

Винахід відноситься до області одержання крохмалю. Спосіб одержання модифікованого крохмалю включає обробку крохмалю водним розчином реагенту з подальшою екструзією. Як реагент використовують крохмальний клейстер або желатин з початковою концентрацією 0,3-0,7%. Розчин реагенту додають до крохмалю у ваговому співвідношенні 20-50:1. Екструзію здійснюють при 50-60°C. Отриманий крохмаль-**екструдат** нагрівають протягом 60-70 с ІЧ-випромінюванням з довжиною хвилі 0,7-1,2 мкм при густині потоку 20-22 кВт/м² і при температурі 150-180°C.