

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
государственный центр агрохимической службы
«СТАВРОПОЛЬСКИЙ»**

Испытательная лаборатория

Аттестат аккредитации
РОСС RU. 0001. 515079 выдан «10» июня 2014г.
действителен до 10.06.2019 г.

Наш адрес: 356241, Ставропольский край, Шпаковский район, г. Михайловск,
ул. Никонова, 65, тел/факс (8652) 74-85-14 E-mail: stavhim @ mail

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1323 (на 1 листе, 2 стр.)
от «07» февраля 2018 года

Наименование, адрес и телефон заказчика (производителя)	ООО «Золото полей» Ставропольский край, г. Ставрополь
Испытательный образец (проба)	Органо-минеральное удобрение «Колосок» - Всё включено» (объём представленного для анализа образца-3,0 л)
Дата получения образца	25.12.2017 г.
Дата проведения испытания	с 25.12.2017 г. по 07.02.2018 г.
Цель испытания	Согласно заявленным показателям

Определяемые показатели	Ед. изм	НД на методы испытаний	Результаты испытаний
Показатели качества			
Массовая доля общего азота (N)	%	ГОСТ 26715-85	6,6
Массовая доля общего фосфора Р (в пересчете на Р ₂ О ₅)	%	ГОСТ 26717-85	0,5
Массовая доля общего калия (в пересчете на К ₂ О)	%	ГОСТ 26718-85	2,1
рН	ед.рН	ГОСТ 27979-88	8,0
Массовая доля гуминовых кислот	%	ГОСТ 9517-94	6,0
Массовая доля оксида кальция	%	ГОСТ 27894.10-88	0,61
Массовая доля оксида магния	%		1,8
Натрий	%	ГОСТ 26427-85	0,81
Микроэлементы			
Cu (медь)	мг/кг	МУ по определению тяжелых металлов в почвах сельхозугодий и продукции растениеводства, М.,1992 г.	6800
Zn (цинк)	мг/кг		20004
Mn (марганец)	мг/кг		5266
Fe (железо)	мг/кг		9166
Co (кобальт)	мг/кг		1150
B (бор)	мг/кг	ГОСТ Р 50688-94	2300
S (сера)	мг/кг	ГОСТ 26490-85	22000

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование СИ и оборудования	Инвентарный номер и год ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке (аттестации) СИ, номер, дата, срок действия
1.	Весы лабораторные электронные тип 6110 BALANCE, НПВ-120g №401090031	№1101040009 2005 г.	№03/43721 от 21.04.2017г. до 20.04.2018г.
2.	Фотоэлектроколориметр КФК -3-01, № 0200284	№ 1101040027 2002 г.	№ 06/2-1409 от 21.04.2016 г. до 20.04.2018 г.
3.	Шкаф сушильный электрический круглый 2В-151, №290	№ 2101340272 1979 г.	Аттестат №3077 , №06/204-16 ,от 20.04.2016г. один раз в два года
4.	Электропечь ЭКПС-10 № 7999	№ 2101340236 2016 г.	Аттестат №4970, №19/4632-17, от 06.02.2017г. один раз в два года
5.	РН-метр рН-150МИ № 8603	№ 2101340221 2015 г.	№ 06/2-1331 от 21.04.2017г. До 20.04.2018г.
6.	Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ-АФА» № 400	№ 2101040136 1998 г.	№ 06/2-1328 от 21.04.2017 г. до 20.04.2018 г.
7.	Пламенный фотометр М-410 №28370	№ 2101240001 2017 г.	№ 06/2-7965 от 13.10.2017 г. до 12.10.2018 г.

Результаты испытаний распространяются на представленные образцы.

Запрещается частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории.

Руководитель ИЛ

Ответственные исполнители:


Л.А. Авакимова
Т.Г. Омётова
Г.И. Письменная