

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
«НИЖЕГОРОДСКИЙ РЕФЕРЕНТНЫЙ ЦЕНТР ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ  
ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ»**

603107, г. Нижний Новгород, проспект Гагарина, 97  
Телефон, факс (831) 466-40-78  
Аттестат аккредитации № RA.RU.21ПЮ19  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 20.03.2015 г.



«УТВЕРЖДАЮ»  
и.о. Начальника Испытательного центра  
Заместитель Начальника Испытательного центра  
Л.В. Колобзарова/Т.С. Лаптева  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г.

12 АВГ 2019

**Протокол испытаний № 11954 от 09.08.2019**

**При исследовании образца:** Тыква продовольственная свежая

**нормативный документ по которому произведен продукт:** ГОСТ 7975-2013

**заказчик:** ИП Глава КФХ Коцур Алена Михайловна, Российская Федерация, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Радио ул., д. 8, 82

**основание для проведения лабораторных исследований:** заявка на оказание услуги № 1274

**дата документа основания:** 01.08.2019

**место отбора проб:** Российская Федерация, Нижегородская обл., Воротынский район, с. Фокино, ИП Глава КФХ Коцур А.М.

**дата и время отбора проб:** 30.07.2019 14:00

**масса партии:** 600 тонн

**производство:** Российская Федерация

**дата изготовления:** Урожай 2019 года

**масса пробы:** 4,3 килограмма

**дата поступления:** 01.08.2019

**даты проведения испытаний:** 01.08.2019 - 09.08.2019

**на соответствие требованиям:** ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции"

**получен следующий результат:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
<b>В3с. Токсичные элементы</b>						
1	Массовая доля кадмия	мг/кг	не обнаружено (менее 0,01)	-	не более 0,03	ГОСТ 30178-96 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
2	Массовая доля мышьяка	мг/кг	не обнаружено (менее 0,025)	-	не более 0,20	ГОСТ 26930-86 - Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка.
3	Массовая доля ртути	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	не более 0,02	МУ 5178-90 - Методические указания по обнаружению и определению содержания общей ртути в пищевых продуктах методом беспламенной атомной абсорбции.
4	Массовая доля свинца	мг/кг	не обнаружено (менее 0,01)	-	не более 0,50	ГОСТ 30178-96 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
<b>В3г. Радионуклиды</b>						
5	Удельная активность стронция-90	Бк/кг	не обнаружено (менее 0,5)	-	не более 40,0	МУК 2.6.1.1194-03 - Ионизирующее излучение, радиационная безопасность. Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка.
6	Удельная активность цезия-137	Бк/кг	не обнаружено (менее 3,0)	-	не более 80,0	МУК 2.6.1.1194-03 - Ионизирующее излучение, радиационная безопасность. Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка.
<b>В3а. Пестициды</b>						
7	ГХЦГ (α-, β-, γ- изомеры)	мг/кг	не обнаружено (менее 0,05)	-	не более 0,5	МУ 2142-80 из сборника №11 'Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде'
8	ДДТ и его метаболиты	мг/кг	не обнаружено (менее 0,05)	-	не более 0,1	МУ 2142-80 из сборника №11 'Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде'
<b>Микробиологические показатели</b>						
9	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	-	не обнаружены в 25 г	-	не допускаются в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) - Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella
<b>Санитарно-паразитологические показатели</b>						

10	Цисты кишечных патогенных простейших	-	цисты кишечных патогенных организмов не обнаружены	-	цисты кишечных патогенных организмов не допускаются	МУК 4.2.3016-12 - Санитарно-паразитологические исследования плодово-ягодной и растительной продукции.
11	Яйца гельминтов	-	яйца гельминтов не обнаружены	-	яйца гельминтов не допускаются	МУК 4.2.3016-12 - Санитарно-паразитологические исследования плодово-ягодной и растительной продукции.

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Анализатор ртути РА-915М	04.12.2018
2	Весы лабораторные AS 220.R2	21.11.2018
3	Весы лабораторные электронные EW, модели EW 1500-2М	26.03.2019
4	Весы лабораторные электронные HR, модификации HR-200	26.03.2019
5	Весы лабораторные электронные HR, модификации HR-200	26.03.2019
6	Весы лабораторные электронные EW, модели EW 600-2М	12.11.2018
7	Весы электронные JW-1	26.06.2019
8	Встряхиватель Лаб-ПУ-01	Не требуется
9	Встряхиватель Лаб-ПУ-01	Не требуется
10	Встряхиватель вихре V-1	Не требуется
11	Инкубатор охлаждающий Binder KB 115	31.01.2019
12	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000.2" детектор - ЭЗД, ТИД"	11.06.2019
13	Ламинарный бокс БАВп-01- "Ламинар-С"-1,2 (01)	Не требуется
14	Микроволновая печь MARS	Не требуется
15	Микроскоп Микмед-6	Не требуется
16	Микроскоп стереоскопический ST-VS-320-Str	Не требуется
17	Радиометр спектрометр универсальный РСУ-01 Сигнал-М	06.09.2018
18	Ротационный испаритель Heidolph	09.10.2018
19	Ротационный испаритель Heidolph Laborata 4000	31.01.2019
20	Спектрофотометр атомно-абсорбционный Квант-2 мод. Квант-2АТ	12.09.2018
21	Спектрофотометр серии ПЭ, модель ПЭ-5400	12.09.2018
22	Термостат суховоздушный ТС 1/80 СПУ	07.03.2019
23	Шейкер S-3.16M	Не требуется
24	Электропечь сопротивления камерная лабораторная СНОЛ 3/11-В	03.06.2019
25	гомогенизатор лабораторный "Masticator"	Не требуется
26	дозатор пипеточный одноканальный Лайт, модификации ДПОП-1-100-1000	05.02.2019
27	ламинарный бокс Labgard 437-E (Biological safety cabinet model NO.NU-437-400 E)	Не требуется
28	центрифуга лабораторная ОПн-8 УХЛ 4.2	Не требуется

Результаты распространяются на образец продукции, представленный на испытание.  
Запрещается перепечатка протокола без разрешения испытательного центра.

Заведующая лабораторией химико-токсикологических исследований

  
Петрова И.И.

Заведующая лабораторией ветеринарно-санитарной экспертизы и диагностики

  
Алексеева Е.В.

12.08.2019

Ответственный за оформление протокола: Романова М.И.