

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ "ОРЕНБУРГСКИЙ"
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
460058, г. Оренбург, ул. КИМа 1, тел./факс (3532) 31-84-66

Протокол испытаний

№ 34 от 15.02.2017 г.

Заявитель: ОАО «Спутник»

Адрес заявителя: Оренбургская область, г. Соль-Илецк, пос. Шахтный

Основание для проведения испытаний: Заявка от 10.02.2017 г.

Дата поступления образца: 10.02.2017 г.

Наименование образца: Органическое удобрение

№ образца: 34

Нормативный документ на образец: ГОСТ Р 53117

Средства испытаний: Спектрофотометр «Спектр 5-4», иономер «Анион 4100», спектрофотометр «ПЭ-5300В», фотометр пламенный «ПФА-378», спектрометрический комплекс «Прогресс», весы настольные циферблатные РН 3Ц13УМ, весы ВЛКТ-500г-М, ВЛА-200г-М.

Результаты испытаний

Наименование характеристики	Наименование НД на методы испытаний	Значение характеристики при испытаниях	
		по НД	при испытаниях
1	2	3	4
Массовая доля сухого остатка, %	ГОСТ 26713	-	70.3 ± 0.3
Кислотность (рН), ед. рН	ГОСТ 27979	6.0 -8.5	8.2 ± 0.3
Массовая доля общего азота, (в исходной влажности), %	ГОСТ 26715	-	5.2 ± 0.3
Массовая доля общего фосфора (в исходной влажности), %	ГОСТ 26717	-	3.9 ± 0.3
Массовая доля общего калия (в исходной влажности), %	ГОСТ 26718	-	2.0 ± 0.1
Массовая доля органического вещества (на сухое вещество), %, не менее:	ГОСТ 27980	50.0	66.9 ± 0.8
Массовая доля валовой формы свинца (на сухое вещество), мг/кг, не более:	ГОСТ Р 53218	130	1.3 ± 0.4
Массовая доля валовой формы кадмия (на сухое вещество), мг/кг, не более:		2.0	1.6 ± 0.6
Массовая доля ртути (на сухое вещество), мг/кг, не более:	Методические указания по определению тяжелых металлов в почвах с.-х. угодий и продукции растениеводства, утв. Минсельхоз России 10.03.1992г.	2.1	0.020 ± 0.003
Массовая доля мышьяка (на сухое вещество), мг/кг, не более:	Методические указания по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом. М., 1993	10.0	1.7 ± 0.4
Массовая концентрация остаточных количеств пестицидов, мкг/кг (на сухое вещество), не более:	ГОСТ Р 53217	0.1	менее 0.1
ГХЦГ (сумма изомеров) ДДТ и его метаболиты		0.1	менее 0.1

1	2	3	4
Удельная эффективная активность природных радионуклидов (на сухое вещество), Бк/кг, не более:	ГОСТ Р 53745	300	41,1
Удельная активность техногенных радионуклидов, относит.ед, не более:	ГОСТ Р 53398	1	0,3

Результаты испытаний распространяются на представленный образец.

Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Ответственные за проведение испытаний: Строкова Н.А., Зуенкова Г.Г., Куприенко Л.Н., Каланда В.В.

Начальник ИИЛ



Прохожева Л.В.