

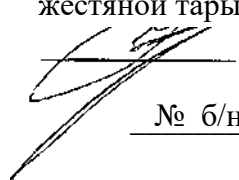
**ГРУППА КОМПАНИЙ
«ДОБРОФЛОТ»**

Утверждаю начальник
направления производства
жестяной тары Климов В.Е.

АКТ

18.01.2018

г. Большой Камень


№ б/н

Настоящий акт составлен о том, что на концевой линии №6 целью улучшения состояния лакокрасочного покрытия на крышке №6 были проведены работы по использованию различных видов смазки компания ООО «Владфорум».

Работу проводили на концевой линии №6. Жесть ЭЖК 0,21x724x820 В Д 2,8/4,0.

Внутреннее покрытие лак PPG 2010-601/A, технологическая карта №5. Внешнее покрытие лак PPG 2010-801/A, технологическая карта № 8.

Предварительно были отобраны образцы крышки с линии с рабочей смазкой «вазелиновое масло». Образцы были отобраны с трех точек:

1. на выходе с подвивочной машины;
2. после процесса пастоналожения с первой пары транспортирующих винтов;
3. на выходе из сушильного шкафа.

При визуальном осмотре отобранной крышки нарушений по полю фланца и по фланцу не обнаружено.

Для сравнительного анализа изменения стойкости лакового покрытия к механическому воздействию на ножи пастонакладочных машин и винты сушильной печи поочередно нанесли следующие виды смазки:

- 1 .Синтетическая пищевая смазка «Forabio premium»;
- 2 Синтетическая пищевая смазка «Forabio base»;
- 3 Синтетическая пищевая смазка «Forabio premium oil»;
- 4 Сухая смазка «ФОРУМ».

Изготовленную крышку прикатали к корпусу банки на закаточной машине KEAV-100 фирмы Блема. Банку простерилизовали в паровой среде согласно требованиям ГОСТа 5981-2011 «Банки и крышки к ним металлические для консервов» ,

Результаты стерилизации сведены в таблицу:

№ варианта	№ патрона					
	1	2	3	4	5	6
1 Рабочая смазка-вазелиновое масло	выд	выд	незн. наруш	незн. наруш	незн. наруш	незн. наруш
2 Синтетическая пищевая смазка «Forabio base»	выд	незн. наруш	незн. наруш	выд	выд	выд
3 Синтетическая пищевая смазка «Forabio premium»	выд		незн. наруш	выд	выд	выд
4 Синтетическая пищевая смазка «Forabio premium oil»	выд	выд	выд	выд	выд	выд
5 Сухая смазка «ФОРУМ»	выд	выд	выд	выд	незн. наруш	выд
6 Смазали производственную крышку на закаточной машине корпусной линии смазкой Forabio premium oil	выд	незн. наруш	незн. наруш	выд	выд	выд

Выводы и предложения:

1. С целью улучшения механической прочности лакового покрытия крышки считаем возможным применение синтетической пищевой смазки «Forabio premium oil» для периодического смазывания ножей пастонакладочных машин и винтов сушильной печи. Периодичность смазывания необходимо определить путем наблюдения.
2. Необходимо продолжить работы по определению целесообразности применения смазки для смазывания концов перед их прикатыванием.

Главный инженер

Зам. главного инженера

Ст. механик

Главный технолог

Старший инженер-технолог

Механик

Инженер лаборант

Юдин В.Г.

Максимов В.В.

Богданов М.Е.

Лавренова Л.В.

Таракановская Л.И.

Лизунов А.

Орищенко Л. А.