

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
 «Центр химизации и сельскохозяйственной радиологии «Калужский»
 (ФГБУ «Калугаагрохимрадиология»)
 Испытательный центр**

Россия, 248600,
 г. Калуга, ул. Плеханова, 71/24
 тел. (484) 74-21-45

Аттестат аккредитации
 РОСС RU.0001.21ПУ37

ПРОТОКОЛ № 35 от 12 апреля 2017 года.

Заказчик: ООО «БИОГРАН» г. Калуга ул. Карла Либкнехта, 31
Наименование пробы: удобрение органическое на основе отходов животноводства
 (гранулированный компост из куриного помета)
Регистрационный номер пробы: 35/1-35/2
Дата поступления пробы: 03.04.2017 года
Дата проведения испытаний: 05.04.04.2017 г.-12.04.2017 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ органического удобрения

Наименование показателей	Фактическое значение показателей качества		Норма по ГОСТ Р 53117-2008	НД на испытания
	Обр. 1	Обр. 2		
Массовая доля сухого вещества, %, не менее	82,48	90,66	25	ГОСТ 26713
Массовая доля органического вещества, %, не менее	42,30	42,43	50	ГОСТ 27980
Зола, % (на сухое в-во)	15,40	15,15	-	ГОСТ 26714
рН	7,29	7,08	6,0-8,5	ГОСТ 27979
Влага	17,52	9,34		ГОСТ 26713
Массовая доля питательных веществ в удобрении с исходной влажностью, %, не менее:				
фосфора общего, в пересчете на P ₂ O ₅	3,90	3,50	0,1	ГОСТ 26717
калия общего, в пересчете на K ₂ O	3,62	3,51	0,2	ГОСТ 26718
азота общего	4,45	4,14	0,2	ГОСТ 26715
Массовая доля аммонийного азота, %	0,79	0,75	-	ГОСТ 26716
Соотношение C:N	8,07	8,68	-	
Свинец	0,14	0,07	130,0	ГОСТ 30178
Кадмий	0,09	0,11	2,0	ГОСТ 30178
Ртуть	0,0016	0,0032	2,1	МУ № 8099
Мышьяк	0,033	0,033	10,0	ГОСТ 26930
Цинк	449,0	394,0	-	ГОСТ 30178
Медь	132,0	152,0	-	ГОСТ 30178
Никель	3,15	3,07	*	ГОСТ 30178
ДДТ и его метаболиты (суммарные количества)	0,0048	0,0031	0,1	ГОСТ 30349
ГХЦГ (сумма изомеров)	0,0002	0,0002	0,1	ГОСТ 30349

Испытания провели:

Начальник аналитического отдела

Главный токсиколог



О.Ю.Жиндарева

Л.И.Анисимова

Примечание:

- результаты испытаний распространяются на представленный «Заказчиком» образцы;
- ответственность за правильность отбора несет «Заказчик»;
- не допускается частичная или полная перепечатка протокола без разрешения руководителя ИЦ.