

**Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
(Россельхознадзор)**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр оценки
безопасности и качества зерна и продуктов его переработки»
Испытательная лаборатория по определению безопасности и качества продукции**

Лаборатория аккредитована в качестве Аналитика Ассоциации торговли зерном и кормами (GAFTA)
Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU.0001.21ПТ12
Свидетельство об аккредитации № 77-04СА/2011, зарегистрировано в Реестре Россельхознадзора за № 57
Адрес: 140100, Московская область, г. Раменское, ул. Нефтегазосъемки, д.11/41
Тел./факс: (495) 556-24-73, (496) 463-09-52, 467-03-51



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11435

от «29» июня 2016г

на 2 листах

Наименование продукции	Пестицид «Тайфун», ВР (360 г/л глифосата кислоты в виде изопропиламинной соли)
Происхождение	Китай
Наименование изготовителя	Хонбор Индастриал Компани Лимитед
Адрес изготовителя	30/Е, ЗОЛОТАЯ ЦЕНТРАЛЬНАЯ БАШНЯ, № 3037 ЖИНТИАН ДОРОГА, СБД, ФУТИАН, ШЕНЬЧЖЕНЬ, КИТАЙ
Отбор образца произведен	-
	<i>(дата отбора, кем отобрана проба, место отбора, ИД на метод отбора)</i>
Дата поступления образца (пробы)	27.06.2016
Дата проведения испытаний	27.06.- 29.06.2016
Масса партии	-
Масса образца	0,5 л
Сопроводительные документы	Заявка от 27.06.2016 № 555
Цель испытаний	Определение содержания действующего вещества
Дополнительная информация	Партия № НВ-RUALF160614

Главный специалист 

Е.А.Трубникова
Страница 1 из 2

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Контролируемый параметр	Норма по спецификации	Результат анализа	Метод испытаний
1.	Внешний вид, цвет	Жидкость с желтым оттенком	Жидкость желтого цвета	Визуально
2.	Плотность, г/см ³	1,17-1,19	1,165	ГОСТ 18995.1-73
3.	Содержание глифосат кислоты: - в % - в пересчете на г/л	- > 360	30,8±1,5 359±18	ВЭЖХ
4.	рН 1%-ного водного раствора	4,0-6,0	4,73	ГОСТ 32385-2013

Заведующий лабораторией

Зам начальника отдела химико-токсикологических исследований

Главный специалист

Главный специалист отдела приема проб (образцов) и выдачи документов по результатам исследований

В.Л.Сухова

Е.Д.Добрев

Е.А.Трубникова

М.В.Редько



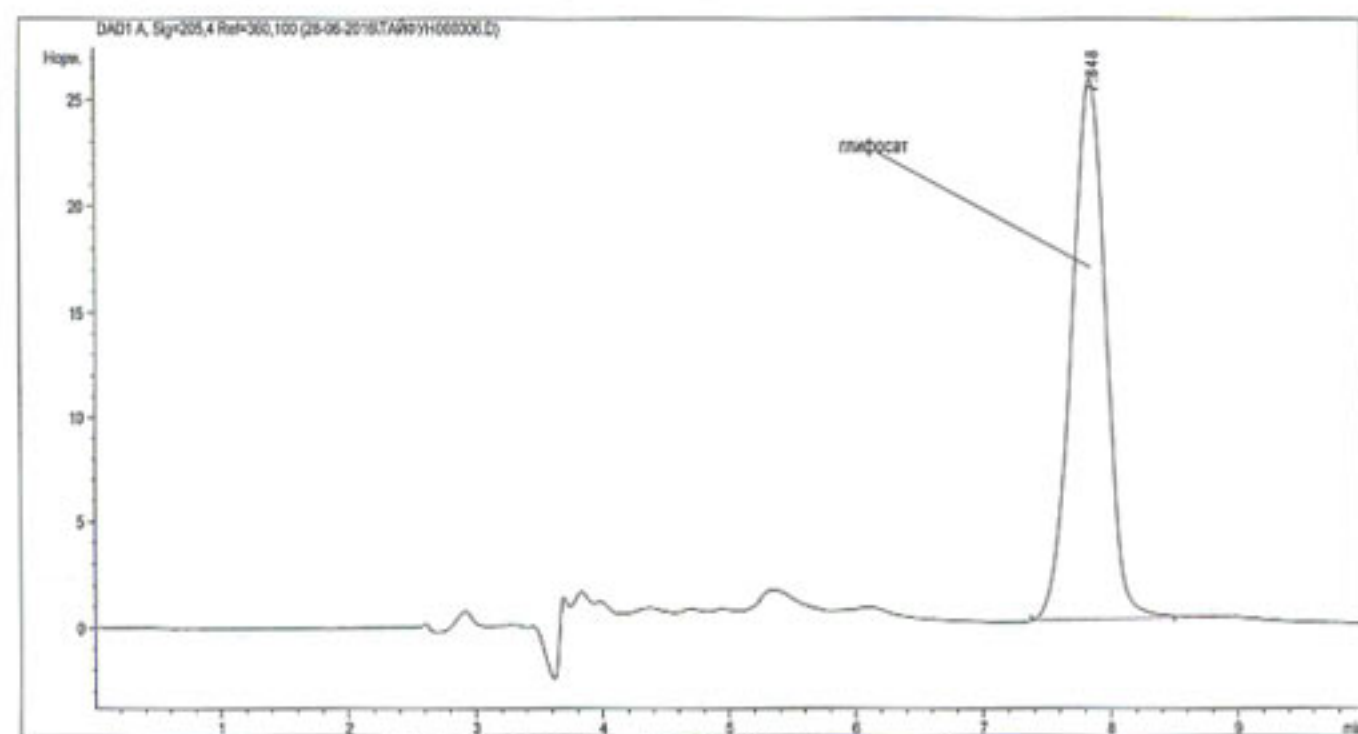
«29» июня 2016г.

Примечание:

Данный протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых этим испытаниям. Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без разрешения ФГБУ «Центр оценки качества зерна»



Рис. 1 Хроматограмма стандартного образца глифосата С = 0,413 мг/мл



Хроматограмма препарата №11435 «Тайфун», ВР, (360 г/л глифосат).

Условия хроматографирования:

Хроматограф «Agilent Technologies 1200»

Детектор диодная матрица;

Длина волны детектора: 205 нм;

Колонка: Partisil SAX (250 * 4,6 мм, 10 мкм);

Температура колонки: 25⁰С;

Элюент: КН₂ РО₄+0,2%НЗРО₄ :СН₃ОН = 96:4;

Объем вводимой пробы: 90 мкл;

Скорость потока элюента: 1,0 мл/мин;

Время записи хроматограммы: 10 минут