

Утверждаю
Начальник испытательной лаборатории
УП "Брестская ОПИСХ"

Пстыга Д.М.

2022 г.

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Коммунального унитарного сельскохозяйственного предприятия
"Брестская областная проектно-испытательная станция химизации"

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 396 от 30.09.2022 г.

Испытательная лаборатория КУСП "Брестская ОПИСХ"
аккредитована Государственным предприятием "БГЦА"
на соответствие ГОСТ ISO/IEC 17025-2019
Аттестат № ВУ/112 1.1036 до 31.05.2024г.

Брестская обл., г. Пружаны
ул. Урбановича, 1
тел. 2-02-27, тел./факс 2-15-32

Наименование продукции Овощи (картофель)

ТР ТС 021/2011

ГНПА к показателям объекта испытаний

Заявитель на проведение испытаний/адрес

РУП "Брестская ОСХОС НАН Беларуси"

Брестская область, г. Пружаны, ул. Урбановича, д. 5

Количество испытываемых образцов, кг один/3 кг.

Номер акта отбора проб б/н Партия 500 т.

Условия проведения испытаний: температура воздуха 18,0°C-18,9°C относительная влажность 58,7%-63,2%

№ п/п	Наименование ИО и СИ	Заводской номер	Дата прохождения очередной аттестации, поверки, калибровки	№ свидетельства аттестации, поверки, калибровки
1	Комплекс хроматографический газовый Хромос ГХ-1000	346	04.01.23	12-0000443-7022
2	Спектрофотометр МС 122	110005	04.01.23	12-0000427-7022
3	Низкотемпературная лаб. электропечь СНОЛ -3,9.3,9.3,6/3,5-2Н	0002	08.07.23	БР0001531-4022
4	Печь электрическая SNOL 8,2/1100	12688	08.07.23	БР0001530-4022
5	Весы электронные лабораторные NVL 2101	8338166031	03.12.22	БР04620
6	Весы лабораторные электронные SPS 202F	B249589108	03.12.22	БР04624
7	Спектрофотометр атомно-абсорбционный AAS NovAA-300	В13300207	04.01.23	12-0000438-7022
8	Комбинированный прибор testo 608-H1	45187910	08.06.23	11-003963-4022
9	Спектрометр энергии гамма-бета излучения МКС-АТ1315	5121	01.10.22	ВУ 01 659-48

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателей, единица измерения	Нормированное значение по ТНПА	Фактические результаты анализов с расширенной неопределенностью (при k=2, P=95%)	ТНПА на методы исследований
1	Содержание свинца, мг/кг	не более 0,5	менее 0,15	ГОСТ 30178-96
2	Содержание кадмия, мг/кг	не более 0,03	менее 0,025	ГОСТ 30178-96
3	Содержание мышьяка, мг/кг	не более 0,2	менее 0,08	ГОСТ 26930-86
4	Содержание ртути, мг/кг	не более 0,02	менее 0,0075	ГОСТ 26927-86 п.2
5	Остаточное кол-во пестицида ДДТ и его метаболитов, мг/кг	не более 0,1	менее 0,01	ГОСТ 30349-96
6	Остаточное кол-во пестицида ГХЦГ (α, β, γ- изомеры), мг/кг	не более 0,1	менее 0,02	ГОСТ 30349-96
7	Удельная активность радионуклида цезия -137, Бк/кг	не более 80	менее 1,0	ГОСТ 32161-2013
8	Удельная активность радионуклида стронция-90, Бк/кг	не более 40	менее 1,0	ГОСТ 32163-2013
9	Массовая доля нитратов, мг/кг	не более 250	205±23	МУ 5048-89

Дата поступления образца 26.09.2022 г.

Дата проведения испытаний

26.09.-30.09.2022 г.

Испытания провели: ведущий лаборант
ведущий лаборант
ведущий лаборант
лаборант 1 категории

Митрахович З.Н.
Ильяшук Н.В.
Панасевич С.И.
Копец Н.М.

Заключение о результатах испытаний

Образец продукции

Овощи (картофель)

Испытанный на соответствие требованиям

ТР ТС 021/2011

Соответствует по испытанным показателям без учета расширенной неопределенности (вариант 1)

Результат проверила и сделала заключение руководитель группы: Кузнецова О.Г.

Результаты испытаний распространяются на испытанные образцы.

Данный протокол оформлен на одном листе(ах) в двух экземплярах и направлен:

один экземпляр - заказчику, второй остаётся в лаборатории.

Размножение протокола возможно только с разрешения УП "Брестская ОПИСХ"

Правило принятия решения:

■ Вариант 1: Заключение о соответствии результатов испытаний требованиям ТНПА или иной спецификации выдано без учета неопределенности. Исполнитель указывает в протоколе испытаний границы расширенной неопределенности, но не учитывает ее при принятии решения о соответствии результата испытаний требованиям ТНПА. Заказчик предупрежден о риске принятия ложноположительного или ложноотрицательного решения и берет ответственность на себя.

■ Вариант 2: Заключение о соответствии результатов испытаний требованиям ТНПА или иной спецификации выдано с учетом неопределенности испытаний и Заказчик согласен со следующими правилами принятия решения:

Вариант 2.1 Результаты испытаний соответствуют требованиям ТНПА или иной спецификации- значение показателя с учетом неопределенности находится в допустимом диапазоне

Вариант 2.2 Результаты испытаний не соответствуют требованиям ТНПА или иной спецификации- значение показателя с учетом неопределенности находится за пределами допустимого диапазона.