

Руководитель (заместитель руководителя)
Центрального органа Системы
«ГОСТ Аккредитация»

А.Д. Пендюрин

инициалы, фамилия



Подпись

Приложение к аттестату

№ Г007.ВН.88888

от 22 июля 2025 г.

на 9 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательная лаборатория ООО «ЦЕНТР ПИТОМНИК»

наименование лаборатории

361538, Кабардино-Балкарская Республика, г. Баксан, ул. имени Ю.А. Гагарина, 1/1А

Адрес места осуществления деятельности

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)		Диапазон определения
					6	7	
1	ГОСТ 28268	Почвы, грунты	-	-	Массовое отношение влаги к почве	5- 35 %	
1	2	3	4	5	Максимальная гигроскопическая влажность	5 - 35%	
2	ГОСТ 26205 п.4.2				Влажность устойчивого завядания	5- 35 %	
3	ГОСТ 26205 п.4.3.				Массовая доля подвижных соединений фосфора	(10-3000) (мг/кг)	
4	ГОСТ 26213 п.1 п.2				Массовая доля подвижных соединений калия	(5-3000) (мг/кг)	
					Органическое вещество	(0,15-15,00) % (15,00-99,00) %	

1	2	3	4	5	6	7
5	ГОСТ 26483				рН солевой вытяжки	(1,0-14,0) ед. рН
6	ГОСТ 26.428 п. 1.				Обменный (подвижный) кальций	(0,1-30,0) ммоль/100 г
					Обменный (подвижный) магний	(0,06-10,0) ммоль/100г
7	ГОСТ 26950				Обменный натрий	(0,01-500) ммоль/100 г
8	ГОСТ 26489				Массовая доля азота аммония	(2-60) мгл ⁻¹ (мг/кг)
9	ГОСТ 26212				Гидролитическая кислотность	(0,23-145) ммоль/100 г
10	ГОСТ 26951				Массовая доля азота нитратов	(2,8-109,0) мгл ⁻¹ (мг/кг)
11	ГОСТ 27821				Сумма поглощенных оснований	(0,05-24,9) ммоль/100 г
12	ГОСТ 26490 п. 4.1.				Массовая доля подвижной серы	(2-30) мгл ⁻¹ (мг/кг)
13	ГОСТ 26423				Удельная электрическая проводимость	(0,01-100) мСм/см
14	ГОСТ 26426 п.1 п. 2.4.2.				рН водной вытяжки	(1-10) ед.рН
15	ГОСТ 26425 п.1.				Ион сульфата в водной вытяжки	(0,001-100) ммоль/100 г
					Ион хлорида в водной вытяжки	(0,001-100) ммоль/100 г
16	ГОСТ 26424				Карбонат-ион в водной вытяжке	(0,01-2000) ммоль/100 г (0,003-100) %
					Бикарбонат-ион в водной вытяжке	(0,01-2000) ммоль/100 г (0,003-100) %
17	ГОСТ 26427				Массовая доля натрия в водной вытяжке;	(0,01-10000) ммоль/100 г
					Массовая доля калия в водной вытяжке	(0,01-100)%
18	ГОСТ Р 50685				Массовая доля подвижных	(0,01-3000) ммоль/100 г (0,01-100)%

Почвы, грунты

1	2	3	4	5	6	7
	п. 6.4				соединений марганца	
19	ГОСТ Р 50686 п. 6.2				Массовая доля подвижных соединений цинка	(0,5-40) мгл ⁻¹ (мг/кг)
20	ГОСТ Р 50684 п. 6.2				Массовая доля подвижных соединений меди	(1-100) мгл ⁻¹ (мг/кг)
21	ГОСТ Р 50688 п. 6.1-6.3				Массовая доля подвижных соединений бора	(0,25-10,0) мгл ⁻¹ (мг/кг)
22	ГОСТ 27395	Почвы		-	Подвижные соединения двух- и трехвалентного железа	(0,001-40,0) %
23	ГОСТ 31940 п.4 РД 52.24.405	Вода природная (поверхностная, подземная)			Массовая концентрация сульфат-ионов	(25-500) мг/дм ³
24	ГОСТ 31957 п.5	Вода природная (поверхностная, подземная), воды сточные			Общая щелочность	(0,1-100) ммоль/дм ³
					Массовая концентрация карбонатов	(6-6000) мг/ дм ³
					Массовая концентрация гидрокарбонатов	(6,1-6100) мг/ дм ³
25	ГОСТ 33045 п.5 РД 52.24.486-2009				Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	(0,10-300) мг/дм ³
26	ГОСТ 33045-2014 п.9.				Массовая концентрация нитратов	(0,1-200) мг/дм ³
		ГОСТ 26951-86			Массовая концентрация нитритов	(0,003-30) мг/дм ³
27	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)				Водородный показатель	(1,0-14,0) ед. рН
28	ПНД Ф 14.1.2:3.95-97 издание 2016 г. РД 52.24.403	Вода природная, воды сточные			Массовая концентрация кальция	(1,0-2000) мг/дм ³
29	ПНД Ф 14.1.2:4.261	Вода природная (поверхностная, подземная), воды сточные (производственные, хозяйственно-бытовые,			Массовая концентрация сухого остатка	(1 – 35000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
30	ПНД Ф 14.1:2.3.98-97 РД.52.24.395.2017	ливневые, очищенные) Вода природная (поверхностная, подземная), воды сточные (хозяйственно-бытовые, ливневые и очищенные)				Общая жесткость (0,1-50) °Ж
31	ПНД Ф 14.1:2.3.2-95 (издание 2017 г.) ПНД Ф 14.1.2450-96	Вода природная (поверхностная, подземная), воды сточные (производственные, промышленные, очищенные, тапые, ливневые, хозяйственно-бытовые)			Массовая концентрация общего железа	(0,05-15) мг/дм ³
32	ГОСТ Р 52325 п. Семена сельскохозяйственных растений. Сортовые и посевные качества. Общие технические условия»	Семена зерновых, зернобобовых, масличных, эфиромасличных, технических растений (кроме сахарной свеклы), кормовых и мелночных трав.			Сортовые и посевные качества	Сортовая чистота 0-100% посевные качества 0- 100%
33	ГОСТ 12036, п. 2.3.1-2.3.2, п.2.4-2.5; Отбор проб;	Семена сельскохозяйственных культур, за исключением хлопчатника, сахарной свеклы, цветковых культур			Отбор образцов	Указание диапазона не требуется: -
34	ГОСТ 12037, п. 3.14. Межгосударственный стандарт. Семена сельскохозяйственных	Семена сельскохозяйственных культур, за исключением хлопчатника, сахарной свеклы, цветковых культур			Определения чистоты и отхода семян	от 0,00 до 100(%)

1	2	3	4	5	6	7
	культур. Методы определения чистоты и отхода семян"	свеклы, цветковых культур				
35	ГОСТ 12038, п.4.19 Проращивание семян на фильтровальной бумаге, между слоями фильтровальной бумаги, на песке, в песке	Семена сельскохозйственных культур, за исключением хлопчатника, сахарной свеклы, цветковых культур			Всхожесть, энергия прорастания	наличие /отсутствие от 0 до 100 (%)
36	ГОСТ 12042, п.3. Первый метод : Физико-механические; Весовые параметры (масса, плотность объем);	Семена сельскохозйственных культур, за исключением хлопчатника, сахарной свеклы, цветковых культур			Масса 1000 семян	- от 0,1 до 800,0 (г)
37	ГОСТ 12041;п. 4. Измерение параметров физических факторов; измерение влажности	Семена сельскохозйственных культур, за исключением хлопчатника, сахарной свеклы, цветковых культур			Влажность	от 0,5 до 80,0 (%)
38	ГОСТ 12045, п.7.1 Семена сельскохозйственных культур. Методы определения заселенности вредителями.	Семена сельскохозйственных культур, за исключением хлопчатника, сахарной свеклы, цветковых культур			Заселенность семян клещами	обнаружено/не обнаружено от 0 до 1000 (шт/кг)
39	ГОСТ 12045, п.6	Семена сельскохозйственных культур, за исключением			Заселенность вредителями	обнаружено/не обнаружено от 0 до 1000 (шт/кг)

1	2	3	4	5	6	7
		хлопчатника, сахарной свеклы, цветковых культур				
40	ГОСТ Р 54478 Зерно. Методы определения количества и качества клейковины в пшеницы.	зерно мягкой и твердой пшеницы			Определения количество клейковины	0-150,7 ед.ИДК
41	ГОСТ Р 59653 П 4.2	Плодовые семечковые и косточковые культуры: саженьцы, черенки, деревья			Внешний вид: механические повреждения корневой системы; сморщенность коры, сухость древесины, побурения луба, камбия, древесины; высота надземной части, наличие боковых разветвлений от корневой шейки, вызревание тканей, распускание почек; ожоги, подмерзание, растрескивание стволика, поломка стволика, побурение камбия и древесины и т.д. Зараженность вредителями и болезнями	Указание диапазона не требуется: -
42	ГОСТ 16270 Яблоки свежие ранних сроков созревания	Товарность яблок свежих ранних созреваний			Яблоки свежие ранних сроков созревания, заготавливаемые (закупаемые) и отгружаемые	Первом сорте не более 0-100% плодов второго сорта; второго товарного сорта 0-100%, требованиям этого сорта
43	ГОСТ 25555.0 Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения титруемой кислотности	Продукты переработки плодов и овощей			Определения титруемой кислотности	0-3%
44	ГОСТ ISO 2173	Яблоки свежие			Рефрактометрический метод определения растворимых сухих ве-	0-32%

1	2	3	4	5	6	7
	«Продукты переработки фруктов и овощей. Рефрактометрический метод определения растворимых сухих веществ»				шесть	
45	Способ определения α -фарнезена и продуктов его окисления в атмосфере хранения для оценки восприимчивости плодов к загару. От 15.05.2019 Бюл. № 14. Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научный центр им. И.В. Мичурина". Автор(ы): Гудковский Владимир Александрович, Кожина Людмила Владимировна	Яблоки свежие			Определение фарнезена и его окислов	0-500 мкм/100 см ²
46	ГОСТ Р 50528 П.2. Яблоки свежие. Хранение в контролируемой атмосфере	Яблоки свежие			Определение степени зрелости яблок	по 5 балльной шкале в зависимости от сорта (1-5)
47	Учебно-методическое пособие для вузов (Воронежский государственный университет; Воронеж, 2009 г.) Сухое озоление растительного материала в муфельной печи. Определение общего азота.	Яблоки свежие			Определение азота, магния, кальция, фосфор, калия	Азот -1-500 мг/100 г; Mg – 1-50 мг /100 г; Ca -1-100 мг /100г P -1-50 мг /100г K – 1-500 мг /100г

1	2	3	4	5	6	7
	<p>Определение фосфора в золе растений методом Дениже. Определение содержания кальция и магния комплексометрическим методом (Минеев, 1969) RU 2 593 347 С1. Способ ранней диагностики горькой ямчатости. (Причко Т.Г.)</p>					
48	<p>ГОСТ 27572 п.5.2. Яблоки свежие для промышленной переработки. Ту.</p>	Яблоки свежие			Внешние качества плодов (Калибр, внешний вид)	Калибр 35-90
49	<p>Пенетрометр. Твердомер FT (ФрутТестер). Руководство по эксплуатации прибора Зав. № 6/н</p>	Яблоки свежие			Определение твердости плодов	1-13кг/см ²
50	<p>Руководство по эксплуатации нитратомера Прибора СОЭКС № 6/н</p>				Определение нитратов в плодах	5-100 мг/кг
51	<p>ГОСТ 34314-2017</p>	Яблоки свежие (во время хранения)			Физиологические инфекционные заболевания (плодовые гнили и физиологические нарушения)	Указание диапазона не требуется: -
52	<p>РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КШЦ. 414212.010 РЭ ФОТОКОЛОРИМЕТРЫ "ЭКОТЕСТ-2020"</p>	Листья растений			Определение потребности растений в макро- и микроэлементах на основе функциональной экспресс-диагностики (ФЭД)	Коэффициент пропускания (Т),% - от 1,00 до 99,99 Оптическая плотность (А) - от 0,000 до 2,000

1	2	3	4	5	6	7
53	Инструкция проведения испытаний ИЛ ООО «Центр Питомник» МЕТОДЫ ФИТОПАТОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА РАСТИТЕЛЬНОГО МАТЕРИАЛА, ПОЧВЫ И ВОДЫ № (РИ-1М-03-2025, т.е. рабочая инструкция №1 (методическая), введена в действие в марте 2025 года); СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД ПРИМЕНЯЕМЫХ В МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ (РИ-1М-03-2025, т.е. рабочая инструкция №2 (методическая), введена в действие в марте 2025 года)	Растительный материал, почва, вода и растворы			Фитопатологический анализ (микологический анализ, бактериологический анализ) Гельминтологический анализ	плотность (А) - от 0,000 до 2,000 диапазон по факту: обнаружено (не обнаружено) диапазон по факту: обнаружено (не обнаружено)
54	ПЦР диагностика. Методические рекомендации для диагностики фитопатогенов методом полимеразной цепной реакции в реальном времени. ООО «НПФ Синтол»	Плодовые деревья			Выявление возбудителей заболевания Etiwina amulovoga (бактериальный ожог плодовых), Rhutornhoga gamotum (фитофторозная гниль), Monilinia fructigena (монилиоз плодовых)	диапазон по факту: обнаружено (не обнаружено)

Руководитель ИЛ

Нагоева Ж.К

Подпись

инициалы, фамилия

А.А. Дичкин

Директор

Должность уполномоченного

лица

Подпись уполномоченного

лица

инициалы, фамилия
уполномоченного лица

