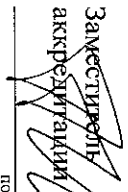
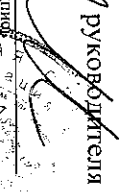


ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательная лаборатория по агрохимическому обслуживанию сельскохозяйственного предприятия государственного бюджета центра агрохимической службы «Чувашский»
 429911, Чувашская Республика, Цивильский район, п. Опытный, ул. Центральная, дом 1

Заместитель руководителя аккредитации  Руководитель аккредитации  **Дитвак А.Г.** по

Приложение к аккредитации № _____ Всего на 21 листах, лист 1

подпись _____ г. _____

инициалы, фамилия _____

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон измерения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	ГОСТ 17.4.4.02-84 Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа	Почвы			Подготовка проб для анализа		НД на продукцию
2.	ГОСТ Р ИСО 11464-2011 Качество почвы. Предварительная подготовка проб для физико-химического анализа	Почвы, вскрышные и вмещающие породы			Подготовка проб для испытаний		
3.	ГОСТ 26489-85 Почвы. Определение обменного аммония по методу ЦИНАО	Почвы, вскрышные и вмещающие породы			Массовая доля обменного аммония	(0,1 - 60,0) мгл ⁻¹	
4.	ГОСТ 26490-85 Почвы. Определение подвижной серы по методу ЦИНАО	Почвы, вскрышные и вмещающие породы			Массовая доля подвижной серы	(0,1 - 48,0) мгл ⁻¹	
5.	ГОСТ 26107-84 Почвы. Методы определения общего азота	Почвы			Массовая доля общего азота	(0,01 - 2,00) %	
6.	ГОСТ 26210-91 Почвы. Определение обменного калия по методу Масловой				Массовая доля калия	(1,0 - 2000,0) мгл ⁻¹	
7.	ГОСТ 26212-91 Почвы. Определение гидролитической кислотности по методу Капшена в модификации ЦИНАО				Гидролитическая кислотность в 100 г почвы	(0,23 - 17,30) ммоль	

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	ГОСТ 26213-91 Почвы. Методы определения органического вещества, разд. 1	Почвы			Массовая доля органического вещества	(0,1 - 15,0) %	
9.	ГОСТ 26261-84 Почвы. Методы определения валового фосфора и валового калия				Массовая доля валового фосфора Массовая доля валового калия	(0,005 - 5,000) % (0,05 - 5,00) %	
10.	ГОСТ 26423-85 Почвы. Методы определения удельной электрической проводимости, рН и плотного остатка водной вытяжки				Удельная электрическая проводимость водной вытяжки рН водной вытяжки	(0,01-100) мСм/см (4,01 - 9,18) рН	
11.	ГОСТ 26423-85 Почвы. Методы определения удельной электрической проводимости, рН и плотного остатка водной вытяжки				Массовая доля плотного остатка водной вытяжки	(0,1 - 2,0) %	
12.							
13.	ГОСТ 26424-85 Почвы. Метод определения ионов карбоната и бикарбоната в водной вытяжке				Количество эквивалентов карбонат-иона в 100 г. почвы	(0,001 - 1,00) ммоль	
14.	ГОСТ 26425-85 Почвы. Методы определения иона хлорида в водной вытяжке, разд. 1				Количество эквивалентов бикарбонат-иона в 100 г. почвы	(0,001 - 1,00) ммоль	
15.	ГОСТ 26426-85 Почвы. Методы определения иона сульфата в водной вытяжке				Массовая доля ионов хлорида в 100 г. почвы	(0,1 - 10,0) ммоль	
16.	ГОСТ 26427-85 Почвы. Метод определения натрия и калия в водной вытяжке				Количество эквивалентов калия в 100 г. почвы	(0,1 - 10,0) ммоль	
17.	ГОСТ 26428-85 Почвы. Методы определения кальция и магния в водной вытяжке, разд. 1				Количество эквивалентов натрия в 100 г. почвы	(0,001 - 1,0) ммоль	
18.	ГОСТ 26483-85 Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее рН по методу ЦИНАО				Массовая доля кальция Массовая доля магния в 100 г. почвы	(0,25 - 40,00) ммоль (0,05 - 25,00) ммоль	
19.	ГОСТ 26487-85 Почвы. Определение обменного кальция и обменного (подвижного) магния методами ЦИНАО, разд.2				рН солевой вытяжки	(3,00 - 9,01) рН	
20.	ГОСТ 26950-86 Почвы. Метод определения обменного натрия				Массовая доля обменного кальция в 100 г. почвы Массовая доля обменного магния в 100 г. почвы Массовая доля обменного натрия в 100 г. почвы	(0,25 - 40,00) ммоль (0,05 - 25,00) ммоль (0,1 - 10,0) ммоль	

1	2	3	4	5	6	7	8
21.	ГОСТ 26951-86 Почвы. Определение нитратов ионометрическим методом	Почвы			Массовая доля азота нитратов	(0,3 - 260,0) мг/кг	
22.	ГОСТ 27395-87 Почвы. Метод определения подвижных соединений двух- и трехвалентного железа по Веригиной-Аринюшкиной				Массовая доля суммы подвижных соединений двух- и трехвалентного железа	(0,1 - 20,0) %	
23.	ГОСТ 27784-88 Почвы. Метод определения зольности торфяных и оторфованных горизонтов почв				Зольность	(5,0 - 80,0) %	
24.	ГОСТ 27821-88 Почвы. Определение суммы поглощенных оснований по методу Каппена				Сумма поглощенных оснований в 100 г почвы	(3,0 - 30,0) ммоль	
25.	ГОСТ 28268-89 Почвы. Методы определения влажности, максимальной гигроскопической влажности и влажности устойчивого завядания растений, разд. 1				Массовое отношение влаги	(3,0 - 90,0) %	
26.	ГОСТ Р 50684-94 Почвы. Определение подвижных соединений меди по методу Пейве и Ринькиса в модификации ЦИНАО				Массовая доля подвижных соединений меди	(0,1 - 10,0) мг/л	
27.	ГОСТ Р 50685-94 Почвы. Определение подвижных соединений марганца по методу Крупского и Александровой в модификации ЦИНАО				Массовая доля подвижных соединений марганца	(1 - 150) мг/л	
28.	ГОСТ Р 50686-94. Почвы. Определение подвижных соединений цинка по методу Крупского и Александровой в модификации ЦИНАО				Массовая доля подвижных соединений цинка	(1,0 - 1000) кг/кг	
29.	ГОСТ Р 50687-94 Почвы. Определение подвижных соединений кобальта по методу Пейве и Ринькиса в модификации ЦИНАО				Массовая доля подвижных соединений кобальта	(0,1 - 10,0) мг/л	
30.	ГОСТ Р 50688-94 Почвы. Определение подвижных соединений бора по методу Бергера и Труота в модификации ЦИНАО				Массовая доля подвижных соединений бора	0,05 - 15,00 мг/л	
31.	ГОСТ Р 54650-2011 Почвы. Определение подвижных соединений фосфора и калия по методу Кирсанова в модификации ЦИНАО				Массовая доля подвижного фосфора Массовая доля подвижного калия	(1,0 - 2000,0) мг/кг (1,0 - 2000,0) мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
36.	ГОСТ 11303-2013 Торф и продукты его переработки. Метод приготовления аналитических проб	Торфяные удобрения, грунты и другие виды торфяной продукции	039120 039130	2703 6815 200000	Приготовление аналитических проб		
37.	ГОСТ 11305-2013 Торф и продукты его переработки. Методы определения влаги (Основной метод)			2703 000000 6815 200000	Массовая доля влаги	(1,0 - 100,0) %	
38.	ГОСТ 11306-2013 Торф и продукты его переработки. Методы определения зольности				Зольность	(1,00 - 80,00) %	
39.	ГОСТ 11623-89 Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства. Методы определения обменной и активной кислотности				Активная кислотность Обменная кислотность	(3,00 - 9,18) pH (3,00 - 9,18) pH	
40.	ГОСТ 9517-94 (ИСО 5073-85) Топливо твердое. Методы определения выхода гуминовых кислот	Торф			Массовая доля гуминовых кислот	(0,1 - 80,0) %	
41.	ГОСТ 27894.1-88 Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства. Метод определения гидролитической кислотности	Торф, продукты переработки торфа для сельского хозяйства	039120 039130	2703 000000 6815 200000	Гидролитическая кислотность в 100 г торфа	(10 - 200) ммоль	
42.	ГОСТ 27894.3-88 Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства. Методы определения аммиачного азота, разд.3				Масса аммиачного азота в 100 г торфа	(10 - 1000) мг	
43.	ГОСТ 27894.4-88 Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства. Методы определения нитратного азота, разд.4				Масса нитратного азота в 100 г торфа	(5 - 400) мг	
44.	ГОСТ 27894.5-88 Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства. Методы определения подвижных форм фосфора, разд.3				Массовая доля фосфора в 100 г торфа	(15 - 1000) мг	
45.	ГОСТ 27894.6-88 Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства. Метод определения подвижных форм калия				Массовая доля калия в 100 г торфа	(20 - 1000) мг	
46.	ГОСТ 27894.7-88 Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства. Методы определения подвижных форм железа, разд.3				Масса подвижных форм железа в 100 г торфа	(15 - 1000) мг	

1	2	3	4	5	6	7	8
47.	ГОСТ 27894.9-88 Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства. Метод определения содержания водорастворимых солей	Грунты тепличные			Массовая концентрация водорастворимых солей	(0,1 - 6,0) г/дм ³	
48.	ГОСТ 27894.10-88 Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства. Метод определения обменного кальция и обменного магния				Массовая доля оксида кальция Массовая доля оксида магния	(0,1 - 4,0) % (0,02 - 0,60) %	
49.	ГОСТ 27894.11-88 Торф и продукты его переработки для сельского хозяйства. Метод определения суммарного содержания карбонатов кальция и магния в торфотуфах и торфах омергеленных				Суммарная массовая доля карбонатов кальция и магния	(0,1 - 4,0) %	
50.	ГОСТ 27753.2-88 Грунты тепличные. Метод приготовления водной вытяжки				Приготовление водной вытяжки		
51.	ГОСТ 27753.3-88 Грунты тепличные. Метод определения рН водной суспензии				рН водной суспензии	(4,01 - 9,18) рН	
52.	ГОСТ 27753.4-88 Грунты тепличные. Метод определения общей засоленности				Удельная электрическая проводимость водной вытяжки	(0,01 - 20) мСм	
53.	ГОСТ 27753.5-88 Грунты тепличные. Метод определения водорастворимого фосфора				Массовая доля водорастворимого фосфора (P2O5)	(1,0 - 1000,0) мг/кг	
54.	ГОСТ 27753.6-88 Грунты тепличные. Методы определения водорастворимого калия				Массовая доля водорастворимого калия (K2O)	(1,0 - 1000,0) мг/кг	
55.	ГОСТ 27753.7-88 Грунты тепличные. Методы определения нитратного азота, разд. 3				Массовая доля нитратного азота	(0,3 - 260,0) мг/кг	
56.	ГОСТ 27753.8-88 Грунты тепличные. Метод определения аммонийного азота				Массовая доля аммонийного азота	(1 - 250) мг/л	
57.	ГОСТ 27753.9-88 Грунты тепличные. Методы определения водорастворимых кальция и магния, разд. 2				Массовая доля водорастворимого кальция Массовая доля водорастворимого магния	(1-1000) мг/л (1-1000) мг/л	
58.	ГОСТ 27753.10-88 Грунты тепличные. Метод определения органического вещества				Массовая доля влаги Массовая доля органического вещества	(0,01 - 1,00) доля (1,00 - 80,00) %	

1	2	3	4	5	6	7	8
59.	ГОСТ 27753.11-88 Грунты тепличные. Методы определения хлорида, разд.2	Грунты тепличные			Массовая доля хлорида	(1 - 1000) мг/л	
60.	ГОСТ 27753.12-88 Грунты тепличные. Метод определения водорастворимого натрия				Массовая доля натрия	(1 - 1000) мг/л	
61.	ПНД Ф 16.1.2.21-98 Методика измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"	Почвы, грунты			Массовая концентрация нефтепродуктов	(5,0 - 20000) мг/л	
62.	ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка	Питьевая вода, природная вода			Сухой остаток	(10,0 - 2000,0) мг/дм ³	СанПин 2.1.4.1074-01 СанПин 2.1.4.1175-02
63.	ГОСТ 18309-2014 Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ, разд.5				Массовая концентрация полифосфатов	(0,01 - 0,40) мг/дм ³	
64.	ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа	Вода питьевая, вода природная			Массовая доля общего железа	(0,10 - 2,00) мг/дм ³	
65.	ГОСТ 4152-89, раздел 2 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка				Массовая концентрация мышьяка	(0,01 - 0,10) мг/дм ³	
66.	ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов, разд.2				Массовая концентрация хлоридов	(10 - 1000) мг/дм ³	
67.	ГОСТ 4389-72 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов, разд.2				Массовая концентрация сульфатов	(2 - 2500) мг/дм ³	
68.	ГОСТ Р 54276-2010 Вода. Методы определения меди (Метод А)				Концентрация меди	(0,05 - 5,0) мг/дм ³	
69.	ПНД Ф 14.1.2.3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в водах потенциметрическим методом				Величина pH	(4,01 - 9,18) pH	

1	2	3	4	5	6	7	8
70.	ПНД Ф 14.1.2.4.139-98 Методика измерения массовых концентраций кобальта, никеля, меди, цинка, хрома, марганца, железа, серебра, кадмия и свинца в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии	Вода питьевая, вода природная			<p>Массовая концентрация:</p> <p>Медь (0,010 - 100) мг/дм³</p> <p>Цинк (0,0040 - 500) мг/дм³</p> <p>Кадмий (0,0050 - 5,0) мг/дм³</p> <p>Свинец (0,020 - 0,50) мг/дм³</p> <p>Хром (0,020 - 500) мг/дм³</p> <p>Железо (0,010 - 500) мг/дм³</p> <p>Марганец (0,01 - 20) мг/дм³</p>	(0,05 - 4,00) мг/дм ³	СанПин 2.1.4.1074-01 СанПин 2.1.4.1175-02
71.	ПНД Ф 14.1.2.1-95 Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов аммония в природных и сточных водах фотометрическим методом с реагентом Несслера				Массовая концентрация ионов аммония	(0,02 - 3,0) мг/дм ³	
72.	ПНД Ф 14.1.2.4.3-95 Методика измерения массовой концентрации нитрит-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с реагентом Грисса				Массовая концентрация нитрит-ионов	(0,1 - 100) мг/дм ³	
73.	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95. Методика измерения массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с салициловой кислотой				Массовая концентрация нитрат-ионов	(0,00001 - 0,015) мг/дм ³	
74.	ПНД Ф 14.1.2.4.20-95 Методика измерения массовой концентрации ионов ртути в питьевых, поверхностных и сточных водах методом беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопии				Массовая концентрация ионов мышьяка	(0,05 - 0,8) мг/дм ³	
75.	ПНД Ф 14.1.2.49-96 Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов мышьяка в природных и сточных водах фотометрическим методом с диэтилдитиокарбаматом серебра				Массовая концентрация кальция	(1,0 - 2000) мг/дм ³	
76.	ПНД Ф 14.1.2.3.95-97 Методика выполнения измерений массовой концентрации кальция в пробах природных и очищенных сточных вод титриметрическим методом						

1	2	3	4	5	6	7	8
77.	ПНД Ф 14.1.2.4.114-97 Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом				Массовая концентрация сухого остатка	(50 – 25000) мг/дм ³	
78.	РД 52.24.495-2005 Водородный показатель и удельная электрическая проводимость вод. Методика выполнения измерений электрометрическим методом				Водородный показатель	(4,0 - 10,0) рН	
79.					Удельная электрическая проводимость	(5,0 - 10000,0) мкСм/см	
80.	ПНД Ф 14.1.2.4.128-98 Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюораг-02"				Массовая концентрация нефтепродуктов	(0,005 – 50) мг/дм ³	
81.	ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей рутли беспламенной абсорбционной спектрометрией (метод 1)				Массовая концентрация рутли	(0,1 - 5,0) мкг/дм ³	
82.	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости, разд. 4				Жесткость воды	(0,1 - 14,0) °Ж	
83.	ГОСТ 31956-2012 Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома, разд. 7				Массовая концентрация общего хрома	(0,02 - 10,00) мг/дм ³	
84.	ГОСТ 2081-2010 Карбамид. ТУ, разд. 7.4	Удобрения	218191	3102	Массовая доля азота	(45,0 - 47,0) %	ГОСТ 2081-2010
85.	ГОСТ 20851.2-75 Удобрения минеральные. Методы определения фосфатов, разд. 1, разд. 5, разд. 6, разд. 8.	Удобрения минеральные	218200 218300 218600	3103 3105 3104	Массовая доля фосфатов	(3,0 - 55,0) %	НД на продукцию
86.	ГОСТ 20851.3-93 Удобрения минеральные. Методы определения массовой доли калия, Разд. 4, разд. 5		218910 218400 218600 218910	3105 3102 3103	Массовая доля калия	(3,0 - 63,0) %	
87.	ГОСТ 20851.4-75 Удобрения минеральные. Методы определения воды				Массовая доля гигроскопической и общей воды	(0,1 – 12,0) %	
88.	ГОСТ 21560.1-82 Удобрения минеральные. Метод определения гранулометрического состава	Удобрения минеральные			Массовая доля фракций	(1 – 100) %	НД на продукцию

1	2	3	4	5	6	7	8
89.	ГОСТ 26713-85 Удобрения органические. Метод определения влаги и сухого остатка	Удобрения органические	989658	3101	Массовая доля сухого остатка	(0,3 - 99,7) %	
90.	ГОСТ 26714-85 Удобрения органические. Метод определения золы				Массовая доля влаги	(0,3 - 99,7) %	
91.	ГОСТ 26715-85 Удобрения органические. Методы определения общего азота, разд. 1				Массовая доля золы	(5,0 - 70,0) %	
92.	ГОСТ 26716-85 Удобрения органические. Методы определения аммонийного азота, разд.1				Массовая доля общего азота	(0,01 - 6,0) %	
93.	ГОСТ 26717-85 Удобрения органические. Метод определения общего фосфора				Массовая доля аммонийного азота	(0,03 - 0,80) %	
94.	ГОСТ 26718-85 Удобрения органические. Метод определения общего калия				Массовая доля общего фосфора	(0,05 - 10,0) %	
95.	ГОСТ 27979-88 Удобрения органические. Методы определения рН				Массовая доля общего калия	(0,03 - 6,0) %	
96.	ГОСТ 27980-88 Удобрения органические. Методы определения органического вещества, разд.1				Значение рН	(3,50 - 9,18) рН	
97.	ГОСТ 30181.1-94 Удобрения минеральные. Метод определения суммарной массовой доли азота в сложных удобрениях (в аммонийной и амидной формах с отгонкой аммиака)				Массовая доля органического вещества в пересчете на углерод	(1,0 - 50,0) %	
98.	ГОСТ Р 53218-2008 Удобрения органические. Атомно-абсорбционный метод определения содержания тяжелых металлов	Удобрения органические, торф	039120 039130	2703 000000 6815 200000	Суммарная массовая доля азота	(10,0 - 35,0) %	
99.	ГОСТ 30181.2-94 Удобрения минеральные. Метод определения суммарной массовой доли азота в однокомпонентных удобрениях (в аммонийной и амидной формах без отгонки аммиака)	Удобрения минеральные	218100 218600 218910	3102 3105	Массовая доля меди	(0,1 - 200,0) мг/кг	
100.	ГОСТ 30181.3-94 Удобрения минеральные. Метод определения массовой доли азота в удобрениях, содержащих азот в нитратной форме				Массовая доля цинка	(1,0 - 200,0) мг/кг	
					Массовая доля кальция	(0,1 - 10,0) мг/кг	
					Массовая доля свинца	(0,1 - 10,0) мг/кг	
					Массовая доля хрома	(0,1 - 10,0) мг/кг	
					Суммарная массовая доля азота	(40,0 - 46,0) %	
					Массовая доля нитратного азота	(10,0 - 20,0) %	

1	2	3	4	5	6	7	8
101.	ГОСТ 30181.4-94 Удобрения минеральные. Метод определения суммарной массовой доли азота, содержащегося в сложных удобрениях и селитрах в аммонийной и нитратной формах (метод Деварда)	Удобрения минеральные	218100 218600 218910	3102 3105	Суммарная массовая доля азота	(8,0 - 35,0) %	НД на продукцию
102.	ГОСТ 30181.5-94 Удобрения минеральные. Метод определения массовой доли амидного азота в сложных удобрениях (спектрофотокolorиметрический метод)				Массовая доля амидного азота	(20,0 - 46,0) %	
103.	ГОСТ 30181.6-94 Удобрения минеральные. Метод определения массовой доли азота в солях аммония (в аммонийной форме формальдегидным методом)				Массовая доля аммонийного азота	(20,0 - 35,0) %	
104.	ГОСТ 30181.7-94 Удобрения минеральные. Метод определения суммарной массовой доли азота в сложных удобрениях (в аммонийной и амидной формах гипохлоритным методом)				Суммарная массовая доля азота	(19,0 - 47,0) %	
105.	ГОСТ ISO 6498-2014 Корма, комбикорма. Подготовка проб для испытаний	Корма, комбикорма	971000 9740009 75000	1213 1214 2301	Подготовка проб для испытаний		
106.	ГОСТ 7636-85 Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Методы анализа, разд. 2.6, 8.3, 8.4, 8.9	Кормовая мука из рыбы, морских млекопитающих и ракообразных	9282009 2830092 9000914 6019146 0291460 3914604 928210	2302 2303 2304 2305 2306 2308 2309	Крупность помола (остаток на сите с отверстиями диаметром 3 мм)	(0,1 - 6,0) %	
107.					Массовая доля металлов примесей	(1,0 - 200,0) мг/кг	
108.					Массовая доля сырого протеина	(30,0 - 70,0) %	
109.	ГОСТ 13496.1-98 Комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения натрия и хлорида натрия, разд. 4.3.	Комбикорма, комбикормовое сырье	9282220	2301	Массовая доля хлорида натрия	(0,06 - 5,80) %	
110.	ГОСТ 13496.9-96 Комбикорма. Методы определения металломангнитной примеси, разд. 4	Комбикорма	929081 929082 928086 929600	2309	Массовая концентрация металломангнитной примеси	(0,1 - 60,0) мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7	8
120.	ГОСТ 26176-91 Корма, комбикорма. Методы определения растворимых и легкогидролизуемых углеводов, разд.2	Корма, комбикорма			Массовая доля растворимых углеводов (сахаров)	(0,3 - 70,0) %	НД на продукцию
121.	ГОСТ 26180-84 Корма. Методы определения аммиачного азота и активной кислотности (рН), разд. 3	Корма растительного происхождения	974000 975000	1214	Активная кислотность рН	(3,0 - 9,18) рН	
122.	ГОСТ 13496.4-93 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения азота и сырого протеина, разд. 2	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье	971000 973100 974100 974300	1213 1214 2301 2302	Массовая доля азота	(0,01 - 65,00) %	НД на продукцию
123.	ГОСТ 13496.15-97 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания сырого жира, разд.5		974500 974900 975000	2303 2304 2305	Массовая доля сырого жира	(0,30 - 50,00) %	
124.	ГОСТ 13496.18-85 Комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения кислотного числа жира, разд.3		928200 928300 929600	2306 2308 2309	Кислотное число в 1 г жира	(0,4 - 50,0) мг КОН	
125.	ГОСТ 13496.12-98 Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения общей кислотности		929000 914601 914602		Общая кислотность	(1,0 - 25,0) градус Неймана	
126.	ГОСТ 30503-97 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Пламенно-фотометрический метод определения содержания натрия		914603 914604		Массовая доля натрия	(0,04 - 10,00) %	НД на продукцию
127.	ГОСТ 32044.1-2012 (ISO 5983-1:2005) Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Определение массовой доли азота и вычисление массовой доли сырого протеина. Часть 1. Метод Кьельдаля				Массовая доля азота	(0,1 - 70,0) %	
128.	ГОСТ 32933-2014 Корма, комбикорма. Метод определения содержания сырой золы	Корма, комбикорма			Массовая доля сырой золы	(0,5 - 50,0) %	НД на продукцию
129.	ГОСТ 31640-2012 Корма. Методы определения содержания сухого вещества	Корма			Массовая доля сухого вещества	(3,0 - 95,0) %	НД на продукцию
130.	ГОСТ Р 54951-2012 (ИСО 6496:1999) Корма для животных. Определение содержания влаги				Массовая доля влаги	(1,0 - 95,0) %	

1	2	3	4	5	6	7	8
131.	ГОСТ 31675-2012 Корма. Методы определения содержания сырой клетчатки с применением промежуточной фильтрации, разд. 5, 6	Корма			Массовая доля сырой клетчатки	(2,0 - 50,0) %	НД на продукцию
132.	ГОСТ Р 51116-97 Комбикорма, зерно, продукты его переработки. Метод определения содержания дезоксиниваленола (вомитоксина)	Зерно, продукты его переработки, комбикорма			Массовая доля дезоксиниваленола (вомитоксина)	(0,2 - 4,0) мг/кг	ТР ТС 015/2011 "О безопасности зерна"; ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"
133.	ГОСТ 31673-2012 (ISO 6870:2002) Корма для животных. Определение содержания зеараленона	Корма			Массовая доля зеараленона	более 50,0 мкг/кг	"О безопасности пищевой продукции" СанПиН 2.3.2.1078-01 Указание Главного
134.	ГОСТ 31691-2012 Зерно и продукты его переработки, комбикорма. Определение содержания зеараленона методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Зерно, продукты его переработки, комбикорма, комбикормовое сырье			Массовая доля зеараленона	(0,1 - 10) мг/кг	Управление ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР "О максимальном допустимом уровне (МДУ) микотоксинов в кормах", № 434-17, 1989
135.	ГОСТ 31484-2012 Комбикорма, белково-витаминно-минеральные концентраты, премиксы. Методы определения металломагнитной примеси	Комбикорма, белково-витаминно-минеральные концентраты, премиксы	971000 973100 928200 928300 929600 929000 914601 914602 914603 914604	1213 1214 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2308 2309	Массовая доля металломагнитной примеси	(0,1 - 6,0) мг/кг	
136.	ГОСТ 17681-82 Мука животного происхождения. Методы испытаний	Кормовая мука животного происхождения	921950 921901 921902	2301 2309	Крупность помола (остаток частиц на сите диаметром 0,075 мм)	(0,50 - 10,00) %	НД на продукцию
137.		Белковый концентрат	921903 921904 929001		Массовая доля металломагнитных примесей	(0,01 - 400,00) мг/кг	
138.					Массовая доля влаги	(2,0 - 20,0) %	
139.					Массовая доля жира	(1,0 - 40,0) %	
140.	ГОСТ 17681-82 Мука животного происхождения. Методы испытаний	Кормовая мука животного происхождения			Массовая доля клетчатки	(0,2 - 8,0) %	НД на продукцию
141.		Белковый концентрат			Массовая доля фосфора	(0,02 - 3,00) %	

1	2	3	4	5	6	7	8
142.	ГОСТ 24596.1-2015 Фосфаты кормовые. Методы отбора и подготовки проб для анализа, разд.4.5	Фосфаты кормовые	218230	2510	Подготовка проб для анализа		НД на продукцию
143.	ГОСТ 24596.2-2015 Фосфаты кормовые. Методы определения фосфора, разд.3				Массовая доля фосфора	(25,0 - 60,0) %	НД на продукцию
144.	ГОСТ 24596.4-2015 Фосфаты кормовые. Метод определения кальция				Массовая доля кальция	(15,0 - 40,0) %	
145.	ГОСТ 24596.5-2015 Фосфаты кормовые. Метод определения показателя активности водородных ионов				Показатель активности водородных ионов	(1,00 - 6,00) pH	
146.	ГОСТ 24596.6-2015 Фосфаты кормовые. Методы определения влаги, разд.8				Массовая доля влаги	(0,05 - 5,00) %	
147.	ГОСТ 14050-93 Мука известняковая (доломитовая). Технические условия	Известняковая (доломитовая) мука	218930	2517 10 2000	Суммарная массовая доля карбонатов кальция и магния	(40,00 - 98,00) %	НД на продукцию
148.					Массовая доля фракций	(0,1 - 99,9) %	
149.					Массовая доля влаги	(0,50 - 30,00) %	
150.	ГОСТ 20083-74 Дрожжи кормовые. Технические условия, разд.3.2, разд.3.6, разд.3.7, разд.3.10	Дрожжи кормовые	929002 929003 929004 929005 929006 929007 929008	2309	Массовая доля золы	(1,0 - 20,0) %	
					Массовая доля сырого протеина	(1,0 - 86,0) %	
					Массовая доля белка по Барнштейну	(1,0 - 66,0) %	
151.	ГОСТ 28178-89 Дрожжи кормовые. Методы испытаний, разд.2, разд.4, разд.5,	Дрожжи кормовые	929001 929002 929003 929004 929005 929006 929007 929008 929009	2309	Массовая доля влаги	(1,0 - 22,0) %	НД на продукцию 123-4/281-8. Временный Максимально- допустимый уровень (МДУ) содержания не- которых химических элементов и госсилопа в кормах для с/х живот- ных и кормовых добав- ках. М., 1987 НД на продукцию
152.					Массовая доля золы	(1,0 - 20,0) %	
153.					Массовая доля сырого протеина	(1,0 - 86,0) %	
154.					Массовая доля белка по Барнштейну	(1,0 - 66,0) %	
155.					Массовая доля свинца	(0,1 - 10,0) мг/кг	
156.					Массовая доля кадмия	(0,01 - 0,60) мг/кг	
157.					Массовая доля жира	(0,1 - 20,0) %	
	ГОСТ 29033-91 Зерно и продукты его переработки. Метод определения жира	Зерно, продукты его переработки	929010 929011 929300 929400 929500	1001 1002 1003 1004			

1	2	3	4	5	6	7	8
158.	ГОСТ 13586-4-83 Зерно. Методы определения зараженности и поврежденности вредителями	Зерно зерновых и зернобобовых культур	971000 929300 929400 929500 971000	1005 1006 1007 1008 0713	Зараженность	От 0 до 50 экз/кг	ТР ТС 015/2011 "О безопасности зерна"; ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции" СанПиН 2.3.2.1078-01 Указание Главного управления ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР "О мак- симально допустимом уровне (МДУ) микоток- синов в кормах", N 434- 17, 1989
159.	ГОСТ 31646-2012 Зерновые культуры. Метод определения содержания фузариозных зерен	Зерно		1101 1102 1103 1104 1107 2302	Массовая доля фузариоз- ных зерен	(0,01 - 2,0) %	
160.	ГОСТ 28001-88 Зерно фуражное, про- дукты его переработки, комбикорма. Методы определения микотоксинов: Т-2 токсина, зеараленона (Ф-2) и охраток- сина А	Зерно, комбикорма	971000 928200 928300 929000 914601 914602 914603 914604	1213 1214 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2308 2309	Содержание Т-2 токсина Содержание зеараленона Содержание охратоксина А	(0,04 - 0,20) мг/кг (0,05 - 2,00) мг/кг (0,01 - 0,1) мг/кг	
161.	МУ от 27.06.1990 N 5177-90 Методические указания по обнаруже- нию, идентификации и определению со- держания дезоксиниваленола (вомиток- сина) и зеараленона в зерне и зернопро- дуктах	Зерно, зернопродук- ты			Содержание дезоксинива- ленола	(0,2 - 1,40) мг/кг	
162.	Методические указания по обнаруже- нию, идентификации и определению со- держания зеараленона в зерне и зернопро- дуктах	Зерно, зернопродук- ты			Содержание зеараленона	(0,1 - 2,00) мг/кг	
163.	МУ от 29.12.1984 N 3184-84 Методические указания по обнаруже- нию, идентификации и определению со- держания Т-2 токсина в пищевых продуктах и продовольственном сырье	Пищевые продукты, продовольственное сырье	971000 929000 972100	10 11 12	Содержание Т-2 токсина	(0,05 - 0,20) мг/кг	
164.	ГОСТ 31700-2012 Зерно и продукты его переработки. Ме- тод определения кислотного числа жира	Зерно, мука, крупа, отруби			Кислотное число 1 г жира	(2,0 - 200,0) мг КОН	
165.	ГОСТ 10844-74 Зерно. Метод опреде- ления кислотности по болтушке	Зерно			Кислотность зерна	(0,1 - 15) градус кислотности	
166.	ГОСТ 10846-91 Зерно и продукты его переработки. Метод определения белка	Зерно, крупа, мука, отруби			Массовая доля белка	(0,5 - 50) %	
167.	ГОСТ 10847-74 Зерно. Методы опреде- ления зольности	Зерно Зерно пшеницы			Зольность	(0,5 - 5,0) %	

1	2	3	4	5	6	7	8
168.	ГОСТ 10987-76 Зерно. Методы определения стекловидности	Зерно			Стекловидность	(1 - 99,9) %	НД на продукцию
169.	ГОСТ 13586.5-2015 Зерно. Метод определения влажности	Зерно пшеницы			Влажность	(4,0 - 38,0) %	
170.	ГОСТ 13586.6-93 Зерно. Метод определения зараженности вредителями				Зараженность	От 0 до 50 экз/кг	
171.	ГОСТ 13586.5-2015 Зерно. Метод определения влажности				Влажность	(4,0 - 38,0) %	
172.	ГОСТ 13586.6-93 Зерно. Метод определения зараженности вредителями				Зараженность	От 0 до 50 экз/кг	
173.	ГОСТ 30498-97 Зерновые культуры. Определение числа падения	Зерно, продукты его помола	971100 971200	1001 1002	Число падения	(60 - 300) с	
174.	ГОСТ 27676-88 Зерно и продукты его переработки. Метод определения числа падения		929300	1101 1102 1103	Число падения	(60 - 300) с	НД на продукцию
175.	ГОСТ Р 54478-2011 Зерно. Методы определения количества и качества клейковины в пшенице	Зерно пшеницы	972100 971200	1001	Количество клейковины Качество клейковины	(5,0 - 40,0) % (1 - 103) единиц ИДК	
176.	ГОСТ 30483-97 Зерно. Методы определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержания мелких зерен и крупности; содержания зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой; содержание металломангнитной примеси	Зерно зерновых и семян бобовых культур	971000	0713	Вредная примесь Массовая доля гальки Массовая доля общей сорной примеси Массовая доля общей зерновой примеси Массовая доля мелких зерен (крупности) Массовая доля металломангнитной примеси Массовая доля зерен, поврежденных клопом-черепашкой	(0,01 - 0,40) % (0,05 - 0,20) % (0,10 - 10,00) % (0,10 - 30,00) % (0,5 - 99,0) % (0,001 - 0,010) мг/кг (0,5 - 99,0) %	ТР ТС 015/2011 "О безопасности зерна"; ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции" СанПиН 2.3.2.1078-01
177.	ГОСТ 9404-88 Мука и отруби. Метод определения влажности	Мука, отруби	9293009 29500	1101 1102	Влажность	(2,0 - 30,0) %	НД на продукцию
178.	ГОСТ 27493-87. Мука и отруби. Метод определения кислотности по болтушке			1103 2302	Кислотность	(2,0-8,0) °	
179.	ГОСТ 27494-87 Мука и отруби. Методы определения зольности				Зольность	(0,10 - 3,00) %	

1	2	3	4	5	6	7	8
180.	ГОСТ 27560-87 Мука и отруби. Метод определения крупности	Мука, крупа, отруби	929300 929400 929500	1101 1102 1103 2302	Крупность помола (проход через сито) Зараженность вредителями хлебных запасов	(2,0 - 99,0) % От 0 до 50 экз/кг	НД на продукцию ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции" СанПиН 2.3.2.1078-01
181.	ГОСТ 27559-87 Мука и отруби. Метод определения зараженности и зараженности вредителями хлебных запасов						
182.	ГОСТ 20239-74 Мука, крупа и отруби. Метод определения металломагнитной примеси				Массовая доля металломагнитной примеси	(0,1 - 6,0) мг/кг	
183.	ГОСТ 27839-2013 Мука пшеничная. Методы определения количества и качества клейковины	Мука	929300	1101 1102 1103 2302	Количество сырой клейковины Качество сырой клейковины	(5,0 - 40,0) % (1 - 103) единицы ИДК	НД на продукцию
184.							
185.	ГОСТ 13979.2-94 Жмыхи, шроты и горчичный порошок. Метод определения массовой доли жира и экстрактивных веществ	Жмыхи, шроты	914601 914602 914603 914604	2304 2305 2306	Массовая доля сырого жира и экстрактивных веществ	(0,1 - 20,0) %	НД на продукцию
186.	ГОСТ 13979.5-68 Жмыхи, шроты и горчичный порошок. Метод определения металлопримесей				Массовая доля металлопримесей (частицы размером до 2 мм включительно)	(0,1 - 10,0) мг/кг	
187.	ГОСТ 13979.6-69 Жмыхи, шроты и горчичный порошок. Метод определения золы				Массовая доля общей золы	(0,1 - 20,0) %	
					Массовая доля золы, нерастворимой в растворе соляной кислоты с массовой долей 10%	(0,1 - 10,0) %	
188.	ГОСТ Р 54705-2011 Жмыхи, шроты и горчичный порошок. Методы определения массовой доли влаги и летучих веществ				Массовая доля влаги и летучих веществ	(1,0 - 30,0) %	
189.	ГОСТ 10853-88 Семена масличные. Метод определения зараженности вредителями	Семена масличные	972100	1201 1202 1204	Количество живых насекомых	От 0 до 50 экз	
190.	ГОСТ 10854-88 Семена масличные. Методы определения сорной, масличной и особо учитываемой примеси			1205 1206 1207	Массовая доля крупносорной примеси Массовая доля явно выраженной сорной или масличной примеси Массовая доля испорченных поврежденных семян	(0,1 - 6,0) % (0,1 - 14,0) % (0,1 - 2,0) %	

1	2	3	4	5	6	7	8
191.	ГОСТ 10857-64 Семена масличные. Методы определения масличности (Экстракционный метод)	Семена масличные	972100	1201 1202 1204	Массовая доля жира	(20,0 - 60,0) %	НД на продукцию
192.	ГОСТ 10858-77 Семена масличных культур. Промыш. сырье. Методы определения кислотного числа масла, разд.3			1205 1206 1207	Кислотное число масла в 1 г масла	(0,8 - 25) мг КОН	
193.	ГОСТ 10856-96 Семена масличные. Метод определения влажности				Общее содержание сорной примеси	(0,1 - 6,0) %	ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции" СанПин 2.3.2.1078-01
194.	ГОСТ 21948-76	Хмель сырец, хмель прессованный, хмель-продукты	976221 976222 976223 976934	1210	Массовая доля галыки	(0,1 - 1,0) %	
195.	Методы испытаний, разд. 2.4.2, 2.4.4, 2.5, 2.6, 2.7				Массовая доля альфа-кислот	(2,5 - 25,0) %	
196.					Массовая доля хмелевых примесей	(0,5 - 16,0) %	
197.					Массовая доля семян	(5,0 - 26,0) %	
198.					Массовая доля влаги	(5,0 - 26,0) %	
199.	ГОСТ 26312.3-84 Крупа. Метод определения зараженности вредителями хлебных запасов	Крупа	929400	1103 1104	Зараженность вредителями хлебных запасов	От 0 до 50 экз/кг	
200.	ГОСТ 26312.4-84 Крупа. Методы определения крупности или номера, примесей и доброкачественного ядра	Крупа	929400	1103 1104	Крупность (номер) крупы	От № 1 до № 5	
201.					Вредная примесь	(0,01 - 0,10) %	
202.					Доброкачественное ядро	(50,0 - 99,9) %	
203.	ГОСТ 26312.5-84 Крупа. Методы определения зольности				Сорная примесь	(0,01 - 0,60) %	
204.	ГОСТ 26312.6-84 Крупа. Метод определения кислотности по болтушке овсяных хлопьев				Минеральная примесь	(0,01 - 0,10) %	
205.	ГОСТ 26312.7-88. Крупа. Метод определения влажности				Зольность	(0,10 - 1,50) %	
206.	ГОСТ 26929-94 Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов	Сырье и продукты пищевые	929300 929400 929500 971000	07 08 10 11 12	Влажность	(3,0 - 30,0) %	
					Минерализация проб		

1	2	3	4	5	6	7	8
207.	ГОСТ Р 51766-2001 Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка	Сырье и продукты пищевые	972100 973000 976000		Массовая доля мышьяка	(0,01 - 1,0) мг/кг	ТР ТС 015/2011 "О безопасности зерна"; ТР ТС 021/2011
208.	МУ МЗ СССР N 5178-90 от 27.06.1990 Методические указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции				Массовая доля ртути	(0,005 - 0,300) мг/кг	"О безопасности пищевой продукции" СанПиН 2.3.2.1078-01
209.	МУ от 20.12.1976 N 1541-76 Хроматографические методы определения остаточных количеств 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения (Тонкослойная хроматография)				Содержание 2,4Д	(0,002 - 2,000) мг/кг	
210.	МУ (Методические указания) от 22.09.1975 N 1350-75 Методические указания по определению метил- и этилмеркурида в пищевых продуктах, кормах и почве методом газовой хроматографии				Массовая доля этилмеркурида	(0,005 - 0,100) мг/кг	
211.	МЗ СССР МУ № 2142-80 Методические указания по определению хлороорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях хроматографией в тонком слое	Вода, почва, овощи, фрукты, грибы, зерно, корма, комбикорма	0131000 1320001 3710929 0009710 0097210 0973000 9760009 7400097 5000	07 08 10 11 12 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2308 2309	Массовая доля гексахлорбензола Массовая доля гептахлора Массовая доля ДДТ Массовая доля ДДЭ Массовая доля ДДД Массовая доля гамма-ГХЦП	(0,005 - 2,0) мг/кг (0,005 - 2,0) мг/кг (0,005 - 2,0) мг/кг (0,005 - 2,0) мг/кг (0,005 - 2,0) мг/кг (0,005 - 2,0) мг/кг (0,005 - 2,0) мг/кг	ТР ТС 015/2011 "О безопасности зерна"; ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"; СанПиН 2.3.2.1078-01 Нормы предельно допустимых остаточных количеств пестицидов в кормах для сельскохозяйственных животных, утв. Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР, N 117-11, 1981

1	2	3	4	5	6	7	8
212.	МУ Минздрава СССР от 04.07.1989 N 5048-89 Методические указания по определению нитратов и нитритов в продукции растениеводства	Продукция растениеводства	971000 972300 973000 976000	07 08	Массовая доля нитратов	(30 - 2800) мг/кг	ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции" СанПиН 2.3.2.1078-01
213.	ГОСТ 30178-96 Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов	Сырье и продукты пищевые	929300 929400 929500 971000 972100 973000 976000	07 08 10 11 12	Массовая доля цинка Массовая доля меди Массовая доля свинца Массовая доля кадмия	(0,01 - 60,0) мг/л ⁻¹ (0,01 - 50,0) мг/л ⁻¹ (0,05 - 10,00) мг/л ⁻¹ (0,01 - 1,00) мг/л ⁻¹	
214.	МУК 4.1.1472-03 Атомно-абсорбционное определение массовой концентрации ртути в биоматериалах животного и растительного происхождения (пищевых продуктах, кормах и др.)	Зерно, семена масличных, овощи, мука, крупа, корма, комбикорма	971000 972100 972300 973000 976000 929000 929000 975000 974000	07 08 10 11 12 2301 2302 2303 2304 2305 2306	Массовая доля ртути	(0,001 - 10,000) мг/кг	
215.	ГОСТ 30349-96 Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств хлорофлорантических пестицидов, разд. 5	Плоды, овощи	973000 976000	2309 0701	Массовая доля гамма-ГХЦП Массовая доля альфа-ГХЦП	(0,001 - 1,000) мг/кг (0,001 - 1,000) мг/кг	
216.	ГОСТ 30711-2001 Продукты пищевые. Методы выявления и определения содержания афлатоксинов В(1) и М(1)	Сырье и продукты пищевые	0709 0710 0711 0713 0806 0807 0808 0809 0810	0709 0710 0711 0713 0806 0807 0808 0809 0810	Массовая доля бета-ГХЦП	(0,001 - 1,000) мг/кг	ТР ТС 015/2011 "О безопасности зерна"; ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции" СанПиН 2.3.2.1078-01
					Массовая доля гентахлора	(0,005 - 1,000) мг/кг	
					Массовая доля ДДТ и его метаболитов.	(0,007 - 0,200) мг/кг	
					Содержание Афлатоксина В1	(0,003-0,02) мг/кг	

В.И.О. Директора ФГБУ ЦАС «Чувашский»

С.В. Лисицын

