

**Испытательной лабораторией
Общества с ограниченной ответственностью
«ЭНЕРГОУЧЕТ»**

142400, Московская область, город Ногинск,
Улица Индустриальная, дом 41Г.

Аттестат аккредитации
РОСС RU.31403.04ИВВ0.001



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 4223-06/12-ЭУ от 15.02.2018 года

1. **Наименование образца:** Модифицированный крахмал Декстрин Е 1400

2. **Сопроводительный документ:** заявка 4223-06/12-ЭУ от 01.02.2018 г.

3. **Код образца:** 1-4223-06/12-ЭУ

4. **Заявитель, адрес:** Общество с ограниченной ответственностью «Завод биополимеров «Биполь»», Место нахождения: Российская Федерация, Республика Татарстан, 423440, Альметьевский район, посёлок городского типа Нижняя Мактама, улица Промышленная, дом 3

5. **Изготовитель, адрес:** Общество с ограниченной ответственностью «Завод биополимеров «Биполь»», адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Республика Татарстан, 423893, Тукаевский муниципальный район, Биклянское сельское поселение, улица Восточная дом 4

6. **Технические регламенты, нормативные документы, устанавливающие требования к продукции:** ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 029/2012 "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств"

7. **Дата получения образца:** 01.02.2018

8. **Дата проведения испытаний:** 01.02.2018- 15.02.2018

Климатические условия проведения испытаний:

Относительная влажность воздуха – 63%

Температура воздуха – 21,5°C

Результаты испытаний приведены в таблице:

Результаты испытаний

Наименование показателя	Единица измерения	Нормы НД	Результаты испытаний	Заключение о соответствии
ТОКСИЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ				
- свинец	мг/кг	Не более 0,5	0,07	Соответствует
- мышьяк	мг/кг	Не более 0,5	0,08	Соответствует
- кадмий	мг/кг	Не более 0,1	0,05	Соответствует
- ртуть	мг/кг	Не более 0,02	0,009	Соответствует
- ГХЦГ (α, β, γ-изомеры)	мг/кг	не более 0,5	менее 0,003	Соответствует
- ДДТ и его метаболиты	мг/кг	не более 0,05	менее 0,003	Соответствует
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:				
- Патогенные, в т.ч. сальмонеллы	в 25 г	Не допускаются	Не обнаружены	Соответствует
- КМАФАнМ	КОЕ/г	5x10 ⁴	50	Соответствует
- БГКП (колиформы)	в 1,0 г	Не допускаются	Не обнаружены	Соответствует
- Плесени	КОЕ/г	100	Не обнаружены	Соответствует
- Дрожжи	КОЕ/г	50	Не обнаружены	Соответствует

Заключение:

По результатам проведенных испытаний: Модифицированный крахмал Декстрин Е 1400, соответствует требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 029/2012 "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств".