

Способ получения модифицированного крахмала, включающий обработку крахмала водным раствором реагента с последующей экструзией, отличающийся тем, что в качестве реагента используют крахмальный клейстер или желатин с начальной концентрацией 0,3-0,7%, раствор реагента добавляют к крахмалу в весовом соотношении 20-50:1, экструзию осуществляют при 50-60°C, полученный крахмал-экструдат нагревают в течение 60-70 с ИК-излучением с длиной волны 0,7-1,2 мкм при плотности потока 20-22 кВт/м² и при температуре 150-180°C.