

За даними Всесвітньої організації охорони здоров'я (ВООЗ) останні десятиріччя в світі зберігається стійка тенденція росту споживання замінників жіночого молока, тому для виробників цього сегменту продукції вкрай важливо досягти максимально наближеного за своїми якостями і показниками складу штучної суміші до материнського молока. Винахід якраз і направлений на збереження природних компонентів, які забезпечують біологічну цінність сухих молочних сумішей.

Винахід знайшов своє практичне застосування починаючи з жовтня 2009 року на виробничих потужностях, які належали Відкритому акціонерному товариству "Хорольський молококонсервний комбінат дитячих продуктів", Полтавська обл., м. Хорол, вул. Молодіжна, 17 (з 2011 року акціонерне товариство реорганізоване згідно Закону України "Про акціонерні товариства" у Публічне акціонерне товариство "Хорольський молококонсервний комбінат дитячих продуктів"). На той час це був єдиний вітчизняний виробник сухих молочних сумішей для харчування дітей від народження до 3-х років на промисловій основі. Винахідники (72), від імені яких виступає заявник (71) Товариство з обмеженою відповідальністю "Хорольський молококонсервний комбінат дитячих продуктів" запропонували спосіб виготовлення промислово стерильних сумішей сухих молочних для дитячого харчування на існуючих потужностях. Отримавши згоду акціонерного товариства на застосування на його потужностях нового способу виготовлення сумішей сухих молочних для дитячого харчування, Товариство з обмеженою відповідальністю "Хорольський молококонсервний комбінат дитячих продуктів" придбало і внесло, в порядку інвестицій, у існуюче виробництво додаткове устаткування для теплової обробки в'язких рідин, а також ряд іншого обладнання, яке не мало прямого відношення до винаходу, але впливало на досягнення якісних показників загального технологічного процесу. Зокрема, було впроваджено високоефективну лінію очищення технологічної води, яка забезпечувала необхідний рівень очистки води від сторонніх домішок, небажаних мінеральних солей та інших хімічних сполук, і дала змогу отримати воду бактеріально не забруднену.

З другої половини 2010 року за новим способом (винаходом) вироблявся стовідсотково весь обсяг промислово стерильних сумішей сухих молочних, на етикетному написі якого значилося: швидкого приготування. Акціонерне товариство працювало збитково в 2009 році і першій половині 2010 року, практично було на межі банкрутства із-за неконкурентоздатності продукції, котра потребувала кип'ятіння перед вживанням, в той час, як імпортна продукція такого ж призначення, була швидкого приготування і мала на порядок вищі якісні показники. Вихід на ринок України вітчизняних сумішей сухих молочних швидкого приготування, завдячуючи впровадженню винаходу, дозволив в 2011 році фінансово-економічно стабілізувати роботу підприємства, а в 2012 році завдяки створенню стабільного сегменту ринку одержати значний чистий прибуток і направити його на розвиток виробництва. Інформація щодо показників роботи акціонерного товариства "Хорольський молококонсервний комбінат дитячих продуктів" була публічною, офіційно щорічно висвітлювалася у "Відомостях Державної комісії з цінних паперів і фондового ринку".

І на даний час за вказаним у винаході способом виготовляються промислово стерильні суміші сухі молочні для дитячого харчування, але вже не у Публічному акціонерному товаристві "Хорольський молококонсервний комбінат дитячих продуктів", а в товаристві, яке має іншу організаційно правову форму в зв'язку із зміною власників, але при цьому не змінило профілю виробництва і використовує ті ж самі потужності.