Руководитель (заместитель руководителя)
Центрального органа Системы ГОСТАккредитация
_____ Т.Б. Тюрина_
подпись инициалы, фамилия

Приложение к аттестату № РОСТ.RU.22047
от «19» апреля 2021 г.
на 10 листах, лист 1

Область аккредитации
Испытательной лаборатории Государственного бюджетного учжреждения Республики Саха (Якутия) «Служба земледелия Республики Саха (Якутия)»

наименование испытательной лаборатории (центра)

677027, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Каландарашвили, д. 3

адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

№ п/п	Документы, уставнавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон измерения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 13496.17	Корма растительного происхождения: зеленые, сено, солома, сенаж, силос, мука травяная искусственной сушки.	10.92	1213	Каротин	от 5,0 до 230,0 мг/кг (млн$^{-1}$)
2	ГОСТ Р 54951-2012				Массовая доля сух. вещества	От 1 до 10 %
3	ГОСТ 13979.6-69	Корма растительного происхождения: зеленые, сено, солома, сенаж, силос, мука травяная искусственной сушки. Зерно злаковых на кормовые цели. Кормовые продукты перерабатывающих предприятий: отруби, жмыхи, шроты. Комбикорма, белково-витаминные добавки.			Массовая доля золы	От 0,1 до 3,0 %
4	ГОСТ 32933-2014		10.92.10	1214	Массовая доля сырой золы	От 3 до 25 %
5	ГОСТ 31675-2012				Массовая доля сырой клетчатки	От 0,3 до 43,0 %
6	ГОСТ 32044.1-2012				Массовая доля азота	От 0,2 до 6,0 %
7	ГОСТ 26570-95				Массовая доля кальция	От 0,01 до 5,0 %
8	ГОСТ 26657-97		10.91		Массовая доля фосфора	От 0,01 до 5,0 %
9	ГОСТ 30504-97				Массовая доля калия	От 0,01 до 6,0 %
10	ГОСТ 13496.15-2016				Массовая доля сырого жира	От 0,4 до 50,0 %
11	ГОСТ 13496.1-				Массовая доля хлористого натрия	От 0,1 до 5,0 %

1	2	3	4	5	6	7
17	ГОСТ 26423-85	Почвы:	-	-	pH	От 1 до 10 ед. pH
18					удельная электрическая проводимость	0,1-199,9 мСм/см пг ± 2%
19					плотный остаток	От 0,1 до 2,0 %
20	ГОСТ 26424-85	дерново-подзолистые,			Карбонаты	От 0,1 до 10 ммоль на 100г.
21					Бикарбонаты	
22	ГОСТ 26425-85				Хлорид - ион	От 0,05 до 50,0 ммоль на 100г.
23	ГОСТ 26426-85	серые лесные, черноземы,			Сульфат – ион	От 0,5 до 12,0 ммоль на 100г.
24	ГОСТ 26427-85				Натрий	От 0,02 до 100 ммоль на 100г.
25					Калий	От 0,01 до 10 ммоль на 100г.
26	ГОСТ 26428-85				Кальций	От 0,1 до 50,0 ммоль/100г
					Магний	От 0,1 до 20,0 ммоль/100г
27	ГОСТ Р 54650-2011	серые-бурые, карбонатные, каштановые.			Подвижные соединения фосфора по Кирсанову	От 0 до 500 млн$^{-1}$ (мг\кг)
					Подвижные соединения калия по Кирсанову	От 0 до 500 млн$^{-1}$ (мг\кг)
28	ГОСТ 26205-91	Донные отложения.			Подвижные соединения фосфора по Мачигину	От 8,0 до 80 млн$^{-1}$ (мг\кг)
					Подвижные соединения калия по Мачигину	От 0 до 400 млн$^{-1}$ (мг\кг)
29	ГОСТ 26209-91				Подвижные соединения фосфора по Эгнера-Рима (ДЛ метод)	От 2,5 до 500 млн$^{-1}$ (мг\кг)
					Подвижные соединения калия по Эгнера-Рима (ДЛ метод)	От 2,5 до 500 млн$^{-1}$ (мг\кг)

1	2	3	4	5	6	7
30	ГОСТ 26212-91	Почвы:	-	-	Гидролитическая кислотность	От 0,1 до 20,0 мг-экв/100г
31	ГОСТ 26213-91				Органическое вещество	От 0 до 15,5 %
32	ГОСТ 26483-85				pH солевой вытяжки	От 1 до 14 ед. pH
33	ГОСТ Р 58594-2019	дерново-подзолистые,			Обменная кислотность	От 0,01 до 1,0 ммоль на 100г.
34	ГОСТ 26487-85				Обменный кальций	От 0,1 до 50,0 ммоль/100г
					Обменный магний	От 0,1 до 20,0 ммоль/100г
35	ГОСТ 26951-86	серые лесные, черноземы,			Азот нитратный	От 2,8 до 109,0 млн$^{-1}$ (мг\кг)
36	ГОСТ 26950-86				Обменный натрий	0-20,0 ммоль на 100г.почвы
37	ГОСТ 26488-85				Азот нитратный	От 2,5 до 30 млн$^{-1}$ (мг\кг)
38	ГОСТ 26489-85	серые-бурые, карбонатные, каштановые.			Обменный аммоний	От 2 до 60 млн$^{-1}$ (мг\кг)
39	ГОСТ 26490-85				Подвижные соединения серы	От 1 до 24 млн$^{-1}$ (мг\кг)
40	ГОСТ 27821-88				Сумма поглощенных оснований	От 1,0 до 50,0 ммоль/100г
41	ГОСТ 28268-89				Влажность	От 0,5 до 90,0 %
42	ГОСТ 17.4.4.01-84				Емкость катионного обмена	От 1,0 до 200,0 млн$^{-1}$ (мг\кг)
43	ГОСТ Р 50682-94				Подвижные соединения марганца	От 0,0 до 200,0 млн$^{-1}$ (мг\кг)
44	ГОСТ Р 50684-94				Подвижные соединения меди	От 0,0 до 10,0 млн$^{-1}$ (мг\кг)
45	ГОСТ Р 50687-94				Подвижные соединения кобальта	От 0,0 до 5,0 млн$^{-1}$ (мг\кг)
46	ГОСТ Р 50686-94	Донные отложения			Подвижные соединения цинка	От 0,0 до 20,0 млн$^{-1}$ (мг\кг)
47	ГОСТ Р 50688-94				Подвижные соединения бора	От 0,0 до 10,0 млн$^{-1}$ (мг\кг)
48	ГОСТ Р 50689-94				Подвижные соединения молибдена	От 0,00 до 0,50 млн$^{-1}$ (мг\кг)

№ _____

от «____» _____ г

на 10 листах, лист 10

1	2	3	4	5	6	7
102	ГОСТ 27894.9-88				Массовая доля содержания водорастворимых солей	От 0,5 до 3,0 %
103	ГОСТ 11305-2013				Массовая доля влаги	От 45,0 до 60,0 %
104	ГОСТ 11306-2013				Массовая доля зольности	От 0,2 до 60,0 %

Руководитель ГБУ Республики Саха (Якутия)
"Служба земледелия Республики Саха (Якутия)" А.М.Семенов

Государственное бюджетное учреждение Республики Саха (Якутия) «Служба земледелия Республики Саха (Якутия)» ИНН 1435320390 ОГРН 1171447005839

Прошито, пронумеровано
и скреплено печатью

10 (десять) лист (ов)