

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ЦЕНТРА АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ "НИЖЕГОРОДСКИЙ"**

Уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21ПЯ89.
603107 г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 97
Телефон: 8 (831) 466-56-61
E-mail: ic@agrohim-nn.ru



УТВЕРЖДАЮ:
Начальник ИЦ
ФГБУ ЦАС «Нижегородский»
З.В. Веденева
М.П.
«18» января 2023 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 95 от «18» января 2023 года**
(всего страниц 2 на 1 листе)

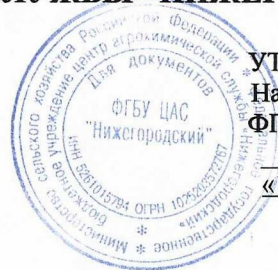
1. Наименование объекта исследования – удобрение органическое («ПрофиСтим»)
2. Шифр образца – 0017
3. Наименование и юридический адрес заказчика – ООО «Биоферт-НН». 603086, г. Нижний Новгород, Бульвар Мира, 10-243. ИНН: 5257198577
4. Контактные данные заказчика – телефон: 89308065225, адрес электронной почты: shkatov@yandex.ru
5. Место осуществления лабораторной деятельности – 603107, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 97
6. Место отбора проб – Нижегородская область, г.о.г. Бор, п. Неклюдово, ул. Вокзальная, 89.
7. НД на отбор проб – ГОСТ EN 1482-1-2013 п.6.2.2.2; п.6.2.2.3; п.6.3.2.2*
8. Дата отбора проб – 10.01.2023 г.
9. Номер партии, масса – 5000 л. от 10.01.2023 г.
10. Количество образцов, объем – 1 образец, 1,5 л.
11. Основание для проведения испытаний – Договор № 11 на оказание услуг от 10.01.2023 г., заявка на проведение испытаний № 5 от 10.01.2023 г.
12. Дата и время получения образца – 10.01.2023 г.; 14:00
13. Дата проведения испытаний – начало 10.01.2023 г.; окончание 17.01.2023 г.
14. На соответствие требованиям –
15. Условия проведения испытаний – температура воздуха: +(22,6-24,3)°С, относительная влажность воздуха: (42-50)%
16. Результаты испытаний приведены в таблице:

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результат испытания	Нормы по НД	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
1.	Массовая доля влаги	%	87,8	-	ГОСТ 26713-85
2.	pH солевой суспензии	ед. pH	7,7	-	ГОСТ 27979-88
3.	Органическое вещество**	%	42,0	-	ГОСТ 27980-88 п.3
4.	Массовая доля общего азота (в пересчете на сухое вещество)	%	3,2	-	ГОСТ 26715-85 п.1
5.	Массовая доля общего фосфора (в пересчете на сухое вещество)	%	0,4	-	ГОСТ 26717-85
6.	Массовая доля общего калия (в пересчете на сухое вещество)	%	более 3,0 (12,62)	-	ГОСТ 26718-85
7.	Массовая доля серы	%	0,5	-	ГОСТ EN 15749-2013 п.6
8.	Массовая доля магния	%	0,52	-	ГОСТ EN 16197-2016
9.	Массовая доля кальция	%	0,6	-	ГОСТ EN 16196-2016

Приложение к протоколу № 95 от «18» января 2023 г.

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ЦЕНТРА АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ "НИЖЕГОРОДСКИЙ"**

603107 г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 97
Телефон: 8 (831) 466-56-61



УТВЕРЖДАЮ:
Начальник ИЦ
ФГБУ ЦАС «Нижегородский»
З.В. Веденева
«18» января 2023 г.

Согласно ГОСТ 27980-88 «Удобрения органические. Методы определения органического вещества», настоящий стандарт определяет массовую долю органического вещества в пересчете на углерод.

В протоколе испытаний № 95 от «18» января 2023 года массовая доля органического вещества определена в пересчете на органический углерод и соответствует 42,0 %.

Фактическая массовая доля органического вещества в пробе органического удобрения соответствует 84,0 %.

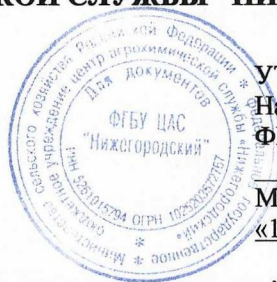
Начальник отдела


Подпись

М.В. Тетерина

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ЦЕНТРА АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ "НИЖЕГОРОДСКИЙ"**

603107 г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 97
Телефон: 8 (831) 466-56-61
E-mail: ic@agrohim-nn.ru



УТВЕРЖДАЮ:
Начальник ИЦ
ФГБУ ЦАС «Нижегородский»
З.В. Веденева
М.П.
«18» января 2023 г.

**РЕЗУЛЬТАТ ИСПЫТАНИЙ
№ 15 от «18» января 2023 года**
(всего страниц 1 на 1 листе)

1. Наименование объекта исследования – удобрение органическое («ПрофиСтим»)
2. Шифр образца – 0017
3. Наименование и юридический адрес заказчика – ООО «Биоферт-НН». 603086, г. Нижний Новгород, Бульвар Мира, 10-243. ИНН: 5257198577
4. Контактные данные заказчика – телефон: 89308065225, адрес электронной почты: shkatov@yandex.ru
5. Место осуществления лабораторной деятельности – 603107, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 97
6. Место отбора проб – Нижегородская область, г.о.г. Бор, п. Неклюдово, ул. Вокзальная, 89.
7. НД на отбор проб – ГОСТ EN 1482-1-2013 п.6.2.2.2; п.6.2.2.3; п.6.3.2.2*
8. Дата отбора проб – 10.01.2023 г.
9. Номер партии, масса – 5000 л. от 10.01.2023 г.
10. Количество образцов, объем – 1 образец, 1,5 л.
11. Основание для проведения испытаний – Договор № 11 на оказание услуг от 10.01.2023 г., заявка на проведение испытаний № 5 от 10.01.2023 г.
12. Дата и время получения образца – 10.01.2023 г.; 14:00
13. Дата проведения испытаний – начало 10.01.2023 г.; окончание 17.01.2023 г.
14. На соответствие требованиям –
15. Условия проведения испытаний – температура воздуха: +(22,6-24,3)°С, относительная влажность воздуха: (42-50)%
16. Результаты испытаний приведены в таблице:

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результат испытания	Нормы по НД	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
1.	Массовая доля валового содержания железа	мг/кг	544	-	РД 52.18.685-2006 (метод пламенной атомизации)
2.	Кремний	%	менее 0,23	-	Методика НСАМ 172-С
3.	Массовая доля гуминовых кислот	%	2,6	-	МИ ЦАС 52.1-2021
4.	Массовая доля фульвокислот	%	2,6	-	

Используемое оборудование: спектрофотометр атомно-абсорбционный AA-7000 SHIMADZU, весы электронные лабораторные ACCULAB ALC-110d4, баня водяная многоместная UT-4308E, электропечь ЭКПС-10.

Дополнения, отклонения или исключения из метода испытаний: не применимо.

Дополнительные сведения (указываются при необходимости): * - со слов Заказчика.

Результаты исследований распространяются на образец, предоставленный Заказчиком для испытания.

Результат испытаний не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения испытательного центра.

Начальник отдела

М.В. Тетерина

Окончание результата испытаний