

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

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ


Адрес: 350012, Краснодарский край
г. Краснодар, п/о № 12
Телефон: (8-861) 222-25-27
(8-861) 222-26-64, 222-26-93
Факс: (8-861) 222-76-61

Аттестат аккредитации ИЛ
№ RA.RU.21KP03
от 06.07.2015 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 52 от 01.04.2019г.

Всего стр. – 2
Стр. - 1

Заказчик: ОАО «Сахарный завод «Ленинградский»;
Адрес: 353741, Краснодарский край, Ленинградский район, ст. Ленинградская, ул. Заводская, 1
Наименование проб(ы): «Мелиорант для раскисления почв (фильтрационный осадок из ПКФ)» - дефекаат;
Шифр, количество проб: 1 проба, № 184 -А, масса 2,0 кг;
Отбор и транспортировка проб(ы): выполнены заказчиком;
Дата получения пробы: 20.03.2019 г.
Дата проведения испытаний: с 20.03.2019 г. по 01.04.2019 г.
Цель проведения испытаний: определение показателей качества и безопасности;
Сведения об оборудовании (наименование, инвентарный номер, год ввода в эксплуатацию):
1. Весы электронные LS – 621S, № 10104331161, 2002 г.; 2. Спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-2А», № 510124000002, 2015 г.; 3. Анализатор ртути «Юлия-5К», № 10106361254, 2015 г.; 4. Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ», № 101340007021099, 2013 г.; 5. Комплекс спектрометрический для измерения активности бета- и гамма-излучающих нуклидов «Прогресс - БГ», № 10104503207, 2002 г.; 6. Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ», № 106007021099, 2011 г.; 7. Весы электронные SCOUTHSC 6010, № 10104331110, 2002 г.; 8. Фотометр пламенный автоматический ФПА–2–01 № 10134007021100 2014 г.; 9. Ионномер «Эксперт-001», № 021013400066, 2017г.

Определяемые показатели	НД на методы испытаний	Единица измерений	Значение показателей качества по НД	Фактическое значение показателей по результатам испытаний
Массовая доля сухого остатка	ГОСТ 26713-85	%	-	52,72
Влага	ГОСТ 26713-85	%	-	47,28
Массовая доля органического вещества	ГОСТ 27980-88	%	-	8,7
Массовая доля общего азота, в сухом веществе	ГОСТ 26715-85	%	-	0,14
Массовая доля общего фосфора в сухом веществе	ГОСТ 26717-85	%	-	1,15
Массовая доля общего калия, в сухом веществе	ГОСТ 26718-85	%	-	0,59
Показатель активности водородных ионов рН водной вытяжки	ГОСТ 26423-85	Ед.	-	8,1
Макроэлементы в сухом веществе:				
Кальций, в пересчете на карбонат кальция*	ГОСТ 26570-95	%	-	57,0
Магний, в пересчете на карбонат магния*	ГОСТ 26570-95	%	-	3,39
Суммарная массовая доля карбонатов кальция и магния*	расчет	%	-	60,39
Начальник испытательной лаборатории			 О.В. Колендо	

Показатели безопасности:

Токсичные элементы:

Свинец	ГОСТ Р 53218-2008	мг/кг	32,0	3,82
Кадмий	ГОСТ Р 53218-2008	мг/кг	0,5	0,29
Мышьяк	ГОСТ 26930-86	мг/кг	2,0	нпо
Ртуть	МУ 5178-90 от 27.06.90.	мг/кг	2,1	нпо

Радионуклиды:

Цезий-137	МИ ЦМИИ ГП «ВНИИФТРИ» от 10.97г.	Бк/кг	-	8,31
Стронций-90	МИ ЦМИИ ГП «ВНИИФТРИ» от 10.97г.	Бк/кг	-	3,84

*- вне области аккредитации

нпо – ниже предела определения

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ не допускается. Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле. Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Начальник испытательной лаборатории



О.В. Колендо