



ОРГАН З ДОБРОВІЛЬНОЇ СЕРТИФІКАЦІЇ  
ХМЕЛЬНИЦЬКОГО ДЕРЖАВНОГО РЕГІОНАЛЬНОГО ВИПРОБУВАЛЬНОГО  
ЦЕНТРУ ПО СЕРТИФІКАЦІЇ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ



## СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Органі з добровільної сертифікації ХмДРВЦСБМ  
Зареєстрован в

Серія БМ  
№008/02.20

Термін дії з 14 лютого 2020 р. до 13 лютого 2021 р.  
Срок действия с

Продукція **Кормове вапнякове борошно, для використання, як кормова**  
Продукція **добавка у підгодівлі сільськогосподарської птиці та**  
**виробництві комбікормів. І сорт.**

код УКТ ЗЕД, ТН ЗЕД  
**57 4333 0006**  
код ДКПП, ОКД

Відповідає вимогам **ДСТУ 8139:2015 “Борошно вапнякове та черепашкове кормове для**  
Соответствует требованиям **сільськогосподарської птиці. Технічні умови.”**

Виробник продукції **ДП “Закупнянський кар’єр”, селище Закупне Чемеровецького району,**  
Изготовитель продукции **Хмельницька області, код ЄДРПОУ - 00373735**

Сертифікат видано **ДП “Закупнянський кар’єр”, селище Закупне Чемеровецького району**  
Сертификат выдан **Хмельницької області, код ЄДРПОУ - 00373735**

Додаткова інформація **Борошно вапнякове кормове, для використання як кормова**  
Дополнительная информация **добавка у підгодівлі сільськогосподарської птиці та виробництві**  
**комбікормів, що випускається серійно з 14.02.2020 р. до**  
**13.02.2021 р. Контроль відповідності сертифікованої продукції**  
**вимогам нормативних документів здійснюється шляхом технічного**  
**нагляду за сертифікованою продукцією один раз на рік.**

№008/02.20

Сертифікат видано **Органом з добровільної сертифікації Хмельницького державного**  
Сертификат выдан **регіонального випробувального центру по сертифікації будматеріалів,**  
**29008, м. Хмельницький, вул. Кам’янецька, 147/1, тел./факс (0382) 67-43-15;**  
**зареєстрований в Держстандарті України 04.07.2002 р. № ОДС– 064**

На підставі **протоколу №12–02–20С від 13.02.2020 р., виданого ВЛ філії “Хмельницький**  
На основании **державний випробувальний центр з сертифікації будматеріалів” ДП ЦСБМВК;**  
**атестат акредитації № 20643 чинний до 25.12.2024 р.**

Керівник органу з сертифікації  
Руководитель органа по сертификации

підпис

**С. А. Довгий**  
ініціали, прізвище



Копія сертифіката не дійсна без оригіналу підпису і печатки органу, що його видав.

Копия сертификата не действительна без оригинала подписи и печати органа, который его выдал.



**Філія „Хмельницький державний випробувальний центр з сертифікації будівельних матеріалів” Державного підприємства „Центр з сертифікації будівельних матеріалів, виробів та конструкцій”**

29008 Україна, м. Хмельницький, вул. Кам'янецька 147/1,  
тел. 67-43-15, 67-27-15 факс 67-43-15 e-mail: dovgiuy@ukr.net

Екз. № 2

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник випробувальної лабораторії  
Філії „Хмельницький державний  
випробувальний центр з сертифікації  
будівельних матеріалів” ДП „Центр з  
сертифікації будівельних матеріалів,  
виробів та конструкцій”

Мамчур О.М.



на 3 аркушах

**ПРОТОКОЛ № 12 – 02 – 20С** від 13 лютого 2020 р.

за результатами сертифікаційних випробувань кормового вапнякового борошна,  
призначеного для використання, як кормова добавка у підгодівлі сільськогосподарської  
птиці та виробництві комбікормів

**ВИКОНАВЕЦЬ:** випробувальна лабораторія Філії „Хмельницький державний випробувальний центр з сертифікації будівельних матеріалів” Державного підприємства „Центр з сертифікації будівельних матеріалів, виробів та конструкцій” м.Хмельницький, вул. Кам'янецька, 147/1.  
Атестат акредитації № 20643 від 26.12.2019р дійсний до 25 грудня 2024 р.

**ЗАМОВНИК:** ОДС „Хмельницький державний регіональний випробувальний центр по сертифікації будівельних матеріалів”, м.Хмельницький, вул. Кам'янецька, 147/1.

**ЗАЯВНИК:** ДП “Закупнянський кар’єр”, смт. Закупне, Чемеровецький район, Хмельницька область.

**ПІДСТАВА:** згідно направлення № 07 – 02 – 20 НС від 15.01.2020 р. ОДС „ХмДВЦСБМ”

м. Хмельницький

1. Мета – сертифікаційні випробування зразків продукції на відповідність вимогам ДСТУ 8139:2015 “Борошно вапнякове та черепашкове кормове для сільськогосподарської птиці. Технічні умови.”

2. Випробування проводились згідно направлення і програми сертифікаційних випробувань ОДС “ХмДРВЦСБМ” за такими нормативним документами:

ДСТУ 7446:2013 “Меліоранти вапнякові, Технічні умови”

ДСТУ Б В.2.7-109-2001 “Породи карбонатні для виробництва вапна. Технічні умови.”

ДСТУ 7446:2013 “Меліоранти вапнякові. Технічні умови”

ДСТУ 1451-96 “Камінь вапняковий для цукрової промисловості. Технічні умови.”

ГОСТ 13496.9-73 “Комбикорма. Методи определения металломагнитной примеси”.

ДСТУ ISO 15586:2012 “Якість води. Визначення мікроелементів методом атомно-абсорбційної спектроскопії з графітовою пічкою (ISO 15586:2003, IDT)”

EN 13806:2002 “Пищевые продукты. Определение следовых элементов. Определение содержания ртути методом атомной абсорбции в холодном паре с предварительной минерализацией пробы под давлением”

МВ 6.61-10.10.1.7.158-08 “Відбір проб, первинна обробка та визначення вмісту  $^{90}\text{Sr}$  та  $^{137}\text{Cs}$  у харчових продуктах.”

3. Відібрана проба борошна вапнякового, акт відбору № 07-02-20 АВС від 15.01.2020 р., доставлена до ВЛ 15.01.2020 р. для випробування. Проба умовно позначена № 11 С.

4. Дата проведення випробувань: 03.02 - 12.02.2020 р.

5. Назва та основні характеристики випробувального устаткування та засобів вимірювальної техніки наведені в таблиці № 1.

Таблиця №1

№ з/п	Найменування ВУ і ЗВТ	Тип	Номер	Основні технічні характеристики
1.	Ваги електронні	AD-10H	0167	0,02 – 10 кг, $\Delta \pm 4\text{г}$
2.	Ваги лабораторні	ВЛР-200	235	0,1 мг – 200г, $\Delta \text{ср} \pm 0,66 \text{ мг}$
3.	Ваги лабораторні	ТВЕ-0,3-0,005	10974	0,1г-0,3кг $\Delta$ : від min до 50 000e вкл. $\pm 0,5e$
4.	Набір гир	Г-2-210	309	1-100 г, 2 клас
5.	Електрошафа сушильна	ШС-0,05	2473	50-250, $\Delta \pm 1,0^\circ\text{C}$
6.	Комплект сит КСІ	КСІ	Інв №39	Розміри отворів мм: 008; 3 $\Delta \pm 0,110-0,015\text{мм}$
7.	Електропіч	СНОЛ-7,2-1300	19623	макс. $t_{\text{нагр}} 1300^\circ\text{C}$ $\Delta \pm 7,0^\circ\text{C}$
8.	Магніт підковоподібний	ММ 2165	21836	не менше 120мТ

Випробувальне обладнання атестоване, засоби вимірювальної техніки калібровані

6. Умови проведення випробувань наведені в таблиці № 2

Таблиця №2

№ з/п	Найменування контролюемого параметра	Одиниця виміру	Умови при випробуваннях	Вимоги НД щодо умов випробування
1.	Температура повітря	$^\circ\text{C}$	+ 19	+23 $\pm$ 5
2.	Вологість	%	65-66	< 85

7. Особливості поведінки виробів під час випробувань – особливостей не виявлено.



8: Результати випробувань наведені в таблиці № 3  
Таблиця №3

Найменування показників згідно НД	Один. вимір.	Технічні вимоги за ДСТУ 8139:2015 I сорт	Фактичні значення	Висновки	Доп. похибки вимірюв.
1	2	3	4	5	6
Органолептичні показники борошна п 5.2.1, табл.1					
1. Зовнішній вигляд		Структурний продукт, незабруднений, без плісняви	Структурний продукт, незабруднений, без плісняви	відп.	
2. Колір		Білий, сірий, жовтий	світло-сірий	відп.	
3. Запах		Злегка специфічний або без запаху	без запаху	відп.	
Фізико-хімічні показники вапнякового борошна п 5.2.2, табл.2					
1. Крупність: залишок на ситі з отворами діаметром 3 мм	%	не більше ніж 3	0	відп.	0,1%
2. Наявність металоманітних домішок розміром до 2 мм	г/т	не більше ніж 80	0	відп.	0,05%
2.1 з гострими краями		не дозволено	відсутні	відп.	
3. Масова доля вологи	%	не більше ніж 6	1,5	відп.	0,01%
4. Сумарна масова частка вуглекислого кальцію і вуглекислого магнію, у розрахунку на суху речовину	%	не менше ніж 85	91,94	відп.	0,01%
6. Масова частка вуглекислого магнію	%	не більше ніж 2	1,34	відп.	0,01%
5. Масова частка нерозчинного в соляній кислоті залишку	%	не більше ніж 5	4,29	відп.	0,01%
Показники безпеки борошна п 5.2.3, табл.4					
Свинець	мг/кг	30,0	1,06	відп.	0,01%
Кадмій	мг/кг	4,0	0,12	відп.	0,001%
Миш'як	мг/кг	12,0	0,57	відп.	0,001%
Мідь	мг/кг	500	81,15	відп.	0,01%
Ртуть	мг/кг	0,1	<0,002	відп.	0,001%
Фториди в перерахунку на фтор	мг/кг	0,2	0,05	відп.	0,01%
Цезій-137	Бк/кг	600	8,1	відп.	10%
Стронцій-90	Бк/кг	200	12,2	відп.	10%

**ВИСНОВКИ:** проба кормового вапнякового борошна, призначеного для використання, як кормова добавка у підгодівлі сільськогосподарської птиці та виробництві комбікормів, що випробовувалася за показниками програми сертифікаційних випробувань, відповідає вимогам ДСТУ 8139:2015 "Борошно вапнякове та черепашкове кормове для сільськогосподарської птиці. Технічні умови." і класифікується як вапнякове борошно I сорту.

Виконавець: провідний інженер – хімік



Казакова О.В.

Протокол випробувань стосується тільки зразків, підданих випробуванням. Цей протокол не можна повністю або частково відтворювати, тиражувати чи розповсюджувати без дозволу випробувальної лабораторії.

**Філія „Хмельницький державний випробувальний центр з сертифікації будівельних матеріалів” Державного підприємства „Центр з сертифікації будівельних матеріалів, виробів та конструкцій”**

29008 Україна, м. Хмельницький, вул. Кам'янецька 147/1,  
тел. 67-43-15, 67-27-15 факс 67-43-15 e-mail: dovgiuy@ukr.net

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Начальник випробувальної лабораторії  
Філії „Хмельницький державний  
випробувальний центр з сертифікації  
будівельних матеріалів” ДП „Центр з  
сертифікації будівельних матеріалів,  
виробів та конструкцій”



Мамчур О.М.

**ПАСПОРТ № 06 - 20**

**радіаційної якості сировини та будівельного матеріалу**  
*/дійсний протягом року з дня видачі/*  
НРБУ- 97.

**Замовник:** ДП „Закупнянський кар’єр”

с/мт. Закупне, Чемеровецького району, Хмельницької обл

**Виконавець:** випробувальна лабораторія філії „Хмельницький державний випробувальний центр з сертифікації будівельних матеріалів” Державного підприємства „Центр з сертифікації будівельних матеріалів, виробів та конструкцій” м. Хмельницький, вул. Кам’янецька, 147/1.  
Атестат акредитації № 20643 від 26 грудня 2019 р., дійсний до 25 грудня 2024 р.

**Метод виміру:** гама-спектрометричний

**Тип приладу:** РУГ-91М (Свідоцтво про калібр. № К 20 IR 182034 19 від 20.06.2019 р.)

№ з/п	Назва сировини та будматеріалу	Радій-226 Бк/кг	Торій-232 Бк/кг	Калій-40 Бк/кг	Цезій-137 Бк/кг	Стронцій-90 Бк/кг	Аеф Бк/кг	Клас застосування згідно НРБУ-97
1.	Борошно вапнякове кормове для підгодівлі сільсько-господарської птиці. Проба № 004	22	9	0	8,1	12,2	34	I

Виконавець: провідний інженер

Казакова О.В.