

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ХЕРСОНСЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ»
(ДП «Херсонстандартметрологія»)

ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР ПРОДУКЦІЇ

акредитований Національним агентством з акредитації України,
відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2006
Атестат акредитації № 2Н448 від 04.08.2014 р. дійсний до 25.07.2018 р.

73011, м.Херсон вул. Смольна, 134а
Тел./факс (0552) 41-04-74
www.khcsm.org.ua
e-mail:lab@khcsm.org.ua



ЗАТВЕРДЖУЮ:
Керівник
Випробувального центру продукції
І.О.Павлова
26 грудня 2014 р.



ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ № 2203д

1. **Об'єкт випробувань:** Паста з журавлини, дата виготовлення: 01.12.-15.12.2014.
2. **Замовник:** ФОП Шмигельська А.С., м. Херсон, Придніпровський спуск, 1, заявка № 4519-08 від 16.12.2014.
3. **Виробник:** ФОП Шмигельська А.С., м. Херсон, Придніпровський спуск, 1
4. **Акт відбору зразків:** № б/н від 16.12.2014, зразок відібрано самостійно замовником
5. **Дата одержання зразків:** 16.12.2014
6. **Дати проведення випробувань:** з 16.12.2014 по 26.12.2014
7. **Результати випробувань:** наведені в таблицях
8. **Умови проведення випробувань витримувалися**

Результати випробувань стосуються тільки зразків, які піддавались випробуванням.
Цей протокол не може бути відновлений, тиражований та розповсюджений як офіційний документ без дозволу
Випробувального центру продукції.

Результати випробувань

Мікробіологічні показники

№ п/п	Найменування показника	Один. вимір.	Значення показників за нормативним документом	Результати випробувань	НД на метод випробувань
1	Плісняві гриби та дріжджі	КУО в 1 г/см ³	-	не виявл.	ГОСТ 10444.12-88
2	Молочнокислі мікроорганізми	КУО в 1 г/см ³	-	не виявл.	ГОСТ 10444.11-89

Відповідальний виконавець

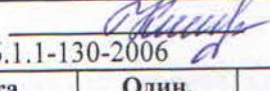


провідний інженер Т.В.Калюжна
інженер 2 категорії Н.В.Бугаєнко

Пестициди згідно МБТ 5061-89

№ п/п	Найменування показника	Один. вимір.	Значення показників за нормативним документом	Результати випробувань	НД на метод випробувань
1	Масова частка гептахлору	мг/кг	не доп.	не вияв. (<0,001)	ГОСТ 30349-96
2	Масова частка ГХЦГ-гама ізомеру	мг/кг	не доп.	не вияв. (<0,001)	
3	Масова частка ДДТ	мг/кг	не більше 0,005	<0,001	
4	Масова частка ДДД	мг/кг	не більше 0,005	<0,001	
5	Масова частка ДДЕ	мг/кг	не більше 0,005	<0,001	

Відповідальний виконавець

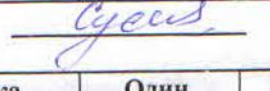


інженер 1 категорії О.О.Колеснік

Радіонукліди згідно ГН 6.6.1.1-130-2006

№ п/п	Найменування показника	Один. вимір.	Значення показників за нормативним документом	Результати випробувань	НД на метод випробувань
1	Критерій оцінки/***		не більше 1	0,93	ГН 6.6.1.1-130-2006
2	Питома активність Стронцію-90	Бк/кг	не більше 50,0	26,40 (±10,60)**	МІ 12-08-99
3	Питома активність Цезію-137	Бк/кг	не більше 500,0	129,00 (±16,00)**	МІ 12-04-99

Відповідальний виконавець

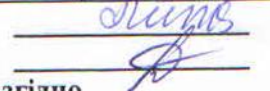


інженер 2 категорії О.О.Сусліна

Токсичні елементи згідно

№ п/п	Найменування показника	Один. вимір.	Значення показників за нормативним документом	Результати випробувань	НД на метод випробувань
1	Масова частка цинку	мг/кг	не більше 10,0	1,73 (0,51)*	ГОСТ 30178-96
2	Масова частка ртуті	мг/кг	не більше 0,02	<0,006	МВВ 081/12-0270-2006
3	Масова частка міді	мг/кг	не більше 5,0	0,67 (0,25)*	ГОСТ 30178-96
4	Масова частка кадмію	мг/кг	не більше 0,03	<0,007	ГОСТ 30178-96
5	Масова частка миш'яку	мг/кг	не більше 0,2	<0,08	ГОСТ 26930-86
6	Масова частка свинцю	мг/кг	не більше 0,4	<0,14	ГОСТ 30178-96

Відповідальні виконавці

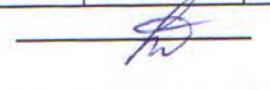


інженер 1 категорії Т.П.Литвиненко
інженер 2 категорії Г.В.Гуляєва

Фізико-хімічні показники згідно

№ п/п	Найменування показника	Один. вимір.	Значення показників за нормативним документом	Результати випробувань	НД на метод випробувань
1	pH		-	2,45 (±0,1)**	ДСТУ 6045:2008
2	Масова частка розчинних сухих речовин	%	-	8,5 (1,0)*	ГОСТ 28562-90

Відповідальний виконавець



інженер 2 категорії Г.В. Гуляєва

Відповідальний за складання протоколу



інженер 2 категорії О.О. Сусліна

* розходження між паралельними випробуваннями за НД

** похибка при P=0,95, де P- довірна імовірність

*** критерій оцінки K=B+0,6DB, де B - показник відповідності, DB- абсолютна похибка