



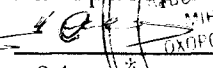

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА  
«СУМСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЛАБОРАТОРНИЙ ЦЕНТР  
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»

вул. Привокзальна буд. 27, м. Суми, 40022, тел./факс (0542) 65-78-86,  
код ЄДРПОУ 38523259

E-mail: sumy\_olc@ukr.net, web: http://www.ses.sumy.ua

Випробувальна лабораторія акредитована НААУ відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC  
17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017 IDT)

Атестат акредитації за № 20627 дійсний до 10.01.2024р.

Затверджую  
Керівник випробувальної  
лабораторії  
  
Горlachов М.М.  
«04» грудня 2020р.  


## ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ № 2037

від «04» грудня 2020р.

**Виданий:** ФОП Коваленко С.М., Україна, Сумська обл., м. Суми, вул. Білопільський шлях, 90.

**Назва продукції:** Об'єднаний зразок:

	Найменування продукції	Дата виготовлення	Партія, кг
1.	Напівфабрикат із яловичини великокусковий	30.11.2020	274,0
2	Напівфабрикат із яловичини дрібнокусковий	30.11.2020	248,0

**Стан зразку:** Зразок в поліетиленовому пакеті, опломбованому паперовою пломбою з підписами осіб, які проводили відбір.

**Виробник:** ФОП Коваленко С.М., Україна, Сумська обл., м. Суми, вул. Білопільський шлях, 90.

**Зразок продукції відібраний:** комісією в складі з директора Коваленко С.М., менеджера Шкарупи Т.В., офіційно-го лікаря СМДЛВМ Солярова О.Г. згідно акту відбору від 30.11.2020р.

**Зразок продукції доставлено в лабораторію:** 30.11.2020р.

**Дата проведення випробувань:** 30.11-04.12.2020р.

### Мета випробувань

Відповідність вимогам: ДСТУ 4589:2006 (за вмістом солей важких металів, мікотоксинів, гормональних препаратів), ДСанПІН 8.8.1.2.3.4-000-2001 (за вмістом залишкової кількості пестицидів), ГН 6.6.1.1-130-2006 (за вмістом радіонуклідів).

**РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ**

Назва показника	Одиниці вимірювань	Вимоги нормативного документу до продукції	Результати випробувань	Розширена невизначеність вимірювання**	Позначення НД на методи випробувань
1	2	3	4	5	6

**Масова частка важких металів.**

1	2	3	4	5	6
Свинцю	мг/кг	не більше 0,5	0,068	—	МУК 4.1.986-00
Кадмію	мг/кг	не більше 0,05	0,0046	—	МУК 4.1.986-00
Ртуті	мг/кг	не більше 0,03	менше 0,03	—	МУ 5178-90
Миш'яку	мг/кг	не більше 0,1	менше 0,08	—	PI/СГЛ-Х-01-2018 <sup>НВ</sup> (ГОСТ 26930-86)

**Залишкова кількість пестицидів.**

ДДТ	мг/кг	не більше 0,1	менше 0,05	—	МУ 2142-80, ДСТУ EN 12393-1:2003
ДДЕ	мг/кг	не більше 0,1	менше 0,05	—	
γ - ГХЦГ	мг/кг	не більше 0,1	менше 0,05	—	

**Мікотоксини.**

Афлотоксин В <sub>1</sub>	мг/кг	не більше 0,005	менше 0,001	—	МР 2273-80
---------------------------	-------	-----------------	-------------	---	------------

**Гормональні препарати.**

Естрадіол 17β	мг/кг	не більше 5·10 <sup>-4</sup>	менше 1·10 <sup>-7</sup>	—	МР 3208-85
Діетилстильбестрол	мг/кг	не допускається	менше 0,004	—	МР 2944-83

**Радіонукліди.**

1	2	3	4	5	6
Цезій-137	Бк/кг	200,0	4,0±1,60	0,037	МВ 6.6.1-10.10.1.7.158-08 МВВ 10-08-98
Стронцій-90	Бк/кг	20,0	1,65±0,66	0,037	
Показник відповідності В		≤1,0	0,10	----	
Критерій оцінки В+0,6ΔВ		<1,0	0,12	----	

<sup>НВ</sup> - метод випробувань не оцінений (не внесений до сфери акредитації ВЛ) Національним Агентством з Акредитації України)

\*чутливість методу (зазначається при потребі у стовпці «результати випробувань»)

\*\*розширена невизначеність вимірювання вноситься якщо вона стосується вірогідності або застосування результатів випробувань, якщо цього вимагає заява замовника або якщо невизначеність впливає на відповідність діапазону, зазначеному в технічних умовах.

Методи та засоби випробувань застосовані у відповідності з вимогами нормативних документів на методи випробувань.

Протокол випробувань стосується тільки зразків, підданих випробуванням.

Зразки піддаються руйнуванню під час випробувань, що означає їх знищення.

Можливість повного або часткового передрукування протоколу без дозволу ДУ „Сумський обласний лабораторний центр МОЗ України.” не допускається.

Відповідальний за підготовку протоколу лаборант: **Черненко О.М.**

**Виконавці випробувань:**

Завідувач санітарно-гігієнічної лабораторії

Я -

**С.К. Якубовська**

Завідувач радіологічної лабораторії

Кузнєцова

**С.Г. Кузнєцова**

**Висновок:**

Наданий зразок, **Об'єднаний зразок: Напівфабрикат із яловичини великокусковий, Напівфабрикат із яловичини дрібнокусковий**, за дослідженими показниками **відповідає вимогам ДСТУ 4589:2006.**

Лікар

О.В. Мороз

**О.В. Мороз**