

AVIZUL

Comisiei mixte a Academiei de Științe a Moldovei și Agenției Naționale pentru Cercetare și Dezvoltare

Cu privire la audierea publică a rapoartelor finale privind implementarea proiectelor de inovare și transfer tehnologic finalizate în 2023, create prin Hotărârea Prezidiului nr. 14 din 29.01.2024, asupra raportului final de inovare și transfer tehnologic 23.80015.5107.266T „Elaborarea și implementarea pe scară industrială a tehnologiei de producere și promovare a ambalajelor inteligente pentru stocarea și transportarea (inovativă) a mărfurilor, fructelor și legumelor”, director de proiect: dr. Balan Igor, ProBiosan –Plus SRL.

Comisia de audiere a rapoartelor finale privind implementarea proiectelor de inovare și transfer a fost formată în temeiul art. 61 lit. h) din Codul cu privire la știință și inovare al Republicii Moldova nr.259 din 15.07.2004 (republicat), subpunctul 20 al punctului 7 din Statutul Academiei de Științe a Moldovei, aprobat prin Hotărârea Adunării Generale nr. I/2 din 24 ianuarie 2019 (cu modificările ulterioare), și al punctului 13 al Instrucțiunii privind raportarea finală a implementării proiectelor din domeniile cercetării și inovării, aprobate de ANCD prin Ordinul nr. 105 din 7 decembrie 2020, și în baza Fișei de evaluare, elaborate și aprobate de ANCD. Ca urmare a audierilor publice privind implementarea proiectelor de inovare și transfer tehnologic, desfășurate în data de 12 februarie 2024 în format online (disponibil la link-ul <https://www.youtube.com/watch?v=dyTiJH-oppE>, experții și-au expus opiniile.

Avizul Comisiei este perfectat în baza avizelor experților în domeniul tehnologic, științific și economic.

1. Atingerea scopului, obiectivelor și rezultatelor declarate în propunerea de proiect în corelare cu cele obținute după implementarea proiectului.

În linii generale scopul declarat în proiect a fost realizat, doar ca produsul finit este un ambalaj tradițional (container pliabil) și nu unul inteligent. Rezultatele obținute sunt în corelație relativ suficientă cu obiectivele stipulate în proiect.

2. Funcționalitatea tehnologiei/serviciului/produsului obținut în cadrul proiectului

Funcționalitatea tehnologiei de fabricare a containerilor, precum și funcționarea propriu-zisă a acestora, practic nu au fost descrise și nu pot fi apreciate complex.

3. Infrastructura disponibilă pentru continuarea proiectului și funcționalitatea acesteia

În calitate de elemente de infrastructură disponibilă în raport sunt menționate hala de producere: sursele de energie electrică și de apă, dar lipsește totalmente informația despre infrastructura (echipamentul) tehnic și funcționalitatea acesteia.

4. Diseminarea rezultatelor obținute (acțiuni de diseminare întreprinse)

În raport se menționează doar intenția de brevetare a unor elaborări tehnice sau tehnologice. Alte activități de diseminare a rezultatelor, cum ar fi publicații științifice, participări la conferințe, expoziții ș.a. lipsesc.

5. Colaborarea între organizația executor și organizația partener/alte organizații (specificul și continuarea colaborării)

Sunt menționate colaborările cu fermieri locali, întreprinderi de procesare a produselor agroalimentare și altele.

6. Efectul socio-economic al proiectului real și potențial

Efectul socio-economic al proiectului în prezent este relativ modest, dar are șanse reale să fie mult mai important în viitor.

Concluzii. Raportul nu conține date eshaustive despre tehnologia de fabricare a ambalajului și nici descrierea tehnică propriu-zisă a containerului elaborat. Acesta este, de fapt, un ambalaj tradițional (deși probabil reușit) și nu unul inteligent. Ambalajele inteligente sunt ambalaje care conțin indicatori externi sau interni, ce furnizează informații legate de istoricul ambalării și/sau calitatea alimentului ambalat.

Proiectul este apreciat cu calificativul: Suficient

Președintele Comisiei

dr. hab. Liliana Condraticova

Secretarul Comisiei

dr. Fiodor Braniște