



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



СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Органі з добровільної сертифікації ХмДРВЦСБМ
Зарегистрирован в

Серія БМ
№007/02.20

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

Продукція **Борошно вапнякове для виготовлення комбікормів для**
Продукция **сільськогосподарських тварин**

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

Відповідає вимогам **ДСТУ 8043:2015 “Борошно вапнякове для сільськогосподарських**
Соответствует требованиям **тварин. Технічні умови.”**

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

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

Додаткова інформація **Борошно вапнякове для виготовлення комбікормів для**
Дополнительная информация **сільськогосподарських тварин, 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.

№007/02.20 *

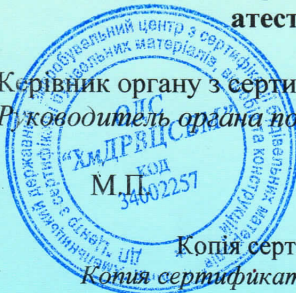
Сертифікат видано **Органом з добровільної сертифікації Хмельницького державного**
Сертификат выдан **регіонального випробувального центру по сертифікації будматеріалів,**
29008, м. Хмельницький, вул. Кам’янецька, 147/1, тел./факс (0382) 67-43-15;
зареєстрований в Держстандарті України 04.07.2002 р.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

На підставі **протоколу № 11-02-20С 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.

13 лютого 2020 р.

на 3 аркушах

ПРОТОКОЛ № 11 – 02 – 20 С від 13 лютого 2020 р.
за результатами сертифікаційних випробувань борошна вапнякового для
сільськогосподарських тварин

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 26.12.2019 р. дійсний до 25 грудня 2020 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 № 06 – 02 – 20 НС від 15.01.2020 р. ОДС „ХмДРВЦСБМ”

м. Хмельницький

1. Мета – сертифікаційні випробування зразків продукції на відповідність вимогам ДСТУ 8043:2015 “Борошно вапнякове для сільськогосподарських тварин. 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. Методы определения металломагнитной примеси”.

ДСТУ ISO 15586:2012 “Якість води. Визначення мікроелементів методом атомно-абсорбційної спектрометрії 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}Sr та ^{137}Cs у харчових продуктах.”

3. Відібрана проба борошна вапнякового для сільськогосподарських тварин, акт відбору № 06-02-20 АВС від 15.01.2020 р., доставлена до ВЛ 15.01.2020 р. для випробування.

Проба умовно позначена № 10 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	0,1мг – 200г, $\Delta_{\text{ср}} \pm 0,66\text{ мг}$
3.	Ваги лабораторні	ТВЕ-0,3-0,005	10974	0,1г-0,3кг Δ : 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; 1;3;5; 10 $\Delta \pm 0,110-0,015\text{мм}$
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 8043:2015	Фактичні значення	Висновки	Доп. похибки вимірюв.
1	2	3	4	5	6
Органолептичні та фізико-хімічні показники п.3.2, табл.1					
1. Зовнішній вигляд		Порошок, не розчинний у воді	Порошок, не розчинний у воді	відп.	
2. Колір		Від білого з жовтуватим відтінком до світло-сірого	світло-сірий	відп.	
3. Запах		без сторонніх запахів	без сторонніх запахів	відп.	
4. Масова доля вологи	%	не більше 6	1,5	відп.	0,01%
5. Сумарна масова частка вуглекислого кальцію і вуглекислого магнію, у перерахунку на суху речовину в т.ч. масова частка кальцію	%	не менше 85	91,94	відп.	0,01%
6. Масова частка нешкідливих домішок (окислів заліза і алюмінія)	%	не більше 8	2,87	відп.	0,01%
7. Ступінь помелу борошна залишок на ситах з діаметром отворів					
– 10 мм		не допустимо	0	відп.	
– 5 мм	%	не допустимо	0	відп.	0,1%
– 3 мм		не більше 8	0	відп.	
– 1 мм		не нормовано	10,6	відп.	
Показники безпечності вапнякового борошна, п.3.3, табл. 2					
1. Масова частка металомангнітних домішок розміром до 2 мм включно в 1 кг продукта	мг	не більше 100	0	відп.	0,05%
2. Сторонні домішки (каміння, скло, земля)		не дозволено	відсут.	відп.	
3. Уміст токсичних елементів:					
- свинець		30,0	1,06	відп.	0,01%
- кадмій	мг/кг	4,0	0,12	відп.	0,001%
- миш'як		12,0	0,57	відп.	0,001%
- мідь		500	81,15	відп.	0,01%
- цинк		1000	74,36	відп.	0,01%
- ртуть		0,1	<0,002	відп.	0,001%
4. Масова частка нерозчинного в соляній кислоті залишку	%	не більше 5	4,29	відп.	0,01%
5. Радіонукліди					
- цезій-137	Бк/кг	600	8,1	відп.	10%
- стронцій-90		100	12,2		

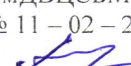
ВИСНОВКИ: проба борошна вапнякового для сільськогосподарських тварин, що випробовувалася за показниками програми сертифікаційних випробувань, відповідає вимогам ДСТУ 8043:2015 "Борошно вапнякове для сільськогосподарських тварин. Технічні умови."

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.

ВЛ Філії „ХмДВЦСБМ” ДП „ЦСБМВК”
Протокол № 11 – 02 – 20 С
Нач. ВЛ 

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.

13 листопада 2020 р.

ПАСПОРТ № 05 - 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 для сільськогосподарських тварин. Проба № 004	22	9	0	8,1	12,2	34	I

Виконавець: провідний інженер

Казакова О.В.