

18. ДОСЛІДЖЕННЯ НОВОГО СПОСОБУ ВВЕДЕННЯ МЕЛЯСИ

У.В. Кирган

Т.В. Коваль

О.О. Свтушенко

О.І. Шаповаленко

Розвиток комбікормової промисловості залежить від впровадження нових технологічних рішень, які повинні забезпечувати одночасну економію енергетичних ресурсів. Введення меляси в основному розглядається як засіб підвищення міцності гранульованого корму за рахунок її зв'язуючої дії. В зв'язку з тим, що меляса володіє значною в'язкістю, її перевантаження з цукрових заводів на залізничний транспорт з наступним транспортуванням в складські ємності комбікормових заводів та введенням до складу комбікормів передбачає багаторазове нагрівання.

Проведенні нами дослідження були направлені на розробку нового способу введення меляси при одночасному збереженні енергетичних ресурсів. За результатом розробки нового технологічного рішення було розроблено спосіб введення меляси до розсипних комбікормів без її нагрівання та при гранулюванні.