

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ООО «Ярмарка ППИ»  
Л. И. Быкова  
«20» сентября 2022 г.



АКТ

об апробации и внедрении методики определения степени резистентности нативных и модифицированных крахмалов на предприятии ООО «Ярмарка ППИ»  
г. Петрозаводск

2 августа 2022 г.

Комиссии в составе представителей от ВНИИ крахмала и переработки крахмалосодержащего сырья – филиал ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха: аспиранта ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова, Кузиной Л.Б.; научного сотрудника, Кузьминой Л.Г., от ООО «Ярмарка ППИ»: проектного менеджера, Резанова В.В.; технолога по продукту, Луниной Т.Л.; инженера, Алексиной Д.Н.; составили настоящий акт в том, что в июне 2022 года в лаборатории ООО «Ярмарка ППИ» проведена апробация методики «Крахмал и крахмалопродукты. Методика определения степени резистентности методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» по определению степени резистентности нативных и модифицированных крахмалов, полученных из клубневого, зернового и зернобобового крахмалосодержащего сырья, которая была аттестована во ФГУП «ВНИИМС», свидетельство №103-201/RA/RU311787-2016/2019 от 20 ноября 2019 года, внесена в Информационный фонд по обеспечению единства измерений под номером ФР.1.31.2019.35626. Подана заявка на патентование изобретения № 2021127321 «Способ определения степени резистентности крахмала и крахмалопродуктов».

Комиссия считает, что методика по определению степени резистентности крахмалов, разработанная аспирантом ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова, заведующим лабораторией ВНИИ крахмала и переработки крахмалосодержащего сырья, Кузиной Л.Б., с использованием амилолитических ферментов и метода ВЭЖХ, обеспечивает высокую степень сходимости параллельных результатов, сокращает продолжительность определения показателей резистентности по сравнению с действующими зарубежными методиками. Методика принята к внедрению на предприятии ООО «Ярмарка ППИ» для дальнейшего применения при получении и определении качества нативных и модифицированных крахмалов для продуктов пищевого назначения.

Подписи от сотрудников ВНИИК:

Аспирант ФНЦ пищевых  
систем им. В.М. Горбатова,  
зав. лабораторией  
Научный сотрудник

Кузина Л.Б.

Кузьмина Л.Г.

Подписи от сотрудников ООО «Ярмарка ППИ»:

Проектный менеджер  
Технолог по продукту  
Инженер

Резанов В.В.  
Лунина Т.Л.  
Алексеева Д.Н.