

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Департамент растениеводства, механизации, химизации и защиты растений

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
государственный центр агрохимической службы  
«СТАВРОПОЛЬСКИЙ»

Испытательный центр

Наш адрес: 356241, Ставропольский край, Шпаковский р-он, г. Михайловск,  
ул. Никонова, д.65, тел/факс (8652) 74-85-14, E-mail: stavhim@mail.ru  
ИНН 2623002987 КПП 262301001 ОГРН 1022603032055

Аккредитован Федеральной службой по аккредитации  
Аттестат аккредитации РОСС RU. 0001. 515079  
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 10 июня 2014 года



Утверждаю  
Руководитель ИЦ

*Н.В. Журавель* Н.В. Журавель

М.П.  
05.10.2022 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1585** (на 1 листе, 2 стр.)

От «05» октября 2022 года

**Наименование образца (пробы)**  
**Наименование, адрес и телефон**  
**заказчика (производителя)**

**Удобрение жидкое гуминовое «ПЛАНТЭК»**  
ООО «Современные Органические Технологии»  
РФ, 117587, г. Москва, шоссе Варшавское, д. 125, строение 1,  
Э 5 СЕК 11 П XIV К 23  
ИНН 7726470351 КПП 772601001

**Информация о пробе**

Проба отобрана и доставлена заказчиком  
объем представленного для анализа образца – 1,0 л.

**Основание для проведения лабора-  
торных испытаний**

Заявка № 1012 от 29.09.2022 г.

**Дата получения образца**

29.09.2022 г.

**Дата проведения испытания**

29.09.2022 г. - 05.10.2022 г.

**Цель испытания**

Определение показателей качества

**Место проведения испытаний**

Испытательный центр (лаборатория) ФГБУ ГЦАС «Ставропольский»

**Структурное подразделение**


Группа по проведению анализов растениеводческой, пищевой  
продукции, кормов и воды

Определяемый показатель	Ед. изм	НД на метод испытаний	Результат испытаний	Примечание (фактическое содержание в пересчете на %)
Массовая доля гуминовых кислот	%	ГОСТ 9517-94	17,3	-

**Применяемое оборудование**

№ п/п	Наименование СИ, тип (марка) Регистрационный номер в ФИФ по ОЕИ	Инвентарный и заводской номер, год ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке (аттестации) СИ, номер, дата, срок действия
1.	Весы лабораторные электронные тип 6110 BALANCE, НПВ-120 g per.№1273391	№1101040009 зав.№401090031 2005 г.	№ 03/129 от 22.02.2022 г. до 22.03.2023 г.
2.	Шкаф сушильный ШС-40-02 СПУ	№ 2101340294 зав.№ 31572 2017 г.	Аттестат № 5749 От 06 февраля 2019г. 1 раз в два года.

			Протокол №06/144-21 от 19.03.2021 г. до 19.03.2023 г.
3.	Электродпечь ЭКПС-10	№ 2101340236 зав. № 7999 2016 г.	Аттестат № 4970 От 06 февраля 2017 г. 1 раз в два года. Протокол №06/143-21 от 19.03.2021 г. до 19.03.2023 г.
4.	Баня шестиместная водяная ТБ-6	№1101040061 зав.№ 2250 2007 г.	Аттестат № 6943 от 24.11.2021 г. 1 раз в два года. Протокол №19/8285-21 от 24.11.2021 г. до 24.11.2023 г.
5.	Центрифуга медицинская серии СМ-6М	№2101340358 2021 г. зав. №2120205	Аттестат № 6938 от 24.11.2021 г. 1 раз в два года. Протокол №19/8279-21 от 24.11.2021 г. до 24.11.2023 г.

Результаты испытаний распространяются на представленные образцы  
 Запрещается перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории.  
 Заместитель руководителя ИЦ,  
 ответственный за оформление протокола испытаний  Л.А. Авакимова





**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ  
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ И КАЧЕСТВА ЗЕРНА  
И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ"(ФГБУ "Центр оценки качества зерна")**

Адрес: 123308, Россия, г. Москва, проспект Маршала Жукова, д.1

**Филиал ФГБУ "Центр оценки качества зерна" по г. Москве и Московской области**

Испытательная лаборатория Филиала Федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральный центр оценки безопасности и качества зерна и продуктов его переработки" по г. Москве и Московской области  
(Испытательная лаборатория Филиала ФГБУ "Центр оценки качества зерна" по г. Москве и Московской области)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.21ПТ12

Адрес: 140104, Россия, Московская область, Раменский р-н, г. Раменское, ул. Нефтегазосъемка, д. 11/41 (лабораторный корпус, здание теплицы, нежилое здание)

Тел./факс (495) 556-24-73, (496) 463-09-52, 467-03-51, E-mail:alprobp@fczeta.ru



**"УТВЕРЖДАЮ"**

Заведующий лабораторией

И.Д. Колесова

28.06.2022

(дата)

**Протокол испытаний № 12186 от 28.06.2022**

**Наименование образца испытаний:** Удобрение жидкое гуминовое "Плантэк"

**заказчик:** Общество с ограниченной ответственностью "Современные Органические Технологии", ИНН: 7726470351, Российская Федерация, г. Москва, Варшавское ш., д. 125, стр. 1, Э 5 СЕК 11 П XIV К 23

**основание для проведения лабораторных исследований:** Заявка № 1576

**дата документа основания:** 20.06.2022

**место отбора проб:** Российская Федерация, Московская обл., Дмитровский район, Яхрома, Профессиональная улица, 4

**отбор проб произвел:** Заказчик

**масса пробы:** 1 литр

**количество проб:** 1 штука

**дата поступления:** 22.06.2022

**даты проведения испытаний:** 22.06.2022 - 28.06.2022

**фактический адрес места осуществления деятельности:** 140104, Россия, Московская область, Раменский р-н, г. Раменское, ул. Нефтегазосъемка, д. 11/41 (лабораторный корпус, здание теплицы, нежилое здание)

**Результаты испытаний:**

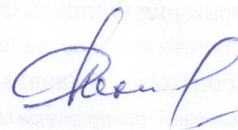
№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
<b>Радионуклиды</b>						
1	Активность стронция-90	Бк/кг	< 13,3	-	-	ГОСТ Р 53398-2009 - Удобрения органические. Методы определения удельной активности техногенных радионуклидов
2	Удельная активность калия-40	Бк/кг	313	±180	-	ГОСТ Р 53745-2009 - Удобрения органические. Методы определения удельной эффективной активности природных радионуклидов
3	Удельная активность радия-226	Бк/кг	16,80	±16,30	-	ГОСТ Р 53745-2009 - Удобрения органические. Методы определения удельной эффективной активности природных радионуклидов
4	Удельная активность тория-232	Бк/кг	4,20	±16,30	-	ГОСТ Р 53745-2009 - Удобрения органические. Методы определения удельной эффективной активности природных радионуклидов
5	Удельная активность цезия-137	Бк/кг	< 11,0	-	-	ГОСТ Р 53398-2009 - Удобрения органические. Методы определения удельной активности техногенных радионуклидов
6	Эффективная удельная активность естественных радионуклидов	Бк/кг	50	±31	-	ГОСТ Р 53745-2009 - Удобрения органические. Методы определения удельной эффективной активности природных радионуклидов
<b>Химико-токсикологические показатели</b>						



7	Кадмий (валовое содержание)	мг/кг	0,019	±0,008	-	Методические указания по определению тяжелых металлов в почвах сельхозугодий и продукции растениеводства, ЦИНАО, М., 1992 г.
8	Мышьяк (валовое содержание)	мг/кг	< 0,2	-	-	ПНД Ф 16.1:2.2:3.17-98 - Количественный химический анализ почв. Методика выполнения измерений массовой доли (валового содержания) мышьяка и сурьмы в твердых сыпучих материалах атомно-абсорбционным методом с предварительной генерацией гидридов
9	Ртуть (валовое содержание)	мг/кг	< 0,1	-	-	ПНД Ф 16.1:2.23-2000 - Методика выполнения измерений массовой доли общей ртути в пробах почв, грунтов и донных отложений на анализаторе ртути РА-915+ с приставкой РР-91С
10	Свинец (валовое содержание)	мг/кг	0,25	±0,08	-	Методические указания по определению тяжелых металлов в почвах сельхозугодий и продукции растениеводства, ЦИНАО, М., 1992 г.

Данные, содержащиеся в полях "наименование образца испытаний", "место отбора проб" предоставлены заказчиком.

Начальник отдела приема заявок,  
проб (образцов) и выдачи результатов



О.В. Шнитцер

*Результаты данного протокола испытаний относятся только к пробе, прошедшей испытания.*

*Запрещается частичное или полное копирование протокола без разрешения испытательной лаборатории.*

*Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний,*

*за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.*

28.06.2022

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола: Ночёвкина Т.В.





**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ  
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ И КАЧЕСТВА ЗЕРНА  
И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ"(ФГБУ "Центр оценки качества зерна")**

Адрес: 123308, Россия, г. Москва, проспект Маршала Жукова, д.1

**Филиал ФГБУ "Центр оценки качества зерна" по г. Москве и Московской области**

Испытательная лаборатория Филиала Федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральный центр оценки безопасности и качества зерна и продуктов его переработки" по г. Москве и Московской области (Испытательная лаборатория Филиала ФГБУ "Центр оценки качества зерна" по г. Москве и Московской области)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.21ПТ12

Адрес: 140104, Россия, Московская область, Раменский р-н, г. Раменское, ул. Нефтегазосъемка, д. 11/41 (лабораторный корпус, здание теплицы, нежилое здание)

Тел./факс (495) 556-24-73, (496) 463-09-52, 467-03-51. E-mail: arobpr@fczema.ru



**"УТВЕРЖДАЮ"**

Заведующий лабораторией

И.Д. Колесова

06.10.2022

(дата)

**Протокол испытаний № 19032 от 06.10.2022**

**Наименование образца испытаний:** удобрение жидкое гуминовое "Плантэк"

**заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СОВРЕМЕННЫЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ", ИНН: 7726470351, 117587, Российская Федерация, г. Москва, Варшавское ш., д. ДОМ 125, стр. СТРОЕНИЕ 1, Э 5 СЕК 11 П XIV К 23

**основание для проведения лабораторных исследований:** Заявка № 3236

**дата документа основания:** 22.09.2022

**место отбора проб:** Российская Федерация, Московская обл., Дмитровский район, Яхрома, Профессиональная улица, 4

**отбор проб произвел:** Заказчик

**масса пробы:** 1 литр

**количество проб:** 1 штука

**дата поступления:** 22.09.2022

**даты проведения испытаний:** 22.09.2022 - 06.10.2022

**фактический адрес места осуществления деятельности:** 140104, Россия, Московская область, Раменский р-н, г. Раменское, ул. Нефтегазосъемка, д. 11/41 (лабораторный корпус, здание теплицы, нежилое здание)

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
<b>Показатели качества</b>						
1	Влажность	%	79,6	±0,9	-	ГОСТ 20851.4-75 - Удобрения минеральные. Методы определения воды
2	Зольность	%	23,8	±0,8	-	ГОСТ 26714-85 - Удобрения органические. Метод определения золы
3	Кислотность, уровень pH	ед.pH	6,0	0,2	-	ГОСТ 27979-88 - Удобрения органические. Метод определения pH
4	Массовая доля калия общего, в пересчете на K <sub>2</sub> O	%	1,46	±0,10	-	ГОСТ 20851.3-93 - Удобрения минеральные. Методы определения массовой доли калия
5	Массовая доля общего азота	%	1,62	±0,20	-	ГОСТ 30181.9-94 - Удобрения минеральные. Метод определения массовой доли общего азота в сложных удобрениях (дистилляционный метод с восстановлением нитратного азота хромом и минерализацией органического азота)
6	Массовая доля сухого остатка	%	20,4	±0,9	-	ГОСТ 26713-85 - Удобрения органические. Метод определения влаги и сухого остатка
7	Массовая доля фосфора общего, в пересчете на P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	%	0,19	±0,10	-	ГОСТ 20851.2-75 - Удобрения минеральные. Методы определения фосфатов

Данные, содержащиеся в полях "наименование образца испытаний", "место отбора проб" предоставлены заказчиком.

Заместитель начальника отдела приема заявок,  
проб (образцов) и выдачи результатов



И.Н. Тынյанская

*Результаты данного протокола испытаний относятся только к пробе, прошедшей испытания.*

*Запрещается частичное или полное копирование протокола без разрешения испытательной лаборатории.*

*Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний,  
за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.*

06.10.2022

Ответственный за оформление протокола: Сутормина П.А.