

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ «ЛИПЕЦКИЙ»**

Адрес: 398037, Липецкая обл., г. Липецк, Боевой проезд, 38 тел. 79-47-14, 35-08-58

e-mail: agrohim_48_3@mail.ru, sertifikat48@mail.ru

Испытательная лаборатория

Федерального государственного бюджетного учреждения

«Центр агрохимической службы «Липецкий»

Адрес: 398037, Липецкая обл., г. Липецк, Боевой проезд, 38 Литер: А, под А, Литер: А1, а

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц	Срок действия аккредитации
RA.RU.515912	27 января 2015 г.	бессрочно

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 95/19

от « 22 » апреля 2019 г.

1.Поставщик, (изготовитель) адрес ОАО «Лебедянский сахарный завод»

РФ,399645, Липецкая область, Лебедянский р-н, посёлок Сахарного завода,

площадь Заводская, д.1

2 .Предъявитель образцов (заказчик) ОАО «Лебедянский сахарный завод»

РФ,399645, Липецкая область, Лебедянский р-н, посёлок Сахарного завода,

площадь Заводская, д.1

3. Наименование продукции Мелиорант для известкования кислых почв (дефекат)
1 обр.

4.Номер партии, дата выработки, объем —

5. Масса пробы, предоставленной на анализ заказчиком 5,0 кг

6.Код образца (пробы) 04.19.95/ПГ/РТ

7.Пробы (образцы) отобраны Представителем заказчика

8.НД, регламентирующая отбор проб —

9. Сопроводительный документ Заявка № 95 от 15.04.2019

10. Дата получения образцов 15 апреля 2019

11. Время проведения испытаний с 15.04.2019 по 22.04.2019

12. На соответствие требованиям (по взаимоотношению с заказчиком) —

примечание: наименование образца, объём партии – из сопроводительных документов заказчика
При отборе проб заказчиком, ответственность за отбор проб несёт заказчик.

Наименование анализируемого показателя	Наименование ГОСТа, МУ и др.НД по методу испытаний	Результат измерений. (ед. изм.)	Погрешность * при Р = 0,95, (ед.изм.)
1. Суммарная массовая доля углекислого кальция и углекислого магния, в пересчете на СаСО ₃ , %	ТУ 9112-005-00008064-95	76,1 %	—
2. Показатель АДВ, %	ТУ 9112-005-00008064-95	54,5 %	—
3. Массовая доля влаги, %	ТУ 9112-005-00008064-95	28,4 %	—
Содержание тяжелых металлов (вал. формы), мг/кг сухого вещества			
4.Мышьяк (As)	Методические указания по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом. М. ЦИНАО, 1993 г.	1,2 мг/кг	—

Наименование анализируемого показателя	Наименование ГОСТа, МУ и др.НД по методу испытаний	Результат измерений, (ед.изм.)	Погрешность * при P = 0,95, (ед.изм.)
5.Ртуть (Hg)	МУ 4096-86 МЗ СССР	0,01 мг/кг	—
6. Медь (Cu)	Методические указания по определению тяжелых металлов в почвах сельхозугодий и продукции растениеводства (2-е издание переработанное и дополненное). М. 1992 п.4	7,90 мг/кг	—
7. Цинк (Zn)		38,50 мг/кг	—
8.Кадмий (Cd)		0,30 мг/кг	—
9.Никель (Ni)		4,0 мг/кг	—
10.Свинец (Pb)		6,55 мг/кг	—
11. Массовая доля сухого вещества, %	ГОСТ 26713-85	71,6 %	—
12. Влага. %		28,4 %	± 0,3 %
13. Массовая доля органического вещества, %	ГОСТ 27980-88 п.1	40,9 %	± 0,8 %
14. Массовая доля общего азота в сухом веществе, %	ГОСТ 26715-85 п.1.4.1.2, п.1.4.2, п.2	0,3 %	± 0,1 %
на исходную влажность, %		0,2 %	± 0,1 %
15. Массовая доля общего фосфора в сухом веществе, %	ГОСТ 26717-85	0,51 %	± 0,05 %
на исходную влажность, %		0,37 %	± 0,05 %
16. Массовая доля общего калия в сухом веществе, %	ГОСТ 26718-85	0,28 %	± 0,03 %
на исходную влажность, %		0,20 %	± 0,03 %
17. Показатель активности водородных ионов pH солевой вытяжки	ГОСТ 27979-88	8,0 ед.pH	± 0,3 ед.pH
18.Зерновой состав, % полные остатки на ситах:	ГОСТ 14050-93 п.4.4		
10 мм		0 %	—
5 мм		19,12 %	—
3 мм		24,33 %	—
1 мм		23,81 %	—
19. Массовая доля карбоната кальция в пересчете на CaO, %	ГОСТ 14050-93 п.4.3.2	39,63 %	—
20. Массовая доля карбоната магния в пересчете на MgO, %		2,62 %	—
Содержание пестицидов (остаточное количество), мг/кг			
21. ГХЦГ (сумма изомеров)	МУ 1766-77 МЗ СССР	Ниже нижнего диапазона определения менее 0,005 мг/кг	—
22. ДДТ и его метаболиты (суммарное количество)		Ниже нижнего диапазона определения менее 0,07 мг/кг	—

Наименование анализируемого показателя	Наименование ГОСТа, МУ и др.НД по методу испытаний	Результат измерений, (ед.изм.)	Неопределённость при $k=2$ (ед.изм.)
Радионуклиды:			
23.Эффективная удельная активность естественных радионуклидов, Бк/кг сухого вещества	ГОСТ Р 53745-2009 п. 4.2	Ниже нижнего диапазона определения менее 50 Бк/кг	—
24. Удельная активность техногенных радионуклидов $A_{cs}/45 + A_{sr}/30$ отн. ед.	Методика измерения активности радионуклидов № 40152.4 ДЗ62/01.00294-2010 ООО НТЦ «Амплитуда» М.2014 ОСТ 10-070-95	0,1 отн. ед.	—
25.Стронций-90		1,25 Бк/кг	$\pm 3,2$ Бк/кг
26. Цезий-137		3,2 Бк/кг	$\pm 3,3$ Бк/кг

— - в случае не обнаружения (менее чувствительности метода), значение получено расчетным путём, отсутствие показателя точности - погрешность (неопределённость) измерений не определяется;

*приписанная погрешность методики измерения

Срок хранения пробы-дубликата по согласованию с заказчиком _____

Не хранить



Начальник испытательной лаборатории

Е.В. Фомкина

Е.В.Фомкина

Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения испытательной лаборатории. Настоящий протокол касается только образца, подвергнутого испытанию.

Общее количество страниц 3; страница 3

Протокол испытаний № 95/19 от 22.04.2019

О К О Н Ч А Н И Е П Р О Т О К О Л А

