

**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) 234-02-00  
Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц Росаккредитации №  
RA.RU.21ПЮ19  
Дата внесения записи в реестр аккредитованных лиц 20.03.2015 г.



«УТВЕРЖДАЮ»  
Начальник Испытательного центра  
Заместитель Начальника Испытательного центра  
Л.В. Колобзарова/Т.С. Лагтева  
« » 20 г.

10.09.2020

**Протокол испытаний № 13290 от 09.09.2020**

**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 № 1716  
**дата документа основания:** 02.09.2020  
**место отбора проб:** Российская Федерация, Нижегородская обл., Воротынский район, с. Фокино, ИП Глава КФХ Коцур А.М.  
**дата и время отбора проб:** 28.08.2020 14:00  
**масса партии:** 600 тонн  
**производство:** Российская Федерация  
**дата изготовления:** Урожай 2020 года  
**масса пробы:** 5 килограмм  
**дата поступления:** 02.09.2020  
**даты проведения испытаний:** 02.09.2020 - 09.09.2020  
**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	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 0,001)	-	не более 0,200	ГОСТ Р 53101-2008 - Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. определение массовой доли мышьяка методом атомно-абсорбционной спектроскопии
3	Массовая доля ртути	мг/кг	не обнаружено (менее 0,0025)	-	не более 0,02	ГОСТ 26927-86 - Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути.
4	Массовая доля свинца	мг/кг	не обнаружено (менее 0,02)	-	не более 0,50	ГОСТ 30178-96 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
<b>В3ф. Радионуклиды</b>						
5	Удельная активность стронция-90	Бк/кг	не обнаружено (менее 0,5)	-	не более 40,0	ГОСТ 32163-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90
6	Удельная активность цезия-137	Бк/кг	10,3	17,3	не более 80,0	ГОСТ 32161-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137
<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 (ИСО 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-овощной, плодово-ягодной и растительной продукции.

11	Яйца гельминтов	-	яйца гельминтов не обнаружены	-	яйца гельминтов не допускаются	МУК 4.2.3016-12 - Санитарно-паразитологические исследования плодовоовощной, плодово-ягодной и растительной продукции.
----	-----------------	---	-------------------------------	---	--------------------------------	---

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Анализатор ртути РА-915М	11.02.2020
2	Бокс микробиологической безопасности БМБ-П "Ламинар-С"-1,2	Не требуется
3	Весы аналитические электронные AL, модификация ALS-220-4	06.11.2019
4	Весы лабораторные AS 220.R2	06.11.2019
5	Весы лабораторные электронные EW, модели EW 1500-2M	23.03.2020
6	Весы лабораторные электронные HR, модификации HR-200	23.03.2020
7	Весы неавтоматического действия GF-1000	27.02.2020
8	Весы электронные JW-1	23.06.2020
9	Встряхиватель Лаб-ПУ-01	Не требуется
10	Встряхиватель Лаб-ПУ-01	Не требуется
11	Дозатор Transferpette	30.01.2020
12	Дозатор 1-канальный ДПОП-1 "Лайт"	30.01.2020
13	Дозатор 1-канальный ДПОП-1 Лайт	10.10.2019
14	Инкубатор охлаждающий Binder KB 115	27.01.2020
15	Ламинарный бокс БАВп-01 - "Ламинар-С"-1,2 (01)	Не требуется
16	Мельница лабораторная зерновая ЛЗМ-М	Не требуется
17	Микроволновая печь MARS	Не требуется
18	Микроскоп Микмед-6	Не требуется
19	Микроскоп стереоскопический ST-VS-320-Str	Не требуется
20	Мясорубка Polaris	Не требуется
21	Ротационный испаритель Heidolph Laborata 4000	22.01.2020
22	Сита лабораторные с круглыми отверстиями	27.05.2020
23	Спектрометр атомно-абсорбционный Квант-Z-ЭТА	24.01.2020
24	Спектрофотометр атомно-абсорбционный Квант-2 мод. Квант-2АТ	03.09.2020
25	Термостат сушевоздушный ТС 1/80 СПУ	06.03.2020
26	Установка спектрометрическая МКС-01А "Мультирад"	07.11.2019
27	Хроматограф газовый 7890В детектор - МСД 5977В GC	03.12.2019
28	Хроматограф газовый Agilent 7890А детектор - ЭЗД	12.12.2019
29	Шейкер S-3.16М	Не требуется
30	Электропечь сопротивления камерная лабораторная СНОЛ 3/11-В	18.03.2020
31	гомогенизатор лабораторный "Masticator"	Не требуется
32	центрифуга лабораторная ОПн-8 УХЛ 4.2	Не требуется

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

Заведующая лабораторией химико-токсикологических исследований

  
\_\_\_\_\_  
(подпись) Петрова И.И.

Заведующая лабораторией ветеринарно-санитарной экспертизы и диагностики

  
\_\_\_\_\_  
(подпись) Алексеева Е.В.

10.09.2020

Ответственный за оформление протокола: Анохина Н.В.