

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 229 от 02 февраля 2021 г.

### ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР «ЮГ-ТЕСТ» (ООО «ИЛЦ «ЮГ-ТЕСТ»)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21ПИ24, дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.10.2015.

Лицензия №23.КК.08.001.Л.000058.09.10 от 27.09.2010, выдана Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и безопасности человека.

Адрес места нахождения юридического лица:

352922, Краснодарский край,

г. Армавир, ул. Линейная, дом 25, Литер А, этаж 3, помещение 1-21.

Тел.: +7(86137)2-76-76

Факс: +7(86137)2-34-97

e-mail: regma56@mail.ru

Адрес места осуществления деятельности:

352922, Краснодарский край,

г. Армавир, ул. Линейная, дом 25, Литер А, этаж 3, помещение 1-21.

Тел.: +7(86137) 2-76-76

Факс: +7(86137) 2-34-97



Директор по развитию ООО «ИЛЦ «Юг-Тест»

Романенко Л.А.

«02» 20 г.

#### 1. Общие сведения

Заказчик:	Общество с ограниченной ответственностью «Кубанская корона»
Юридический адрес (адрес местонахождения):	352147, Краснодарский край, Кавказский район, станица Казанская, улица Красноармейская, дом 78
Производитель:	Общество с ограниченной ответственностью «Кубанская корона»
Адрес места осуществления деятельности:	352147, Краснодарский край, Кавказский район, станица Казанская, улица Красноармейская, дом 78
Образцы предоставлены:	Заказчиком
Основание для проведения испытаний:	Заявление заказчика, акт приема образцов (проб): № 85 от 26 января 2021 г
Код образца:	00230
Объект испытаний:	Мука пшеничная хлебопекарная высшего сорта
Дата выработки:	Январь 2021 г
Номер (размер) партии:	100 кг
Количество (масса) образца для испытаний:	3,0 кг
Визуальная оценка внешнего вида образца и упаковки:	Внешний вид удовлетворительный, проба предоставлена в упаковке производителя
Нормативный документ, регламентирующий правила отбора:	Образец отобран заказчиком
Нормативные документы, регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний <sup>2</sup> :	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»
Нормативный документ на продукцию:	ГОСТ 26574-2017 «Мука пшеничная хлебопекарная. Технические условия»
Дата получения образца:	26.01.2021
Дата проведения испытания:	26.01.2021-02.02.2021
Фактический адрес отбора образца:	352147, Краснодарский край, Кавказский район, станица Казанская, улица Красноармейская, дом 78
Дата и время отбора образца (для термостабильных образцов):	-
Дата и время доставки образца (для термостабильных образцов):	-



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 229 от 02 февраля 2021 г.

### 2. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемый показатель	Единица измерения	Нормативный документ на метод испытания	Допустимый уровень по нормативному документу <sup>2</sup>	Результат испытания	Погрешность (неопределенность) при P=0,95
<b>Токсичные элементы:</b>						
1.	Массовая концентрация свинца	мг/кг	МУ 31-04/04	Не более 0,5	0,0365	±0,0131
2.	Массовая доля мышьяка	мг/кг	ГОСТ 26930-86	Не более 0,2	Менее нижнего предела обнаружения (нпо <sup>1</sup> 0,025)	-
3.	Массовая концентрация кадмия	мг/кг	МУ 31-04/04	Не более 0,1	0,0133	±0,0052
4.	Массовая доля ртути	мг/кг	МУ 5178-90	Не более 0,02	Менее нижнего предела обнаружения (нпо <sup>1</sup> 0,005)	-
<b>Пестициды:</b>						
5.	Массовая доля ДДТ и его метаболитов	мг/кг	МУ 4380-87 Клисенко М.А. М.Колос, 1977	Не более 0,15	Менее нижнего предела обнаружения (нпо <sup>1</sup> 0,004)	-
6.	Массовая доля ГХЦГ (альфа, бета, гамма-изомеры)	мг/кг	МУ 4380-87 Клисенко М.А. М.Колос, 1977	Не более 0,5	Менее нижнего предела обнаружения (нпо <sup>1</sup> 0,004)	-
7.	Гексахлорбензол	мг/кг	МУ 2142-80	Не более 0,01	Менее нижнего предела обнаружения (нпо <sup>1</sup> 0,01)	-
8.	Ртутьорганические пестициды	мг/кг	МУ 1218-75	Не допускается	Не обнаружено (Менее нижнего предела обнаружения (нпо <sup>1</sup> 0,01))	-
9.	Массовая концентрация 2,4-Д	мг/кг	МУК 4.1.1132-02	Не допускается	Не обнаружено (Менее нижнего предела обнаружения (нпо <sup>1</sup> 0,005))	-
<b>Радионуклиды:</b>						
10.	Активность (удельная активность) Стронций-90	Бк/кг	МВИ.МН 1181-2011	Не более 65,0	Менее 10,0	-
<b>Физико-химические показатели:</b>						
11.	Массовая доля влаги	%	ГОСТ 9404-88	Не более 15,0	14,3	±0,4
12.	Кислотное число	мг КОН/1г	ГОСТ 31700-2012	Не более 80	21,0	±2,1



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 229 от 02 февраля 2021 г.

	жира	жира				
13.	Массовая доля золы	%	ГОСТ 27494-2016 п.6.4	Не более 0,55	0,51	±0,05
14.	Количество клейковины	%	ГОСТ 27839-2013 п.9.2	Не менее 28,0	29,0	±1,4
15.	Качество клейковины	ед. ИДК	ГОСТ 27839-2013 п.9.4	45-90	80	±4
16.	Металломагнитная примесь, размером отдельных частиц 0,3мм и(или) массой не более 0,4 мг	мг/кг	ГОСТ 20239-74 п.3.1.2, п.3.2.2	Не более 3,0	Не обнаружено	-
17.	Заражённость вредителями хлебных запасов	экз/кг	ГОСТ 27559-87	Не допускается (в пределах обнаружения метода определения)	Не обнаружено	-
18.	Загрязненность вредителями хлебных запасов	экз/кг	ГОСТ 27559-87	Не допускается (в пределах обнаружения метода определения)	Не обнаружено	-
19.	Крупность помола, остаток на сите № 43	%	ГОСТ 27560-87	Не более 5,0	4,6	±1,4
20.	Число падения	с	ГОСТ 27676-88	Не менее 200	398	±28
21.	Степень поражения картофельной болезнью	-	Инструкция по предупреждению картофельной болезни хлеба на хлебопекарных предприятиях, М. 2012.прил. 1п.4	Не допускается (в пределах обнаружения метода определения)	Не обнаружено (степень поражения картофельной болезнью слабая (более чем через 72 часа))	-

### 3. Сведения о применяемых средствах измерений и испытательного оборудования

№ п/п	Наименование, заводской номер	Свидетельство о поверке, сертификат о калибровке, протоколы аттестации (номер, дата, срок действия)
1.	Измеритель комбинированный Testo 410-2 Зав.№ 38576707/902	Свидетельство № А-2414-20 от 03.06.2020.1 год
2.	Измеритель комбинированный Testo 410-2 Зав.№ 38560607/602	Свидетельство № А-7206-20 04.09.2020.1 год
3.	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1, зав.№ 833	Свидетельство № 20029 от 08.06.2020. 1 год
4.	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1, зав.№ 787	Свидетельство № 20028 от 08.06.2020. 1 год
5.	Весы лабораторные ВЛ-224В Зав.№ Е-44.061	Свидетельство № 42-5-0379-20 Голограмма №19011668599 от 02.07.2020.1 год
6.	Анализатор вольтамперо-метрический ТА-07 Зав. № 14; ПО Valab Professional 2000	Свидетельство № 42-5-0208-19 Голограмма № 18003554319 от 22.05.2019. 2 года
7.	Анализатор ртути «Юлия-5К» 2 модификация	Первичная поверка 02.09.2020. 1 год



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 229 от 02 февраля 2021 г.

	зав.№ 421; ПО версия 14.2	
8.	Хроматограф «Хроматэк-Кристалл 5000» исполнение 2 зав.№ 1752436; ПО зав.№ 1752436, версия № 214.00045-51	Свидетельство № 42-5-0863-20 Голограмма № 19011580753 22.12.2020. 1 год
9.	Хроматограф «Хроматэк-Кристалл 5000» исполнение 2 Зав.№ 2052593; ПО зав.2052593 214.00045-51	Первичная поверка 30.11.2020. 1 год
10.	Хроматограф «Хроматэк-Кристалл 5000» исполнение 2 Зав.№2052594; ПО зав.2052594 214.00045-51	Первичная поверка 15.12.2020. 1 год
11.	Шкаф сушильный электрический СЭШ-3М зав. № 04092	Протокол периодической аттестации № 180 от 27.11.2020. Голограмма № 000168995 2 года
12.	Измеритель деформации клейковины ИДК-3М зав. №3969	Свидетельство № 42-12-172-20 Голограмма № 19011523023 28.09.2020. 1 год
13.	Спектрометр гамма-бета МКС-АТ 1315 зав.№ 5088; ПО SPTR Версия 1.7.0.1	Свидетельство № 1392/162 Голограмма № 20014395232 25.11.2020. 1 год
14.	Прибор для определения числа падения ПЧП-5 зав.№346	Свидетельство № 42-12-099-20 Голограмма № 19011667699 02.07.2020.1 год
15.	Комплект лабораторных сит СПЛМ-20 зав.№№ 056, 063, 456, 1245, 2834	Сертификат о калибровке № 42-05-080-20 02.07.2020. 1 год
16.	Комплект лабораторных сит СПЛШ-20 зав.№№ 38, 35, 43, 2044 (№23)	Сертификат о калибровке № 42-05-079-20 02.07.2020. 1 год
17.	Люминоскоп ЛПК-1 зав.№249	-
18.	Электрод печь сопротивления камерная лабораторная LM112.10 зав.№ 478	Протокол периодической аттестации № 179 от 27.11.2020. Голограмма № 000168994 2 года

Полученные результаты не выходят за принятые границы нормы.

Испытания прошли без отклонений от требований нормативных документов на методы испытаний.

Результаты испытаний распространяются на предоставленные пробы.

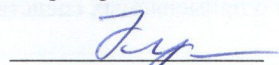
Запрещается частичное или полное копирование протокола без разрешения испытательной лаборатории.

Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.

1)-нижний предел определения.

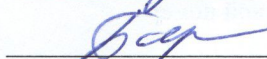
2)-нормативные документы, регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний.

Руководитель ИЛ



И.С. Кучерова

Ответственный за оформление протокола микробиолог



О.С. Басова

Окончание протокола.