



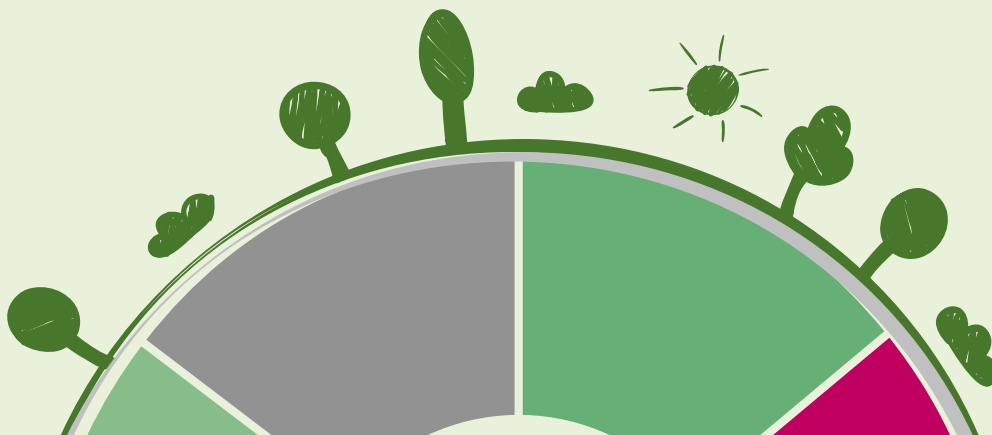
**15 - 17  
ЖОВТНЯ  
2020**

# **ЗБІРКА ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ**

**IV спеціалізованого міжнародного  
Запорізького екологічного форуму**



Міністерство  
захисту довкілля  
та природних ресурсів  
України



Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України  
Міністерство освіти і науки України  
Запорізька міська рада  
Запорізька торгово-промислова палата  
Комітет підприємців з питань природокористування та охорони довкілля  
при ТПП України  
ЗОСПП(Р) «Потенціал»  
МАОМС «Регіональний центр розвитку спроможних територіальних  
громад Запорізької області»

*IV СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ МІЖНАРОДНИЙ ЗАПОРІЗЬКИЙ  
ЕКОЛОГІЧНИЙ ФОРУМ*

## **«Еко Форум – 2020»**

**ЗБІРКА ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ**

*15 – 17 жовтня 2020 року*

*ВЦ «Козак-Палац»*

Запоріжжя 2020

певні стратегічні рішення щодо подальших дій з фінансування розвитку спільнот.

### **Література.**

1. Wang K., Zhou S., Han J. Profit Mining: From Patterns to Actions // Advances in Database Technology — EDBT 2002. — Springer Berlin Heidelberg, 2002. — P. 70–87

УДК 338.439.2

Бойко Л.О., доцент  
Державний вищий навчальний заклад «Херсонський державний аграрний університет»

### **ІННОВАЦІЙНІ ПРОДУКТИ З КАВУНА ЗАВОЙОВУЮТЬ СПОЖИВАЧА**

Баштанництво - важлива галузь виробництва сільськогосподарської продукції, яка користується значним попитом у населення. Тільки за останні 20 років у світі у 2,1 рази збільшилися посівні площі кавунів і динь. Це прибуткова галузь агропромислового виробництва, рівень рентабельності їх вирощування може сягати 400-500%.

Вишукані смаки споживачів підштовхують виробників до пошуку нових бізнесових ідей. Одним із напрямів такого пошуку є не просто вирощування рослинницької продукції, а створення на її основі нових продуктів з більшою доданою вартістю. З цією метою найчастіше розвиваються технології тривалого зберігання і переробки.

Херсонська область вирощує 75% усіх баштанних культур в Україні, щороку площі під ними майже не змінюються і у 2019 р. вони займали 23 тис га, валовий збір склав близько 300 тис. тонн із середньою врожайністю 120

ц/га. Основні виробники баштанних культур в області - аграрії Голопристанського, Скадовського та Олешківського районів. Вони вирощують близько 75% баштанних культур загального обсягу області.

Останні кілька років площі під баштаном у Херсонській області тримаються на одному рівні, але кожного року виникають побоювання, що виробництво кавуна почне скорочуватися. Щосезону певна кількість баштану, вирощеного в області, залишається не проданою. Частина нереалізованого товару - це нестандартні або некондиційні плоди, які не знаходять попиту у свіжому вигляді. Інша частина лишається на полях через низьку ціну на продукцію, коли в розпал сезону вартість продажу кавунів не покриває витрати на їх збирання. І тут в нагоді стане відродження автентичних рецептів страв з кавуна, таких як кавуновий мед - бекмес, що є не тільки смачними, а ще й корисними, а головне - має більшу додаткову вартість. Бекмес або кавуновий мед роблять з кавунового соку, який зливають у жаровні і протягом 12 годин випарюють вологу на вогні. Сік можна виварювати різної густоти, виробляють три види бекмесу: для коктейлю, соусів або як повидло.

Туристичний кластер «Зелені Хутори Таврії» у Голопристанському районі на Херсонщині завдяки кооперуванню з жителями навколишніх сіл щоденно забезпечує ексклюзивним різноманіттям до 950 туристів. Зокрема, туристів приваблює висока якість херсонських кавунів, а також новий продукт для споживачів цілющий мед - бекмес. З 1 т кавунів отримують 30 літрів готового продукту, за сезон у 2019 р. його вперше побачили й скуштували понад 30 тис. туристів [1].

Українські інноваційні продукти, безсумнівно, можуть стати конкурентними, завойовувати світові ринки і є певною нішею для ведення бізнесу [2]. Для більш ефективного функціонування малого підприємництва в Україні, необхідна розробка та ухвалення загальної концепції розвитку сільськогосподарської галузі з урахуванням потенціалу малого та середнього

бізнесу, та створення на цій основі науково обґрунтованих довгострокових програм розвитку з урахуванням вимог СОТ.

### Література

1. Кавуновий мед (бекмес) – унікальний продукт, виготовлявся тільки на Херсонщині. URL: <http://radioaskania.com.ua/2019/12/15/кавуновий-мед-бекмес-унікальний-пр/>

2. Бойко Л.О., Сложинська В.О. Сучасні тренди виробництва крафтової продукції з кавуна. *Управління розвитком підприємства в умовах динамічної ринкової кон'юнктури*: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (27 грудня 2019 р., м. Київ), ТОВ «ВІПО». С.145-147.

УДК669.046:669.18

Броцький О. В., студент, Мянговська Я.В., доц., к.т.н.  
Національна металургійна академія України

### **ВСТАНОВЛЕННЯ РАЦІОНАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ СПІКАННЯ ПРИ ПРЯМОМУ ЗАСТОСУВАННІ ЗАЛІЗНОЇ РУДИ В ПРОЦЕС АГЛОМЕРАЦІЇ**

Умовою високої продуктивності доменного процесу - наймасштабнішого способу отримання заліза з руд - є використання окускованої сировини. Найбільш поширеним видом на підприємствах металургійної галузі залізородний агломерат. Збагачення залізної руди супроводжується збільшенням кількості матеріалів дрібного і тонкого подрібнення, яке необхідно огрудковувати.

Сировинна база ПАТ Суха Балка представлена покладами багатих залізних руд в основному мартитового, рідше - гематитового складу. Вміст заліза в товарній руді варіюється в межах 58-62%. У 2018 році на підприємстві освоїли випуск нової високоякісної продукції з вмістом заліза до 64%. Крім багатих залізних руд, в полях шахт є значні запаси магнетитових кварцитів - більш 580

# ЕКО ФОРУМ - 2020

15 - 17 жовтня 2020 року  
м. Запоріжжя, ВЦ «Козак-Палац»



ASTRA  
capital group

