 0-30 мкЗв/ч
243.	Руководство по эксплуатации прибора 0.280.004 ТО	Проведение радиологического обследования земель-ных участков под строительство	-	-	Мощность дозы гамма-излучения почвы	0-3000 мкР/ч 0-30 мкЗв/ч



С.А. Фирсов
инициалы, фамилия уполномоченного лица

Директор ФГБУ ГЦАС «Тверь»
должность уполномоченного лица