



Руководитель (заместитель руководителя)
органа по аккредитации

Сухотин А.В.

Приложение к аттестату аккредитации испытательной лаборатории
№ RA.RU.10HA3736
От «15» мая 2023 года

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Места проведения измерений: стационарные и передвижные

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	6	7
1	МУ по определению щелочногидролизуемого азота в почве по методу Корнфилда. МСХ. 11.04.85.	Почвы	массовая доля щелочно-гидролизуемого азота	(2,8 – 600) мг/кг
			Массовая доля микроэлементов:	
2	ГОСТ Р 50683-94 п.6.4		медь подвижная	(0,01 – 1,0) мг/кг
3	ГОСТ Р 50685-94 п.6.3		марганец подвижный	(1,0 – 100) мг/кг
4	ГОСТ Р 50683-94 п.6.5		кобальт подвижный	(0,01 – 1,0) мг/кг
5	ГОСТ Р 50686-94 п.6.2		цинк подвижный	(0,1 – 10) мг/кг
6	ГОСТ 26205-91		массовая доля подвижных соединений фосфора	(1,0 – 500,0) мг/кг
			массовая доля подвижных соединений калия	(1,0 – 9000) мг/кг
7	МУ по определению нитрификационной способности почв, 1984г., п.5		нитрификационная способность почв	(0 – 100,0) мг/кг
8	ГОСТ 26950-86		обменный натрий	(0,05 – 70,0) ммоль в 100 г почвы
9	ГОСТ 26487-85 п.2		обменный кальций	(4,0 – 80,0) ммоль в 100 г почвы
			обменный магний	(4,0 – 80,0) ммоль в 100 г почвы
10	ГОСТ 26213-91 п.1		органическое вещество	(0,1 – 15,0) %
11	ГОСТ 26483-85		рН солевой вытяжки	(0 – 12) ед.
12	ГОСТ 26951-86		нитратный азот	(0,1 – 1000,0) мг/кг
13	ГОСТ 26490-85		подвижная сера	(0,5 – 6000,0) мг/кг
14	ГОСТ 26489-85	обменный аммоний	(0,1 – 3000,0) мг/кг	
		Катионно-анионный состав водной вытяжки:		
15	ГОСТ 26423-85 п.4.2	удельная электрическая проводимость	(0,01 – 19,99) мСм/см	
16	ГОСТ 26423-85 п.4.3	рН	(0 – 12) ед.	



Приложение к аттестату аккредитации
 испытательной лаборатории
 № RA.RU.10HA3736
 От «15» мая 2023 года

17	ГОСТ 26423-85 п.4.5		плотный остаток	(0,01 – 10) %
18	ГОСТ 26424-85		ион карбоната	(0,02 – 80,0) ммоль в 100 г почвы
			ион бикарбоната	(0,1 – 5,0) ммоль в 100 г почвы
19	ГОСТ 26425-85 п.1		ион хлорида	(0,1 – 15,0) ммоль в 100 г почвы
20	ГОСТ 26426-85 п.2		ион сульфата	(0,02 – 100,0) ммоль в 100 г почвы
21	ГОСТ 26427-85		натрий	(0,05 – 100,0) ммоль в 100 г почвы
			калий	(0,05 – 5,0) ммоль в 100 г почвы
22	ГОСТ 26428-85 п.1		кальций	(0,1 – 16,0) ммоль в 100 г почвы
			магний	(0,04 – 6,0) ммоль в 100 г почвы
23	МУ по определению подвижных соединений никеля в почвах атомно-абсорбционным методом. М., 1993г.		никель	Подвижная форма (0,1 – 10,0) мг/кг
24	МУ по определению тяжелых металлов в почвах сельхозугодий и продукции растениеводства. МСХ. 10.03.92		медь	Подвижная форма – (0,0004 – 20) мг/кг
			цинк	Подвижная форма – (0,0002 – 50) мг/кг
			марганец	Подвижная форма - (20 – 100) мг/кг
			кобальт	Подвижная форма - (0,2 – 5,0) мг/кг
			свинец	Подвижная форма - (0,0002 – 50) мг/кг
			ртуть	Валовая форма – (0,0001 – 15,0) мг/кг
			кадмий	Подвижная форма (0,0002 – 2,0) мг/кг
			хром	Подвижная форма - (0,1 – 6,0) мг/кг
25	МУ № 1766-77		ГХЦГ (α, β, γ –изомеры)	(не обнаружено – 0,5) мг/кг
			ДДТ и его метаболиты	(не обнаружено – 0,5) мг/кг
26	МУ № 2473-81		Синтетические перитронды	(не обнаружено – 0,4) мг/кг