

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования "Воронежский государственный университет инженерных технологий"  
(ФГБОУ ВО "ВГУИТ")



### Испытательный центр

Адрес: 394036 г. Воронеж, пр. Революции  
Тел: +7(920)432-16-57  
E-mail: post@ekp-vsuet.ru  
https://ekp-vsuet.ru/



СВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по научной и  
инновационной деятельности

18 апреля 2024

Корнеева О.С.

## ПРОТОКОЛ о проведении лабораторных испытаний № 323 от 18.04.2024 г.

<b>Заказчик:</b>	ООО «Юпитер»
<b>Объект:</b>	№1 – Органическое гранулированное удобрение на основе куриного помёта без добавок «Урожай плюс»
<b>Цель проведения испытаний:</b>	Определение физико-химических показателей: Кислотность (рН), массовая доля органического вещества, массовая доля общего фосфора, массовая доля общего калия, массовая доля общего азота, массовая доля влаги.
<b>Обозначение НД:</b>	ГОСТ 27979-88, ГОСТ 27980-88, ГОСТ 26717-85, ГОСТ 26718-85, ГОСТ 26715-85, ГОСТ 26713-85
<b>Оборудование на котором проведены испытания:</b>	Весы аналитические электронные Vibra AF-R220CE; Бюретка 1-2-25-0,05 по ГОСТ 29251, рН-метр Edge HI 2002-02 (HANNA), электропечь лабораторная муфельная 6,7/1300 (SNOL); Спектрофотометр СФ-2000; Установка для разложения белка Turbotherm (Gerhardt); установка для перегонки аммиака Vapodest (Gerhardt)
<b>Дата проведения испытаний:</b>	16.04.2024 - 18.04.2024 г.
<b>Результаты испытаний:</b>	Приложение 1.

Начальник ИЦ, д.т.н.  
Инженер-химик

Дерканосова А.А.  
Скрипникова И.Ю



Наименование показателя	Органическое удобрение «Урожай плюс»
pH, ед pH	6,5
Массовая доля влаги, %	12,30
Массовая доля органического вещества, %	86,5
Массовая доля общего фосфора, %	3,40
Массовая доля общего калия, %	4,01
Массовая доля общего азота, %	5,20