

**Акционерное общество**  
**«Независимая испытательная контрольно-пищевая лаборатория**  
**Аттестат аккредитации № RA.RU21ПУ 94**

Адрес: г Орел Пл.Мира,3

тел.55-34-11

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 470 от 03 июня 2019 г.**

Наименование образца : Крахмал картофельный высший сорт

НД на продукцию: СТО 00343705-001-2017

Заявитель: АО «Плещеевский крахмальный завод» Орловская область, М-Архангельский район, п.Плещеевский Завод

Место отбора: Орловская область, М-Архангельский район, п.Плещеевский Завод

Партия: 10 т

Дата выработки: 24.03.2019 г

Дата получения образца: 27.05.2019 г

Масса образца: 2,0 кг

Наименование показателей	Единицы измерений	НД на метод испытаний	Фактическое значение	Допустимые уровни по НД и ТР ТС 021/2011
--------------------------	-------------------	-----------------------	----------------------	--

**Физико-химические показатели:**

Массовая доля влаги, %		ГОСТ 7698-93	17,0	17,0-20,0
Массовая доля общей золы в пересчете на сухое вещество, %		-«-	0,30	не более 0,35
в т.ч. золы (песка) нерастворимой в 10% растворе соляной кислоты,%			0,02	не более 0,05
Кислотность – расход 0,1 н раствора NaOH на нейтрализацию кислот и кислых солей, содержащихся в 100 сухого вещества крахмала, см <sup>3</sup>		-«-	8,0	не более 10,0
Присутствие металломагнитной примеси		ГОСТ 20239	не обнаружены	не допускаются

**Токсичные элементы:**

Свинец	мг/кг	ГОСТ 26932-86	менее 0,024	не более 0,5
Кадмий	мг/кг	ГОСТ 26933-86	менее 0,008	не более 0,1
Ртуть	мг/кг	ГОСТ 26927-86	менее 0,008	не более 0,02
Мышьяк	мг/кг	ГОСТ 26930-86	менее 0,08	не более 0,5

<b>Пестициды:</b>	мг/кг	Сб. МУ по определению микроколичеств пестицидов (α,β,γ-изомеры) под ред. М.А.Клисенко, 1983 г		
Гексахлорциклогексан			менее 0,01	не более 0,1
ДДТ и его метаболиты			менее 0,01	не более 0,1

Наименование показателей	Единицы измерений	НД на метод испытаний	Фактическое значение	Допустимые уровни по НД и ТР ТС 021/2011
--------------------------	-------------------	-----------------------	----------------------	--

### Микробиологические показатели

БГКП (колиформы) в 0,01		ГОСТ 31747-2012	не обнаружены	не допускаются
Патогенные м/о в т.ч. сальмонеллы в 25г		ГОСТ 31659-2012	не обнаружены	не допускаются
Плесени в 1г	КОЕ	ГОСТ 10444.12-13	50	500
Дрожжи в 1г	КОЕ	ГОСТ 10444.12-13	80	500

Дата начала исследования: 23.05.2019 г      Дата окончания исследования: 03.06.2019 г  
Условия проведения испытаний: испытания проведены при температуре 22° С и относительной влажности 50 %.  
Протокол распространяется только на образцы подвергнутые испытаниям. Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения лаборатории не разрешается. Общее количество страниц 2.

Испытания проведены

Директор



Л.Н.Фесенко  
О.В.Серкова  
Т.П.Малова  
В.В.Горшкова  
И.Ю.Митрофанова