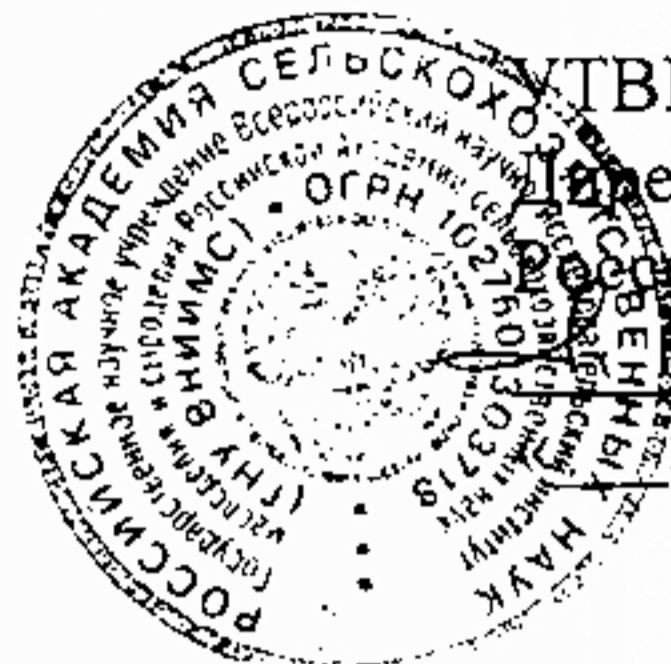


**ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт
сыроделия и маслоделия Россельхозакадемии**

юридический адрес: 152613, Ярославская обл., г. Углич., Красноармейский бульвар, д. 19;
тел./факс 8 (48532)5-04-39



ПОТВЕРЖДАЮ:

Директор ГНУ ВНИИМС

Россельхозакадемии

Ю.Я. Свириденко Ю.Я. Свириденко

2010 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1

по барьерным характеристикам и микробиологической безопасности
пленки полиэтиленовой соэкструзионной для упаковывания пищевых
продуктов, в т. ч. молочных и жиросодержащих «Депол»
от «18» октября 2010 г.

1 Наименование предприятия, организации (заявитель):
ООО «Десногорский полимерный завод» (ООО «ДПЗ»).

2 Юридический адрес:
216400, Смоленская обл., Десногорск, ООО «ДПЗ».

3 Наименование образца (пробы), дата изготовления:
полиэтиленовая соэкструзионная для упаковывания пищевых продуктов,
в т. ч. молочных и жиросодержащих «Депол», дата выработки 19.08.2010 г.

4 Изготовитель (фирма, предприятие, организация):
ООО «Десногорский полимерный завод»
216400, Смоленская обл., Десногорск, ООО «ДПЗ».

5 Дата доставки пленки:
23.08. 2010 г.

ФИО, должность: Кудрявцев А.А. директор по развитию ООО «ДПЗ Продажи и Маркетинг».

6 Время и дата отбора:
23.08. 2010 г.

ФИО, должность: Смирнова О.И. старший научный сотрудник
отдела маслоделия ВНИИМС, к.т.н.

7 Дополнительные сведения:
на соответствие требованиям, предъявляемым к тароупаковочным материала-
лам

8 НД на продукцию:

ТУ 2245- 004-79915547-2008 Пленка полиэтиленовая соэкструзионная для упаковывания пищевых продуктов, в т. ч. молочных и жиросодержащих.

9 НД на контрольный образец упаковочного материала

ТУ 1811-009-29200582-05 Фольга кашированная упаковочная


10 Результаты исследований физико-химических и микробиологических показателей упаковочных материалов

Таблица

№ п/п	Определяемые показатели	Объекты исследования	Результаты исследований; единицы измерений	Величина допустимого уровня; единицы измерений	НД на методы исследований
<i>Физико-химические показатели</i>					
1	Жиро-проницаемость				Методика ВНИИМС
	-ускоренный метод, с	опыт контроль	> 1860 > 1860	не менее 1860 не менее 1860	
	-длительный метод, сут	опыт контроль	> 60 > 60	не менее 60 не менее 60	
2	Паропроницаемость, г/дм ²	опыт контроль	0,00 0,02	не более 0,02	ГОСТ 7730
3	Водопроницаемость, с	опыт контроль	> 1860 > 1860	не менее 1860 не менее 1860	Методика ВНИИМС
4	Сплошность				Методика ВНИИМС
	-с метиленовой синью	опыт контроль	сквозные отверстия отсутствуют	сквозные отверстия не допускаются	
	-с суданом II	опыт контроль	сквозные отверстия отсутствуют	сквозные отверстия не допускаются	

Продолжение таблицы

№ п/п	Определяемые показатели	Объекты исследования	Результаты исследований; единицы измерений	Величина допустимого уровня; единицы измерений	НД на методы исследований
<i>Микробиологические показатели</i>					
5	КМАФАнМ	опыт контроль	1,0 КОЕ/г 2,5 КОЕ/г	не более $1 \cdot 10^4$ КОЕ/г	по методике МР 2.3.2.2327-08
6	БГКП (колиформы)	опыт контроль	отсутствуют в 1 г отсутствуют в 1 г	не допускаются в 0,1 г	То же
7	Плесневые грибы	опыт контроль	1,0 отсутствуют в 0,1 г	не более 50 КОЕ/г	«-»
8	Дрожжи	опыт контроль	отсутствуют в 1 г отсутствуют в 1 г	не более 50 КОЕ/г	«-»
опыт-пленка полиэтиленовая соэкструзионная «Депол П» контроль- фольга кашированная упаковочная					

Протокол касается только образцов, подвергнутых исследованиям.
 Перепечатка части протокола без согласия ВНИИМС запрещается.
 Ответственный за оформление протокола исследований
 Старший научный сотрудник
 отдела маслоделия ВНИИМС, к.т.н.  О.И. Смирнова

«18» октября 2010 г.