

«Эксперт»

Испытательная лаборатория
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Эксперт»

(ИЛ ООО «Эксперт»)

ОГРН: 1247700802117

129090, г Москва, вн.тер.г. муниципальный округ

Мещанский, ул Щепкина, дом 28, помещ 2/5

Телефон: 89254480533

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ

ЛАБОРАТОРИИ № РОСС RU.32623.ИЛ13

выдан 27 января 2025 года № 13
действителен до 26 января 2028 года

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ООО

«Эксперт»



Д.Н. Обрецов

"29" июля 2025 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ИЛ13-66803

Объект:

Удобрение жидкое гуминовое на основе

торфа «Нектар Био Изабион»

2025 г

ВНИМАНИЕ: Размножение или перепечатка протокола исследований без письменного согласия испытательной лаборатории ООО «Эксперт» **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

Испытательной лабораторией ООО «Эксперт» проведен анализ: Удобрение жидкое гуминовое на основе торфа «Нектар Био Изабион»

Заказчик: Общество с Ограниченной Ответственностью «БиоАгроРоСт»

Адрес: Российская Федерация, Челябинская область, город Челябинск, проспект Комсомольский, дом- 37, квартира 271

Анализ проведен в соответствии с требованиями ТУ 20.15.80-001-64679615-2025 «Удобрение жидкое гуминовое на основе торфа «Нектар Бион Изабион».

Технические условия»

Работы проводились в испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Эксперт» 129090, г Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Мещанский, ул Щепкина, дом 28, помещ 2/5 на основании технической документации заказчика испытаний.

ОБОЗНАЧЕНИЯ В ПРОТОКОЛЕ

НД	- нормативная документация;
ЭД	- эксплуатационная документация;
КД	- конструкторская документация;
ТУ	- технические условия;
РЭ	- руководство по эксплуатации.
С	- соответствует
НП	- не предусмотрено

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Объект: Удобрение жидкое гуминовое на основе торфа «Нектар Био Изабион»

Изготовитель: Общество с Ограниченной Ответственностью «БиоАгроРоСт»

Адрес: Российская Федерация, Челябинская область, город Челябинск, проспект Комсомольский, дом- 37, квартира 271

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

№ п/п	Вид испытаний, устанавливающего требования к продукции	Нормированное значение показателей, установленных в НД	Метод исследования	Результат испытаний
1	Норма расхода, л/га	1	ТУ 20.15.80-001- 64679615-2025	Соответствует
2	Цвет	От желтого до соломенно- желтого	ТУ 20.15.80-001- 64679615-2025	Соответствует
3	Консистенция	Средне-вязкая (жидкий мед)	ТУ 20.15.80-001- 64679615-2025	Соответствует
4	Содержание водорастворимых гуминовых кислот, г/л	10,0 – 30,0	ТУ 20.15.80-001- 64679615-2025	Соответствует
5	Запах	Отсутствует	ТУ 20.15.80-001- 64679615-2025	Соответствует
6	Плотность, г/см ³	1,20 – 1,25	ТУ 20.15.80-001- 64679615-2025	Соответствует
7	Температура разложения, °С	Плюс 45	ТУ 20.15.80-001- 64679615-2025	Соответствует
8	Температура начала кипения, °С	Плюс 100	ТУ 20.15.80-001- 64679615-2025	Соответствует
9	Вязкость (при pH=5,5), сПз	3,93 – 2,63	ТУ 20.15.80-001- 64679615-2025	Соответствует
10	Массовая доля влаги, %	55 – 70	ТУ 20.15.80-001- 64679615-2025	Соответствует
11	Зольность, %, не более	15	ТУ 20.15.80-001- 64679615-2025	Соответствует
12	Кислотность pH солевой суспензии	2,8 – 6,0	ТУ 20.15.80-001- 64679615-2025	Соответствует
13	Засоренность посторонними примесями (куски очеса, древесины размером более 25 мм), %, не более	8,0	ТУ 20.15.80-001- 64679615-2025	Соответствует
14	Массовая доля общего азота, %	20	ТУ 20.15.80-001- 64679615-2025	Соответствует

15	Массовая доля гуминовых кислот (общее содержание), % на органическую массу, не менее	30,0	ТУ 20.15.80-001-64679615-2025	Соответствует
----	--	------	-------------------------------	---------------

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Испытательной лабораторией ООО «Эксперт» проведен анализ: Удобрение жидкое гуминовое на основе торфа «Нектар Био Изабион», в соответствии с ТУ 20.15.80-001-64679615-2025 «Удобрение жидкое гуминовое на основе торфа «Нектар Бион Изабион». Технические условия», результаты анализа технической документации отражены в таблице

Исполнители: _____



_____ А.А. Зимов