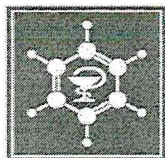


**Федеральная служба по ветеринарному
и фитосанитарному надзору**



**ФГБУ «Иркутская межобластная ветеринарная лаборатория»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

№РОСС RU.0001.21ПО90 от 05.11.2014 (бессрочно)
664005, г. Иркутск, ул. Боткина, 4. т/ф. (3952) 39-49-09
imvl2004@mail.ru www.vetlab38.ru
ОКПО 00525576, ОГРН 1023801760817, ИНН/КПП 3812008496/381201001



Протокол испытаний № 9660 (Э-1711-83) от 27.11.2017

При исследовании образца: Удобрение органическое жидкое
принадлежащего: Протасов Владимир Игоревич, Российская Федерация, Иркутская обл., г. Братск, Энергетик жилрайон, Иванова ул., д. 12, 6
заказчик: Протасов Владимир Игоревич, Российская Федерация, Иркутская обл., г. Братск, Энергетик жилрайон, Иванова ул., д. 12, 6
место отбора проб: Российская Федерация, Иркутская обл., г. Братск, ул. Иванова, д.12, кв.6
отбор проб произвел: владелец
дата выработки: 10.11.2017 г.
вид упаковки доставленного образца: бутылка ПЭТ
масса пробы: 2 литра
количество проб: 1 проба
дата поступления: 14.11.2017 13:35
даты проведения испытаний: 14.11.2017 - 27.11.2017
на соответствие требованиям: ГОСТ Р 53116-2008 Удобрения органические на основе органомных отходов растениеводства и предприятий, перерабатывающих растениеводческую продукцию. Технические условия
получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
В3с. Токсичные элементы						
1	Кадмий	мг/кг	0,031	0,008	2,0	ГОСТ 30178-96
2	Мышьяк	мг/кг	<0,05	-	2,1	М-02-1009-08
3	Ртуть	мг/кг	0,003	0,001	2,1	ГОСТ Р 54639-2011
4	Свинец	мг/кг	0,049	0,018	130,0	ГОСТ 30178-96
В3а. Пестициды						
5	ГХЦГ и изомеры, сумма	мг/кг	<0,005	-	0,1	МУ 1766-77
6	ДДТ и его метаболиты	мг/кг	<0,01	-	0,1	МУ 1766-77
Показатели качества						
7	Массовая доля азота общего	%	0,24	0,20	не менее 0,10	ГОСТ 26715-85
8	Массовая доля калия общего, в пересчете на K ₂ O	%	0,05	0,03	не менее 0,04	ГОСТ 26718-85
9	Массовая доля органического вещества	%	91,0	0,8	не менее 80,0	ГОСТ 27980-88
10	Массовая доля сухого вещества	%	4,20	0,14	не менее 2,00	ГОСТ 26713-85
11	Массовая доля фосфора общего, в пересчете на P ₂ O ₅	%	0,33	0,05	не менее 0,04	ГОСТ 26717-85
12	Показатель активности водородных ионов (реакция водной среды), pH	ед.рН	4,3	0,3	5,0-7,0	ГОСТ 27979-88

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Анализатор ртути РА-915М	09.11.2017
2	Сито лабораторное проверочное СЛ (0,1; 0,2; 0,8; 2,0) мм	21.04.2017
3	Спектрофотометр КФК - ЗКМ	15.08.2017
4	Спектрофотометр СФ-102	15.08.2017
5	Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-7000	15.08.2017
6	Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-6200	15.08.2017
7	Хроматограф газовый "GCMC-QP 2010 Plus"	13.06.2017
8	иономер лабораторный И 160 МИ	29.09.2017

Результаты испытаний распространяются только на испытуемый образец, запрещается частичное или полное копирование протокола без разрешения испытательного центра ФГБУ "Иркутская МВЛ"

Руководитель ИЦ

28.11.2017



Шуплецова И.Д.

Ответственный за оформление протокола: Алпатов А.С.