

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«РОССИЙСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЦЕНТР»  
(ФГБУ «РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР»)

Юридический адрес: 107139, г. Москва, Орликов пер., 1/11, строение 1

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЦЕНТР»  
ПО САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

(филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Самарской области)

Адрес места нахождения: 443021, г. Самара, ул. Ветлянская, 47

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Уникальный номер записи об аккредитации в Реестре  
аккредитованных лиц НСА РОСС RU 0001.21ППЗ9

Фактический адрес места осуществления деятельности:

443081, г. Самара, ул. Ново-Вокзальная, 112 Б,

тел/факс (846) 951-46-55, e-mail: ktl.63@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий ИЛ филиала  
ФГБУ «Россельхозцентр»  
по Самарской области

*Поскоф*

Т.И. Поминова

7 ноября 2022 г.



7 ноября 2022 г.

ПРОТОКОЛ № 995/11-22  
результатов испытаний продукции

4 страницы

Наименование образца испытаний	Мука из твердой пшеницы для макаронных изделий сорт высший (крупка); ГОСТ 31463-2012 «Мука из твердой пшеницы для макаронных изделий. Технические условия»
Заказчик, ОГРН, ИНН	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МУКОМОЛЬНАЯ БОГАТОВСКАЯ МАНУФАКТУРА" ОГРН: 1196313045323, ИНН: 6377006857, КПП: 637701001
Юридический адрес	446638, РОССИЯ, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, БОГАТОВСКИЙ РАЙОН, ЗАЛИВНОЙ ПОСЕЛОК, ПЕСОЧНАЯ УЛИЦА, ДОМ 1 ЛИТ. Д
Фактический адрес места осуществления деятельности	446638, РОССИЯ, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, БОГАТОВСКИЙ РАЙОН, ЗАЛИВНОЙ ПОСЕЛОК, ПЕСОЧНАЯ УЛИЦА, ДОМ 1 ЛИТ. Д
Телефон, e-mail	+7 9370716227; bmk.popkova89@gmail.com
Дата изготовления продукции	27.10.2022
Изготовитель продукции	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МУКОМОЛЬНАЯ БОГАТОВСКАЯ МАНУФАКТУРА"
Юридический адрес	446638, РОССИЯ, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, БОГАТОВСКИЙ РАЙОН, ЗАЛИВНОЙ ПОСЕЛОК, ПЕСОЧНАЯ УЛИЦА, ДОМ 1 ЛИТ. Д
Фактический адрес места осуществления деятельности	446638, Россия, Самарская область, Богатовский район, поселок Заливной, улица Песочная, 1.
Масса партии / Масса образца	Серийный выпуск / 2,0 кг
Образец отобран и представлен	Заявителем в соответствии с ГОСТ 27668-88 «Мука и отруби. Приемка и методы отбора проб».
Ответственность за отбор пробы несет	начальник лаборатории Попкова Вера Николаевна
Адрес производственной площадки (место отбора образца)	446638, Россия, Самарская область, Богатовский район, поселок Заливной, улица Песочная, 1, склад готовой продукции.
Дата поступления образца	28.10.2022
Сопроводительные документы	Заявка № 1194 от 28.10.2022. Акт отбора № 6 от 28.10.2022.
НД, на соответствие которой проводятся испытания	Технический регламент Таможенного союза 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», утв. Решением КТС от 9 декабря 2011 года № 880
Цель испытаний	Подтверждение соответствия
Регистрационный номер образца	995/10
Период проведения испытаний	28.10.2022-07.11.2022

ГЛАВНЫЙ БУХГАЛТЕР  
МАЛОВА Е.И.





1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

# РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование определяемых показателей	Ед. изм.	Фактическое значение	Норматив по НД	НД на метод испытаний Метод испытаний
1	2	3	4	5
<b>Токсичные элементы</b>				
Свинец	мг/кг	0,15	Не более 0,5	ГОСТ 33824-2016 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди цинка)
Мышьяк	мг/кг	Менее 0,01	Не более 0,2	ГОСТ 31628-2012 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации мышьяка
Кадмий	мг/кг	0,027	Не более 0,1	ГОСТ 33824-2016 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди цинка)
Ртуть	мг/кг	0,008	Не более 0,03	ГОСТ 26927-86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути. Атомно-абсорбционный метод
<b>Микотоксины</b>				
Афлатоксин В1	мг/кг	Менее 0,003	Не более 0,005	ГОСТ 30711-2001 Продукты пищевые. Методы выявления и определения содержания афлатоксинов В <sub>1</sub> и М <sub>1</sub> . Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии
Дезоксиниваленол	мг/кг	Менее 0,02	Не более 0,7	ГОСТ Р 51116-2017 Комбикорма, зерно и продукты его переработки. Определение содержания дезоксиниваленола методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
Зеараленон	мг/кг	Менее 0,02	Не более 0,2	ГОСТ 31691-2012 Зерно и продукты его переработки, комбикорма. Определение содержания зеараленона методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
Охратоксин А	мг/кг	Менее 0,003	Не более 0,005	ГОСТ 32587-2013 Зерно и продукты его переработки, комбикорма. Определение охратоксина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
<b>Пестициды</b>				
Гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры)	мг/кг	Менее 0,002	Не более 0,5	СТ РК 2011-2010 Вода, продукты питания, корма и табачные изделия. Определение хлорорганических пестицидов хроматографическими методами. Тонкослойная хроматография
ДДТ и его метаболиты	мг/кг	Менее 0,005	Не более 0,02	СТ РК 2011-2010 Вода, продукты питания, корма и табачные изделия. Определение хлорорганических пестицидов хроматографическими методами. Тонкослойная хроматография
2,4-Д кислота, ее соли и эфиры	мг/кг	Не обнаружено	Не допускаются (в пределах обнаружения метода определения)	СТ РК 2010-2010 Вода, почва, фураж, продукты питания растительного и животного происхождения. Определение 2,4-Д (2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты)

Протокол № 995/11-22 от 07.12.2022

ГЛАВНЫЙ БУХГАЛТЕР

МАЛОВА Е.Н.



Страница 2 из 4



1	2	3	4	5
Гексахлорбензол	мг/кг	Менее 0,002	Не более 0,01	хроматографическими методами. Газовая хроматография. СТ РК 2011-2010 Вода, продукты питания, корма и табачные изделия. Определение хлорорганических пестицидов хроматографическими методами. Тонкослойная хроматография
Ртутьорганические пестициды	мг/кг	Не обнаружено	Не допускаются (в пределах обнаружения метода определения)	СТ РК 2040-2010 Овощи, корма и продукты животноводства. Определение ртутиорганических пестицидов хроматографическими методами. Тонкослойная хроматография
Зараженность вредителями хлебных запасов (насекомыми, клещами)	Экз/кг	Не обнаружено	Не допускается (в пределах обнаружения метода определения)	ГОСТ 27559-87 Мука и отруби. Метод определения зараженности и загрязненности вредителями хлебных запасов
Загрязненность вредителями хлебных запасов (насекомыми, клещами), суммарная плотность загрязненности	Экз/кг	Не обнаружено	Не допускается (в пределах обнаружения метода определения)	ГОСТ 34165-2017 Зерновые, зернобобовые и продукты их переработки. Методы определения загрязненности насекомыми-вредителями
Радионуклиды				
Цезий-137	Бк/кг	Менее 5,0	Не более 60	ГОСТ 32161-2013 Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137. Спектрометрия

Ответственный за составление протокола

Ведущий инженер-технолог  Н.П. Трубникова

Применяемое оборудование

Наименование оборудования	Заводской номер	Инвентарный номер	Дата документа о поверке (калибровке) оборудования	Срок окончания действия документа о поверке (калибровке) оборудования
Анализатор вольтамперметрический АВС-1.1	1357	2101340519	13.05.2022	12.05.2023
Анализатор ртути «Юлия-5К» (2 модификация)	417	2101240025	17.06.2022	16.06.2023
Хроматограф жидкостной «Люмахром»	835	2101240027	25.11.2021	24.11.2022
Хроматограф газовый «Хромос-ГХ 1000»	1701	2101240023	25.11.2021	24.11.2022
Спектрометр-радиометр гамма и бета-излучения МКГБ-01 «РАДЭК»	590	2101240024	12.07.2021	11.07.2023
Весы лабораторные ВЛР-200	534	1101040220	04.05.2022	03.05.2023
Весы лабораторные электронные SPUI23	7131350022	2101040432	04.05.2022	03.05.2023
Печь муфельная МИМП-17М	00548	2101340670	06.05.2022	05.05.2023
Печь муфельная МИМП-17М	00526	2101340581	27.11.2020	26.11.2022
Комплект сит для муки	-	-	05.05.2022	04.05.2023
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	195016	2101340518	22.04.2022	21.04.2024
Вольтметр переменного тока Omix P77-M(AVF)-1-0.5	19090001189	2101340659	29.10.2019	28.10.2025
Дозатор пипеточный «ЭКОХИМ-ОП-1-10-100А»	PF213765	-	21.01.2022	20.01.2023
Дозатор пипеточный «ЭКОХИМ-ОП-1-100-1000»	OJ91366	-	21.01.2022	20.01.2023
Ротационный испаритель UL-2000E	280879	2101340018	-	-
Лупа зерновая с подсветкой	-	-	-	-
Доска разборная	-	-	-	-

Примечание:

1. СТ РК 2011-2010 «Вода, продукты питания, корма и табачные изделия. Определение хлорорганических пестицидов хроматографическими методами», СТ РК 2010-2010 «Вода, почва, фураж, продукты питания растительного и животного происхождения. Определение 2,4-Д (2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты) хроматографическими методами», СТ РК 2040-2010 «Овощи, корма и продукты животноводства. Определение ртутиорганических пестицидов хроматографическими методами» включены в перечень стандартов, содержащих правила и методы

Протокол № 995/11-22 от 07.11.2022

Страница 3 из 4





1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

исследований (испытаний, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции, утвержденный Решением Таможенного союза от 09.12.2011 года № 880 - не введены в действие на территории Российской Федерации.

2. Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения лаборатории.
3. Протокол испытания распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
4. Информация о производстве и отборе образца предоставлена заказчиком, ИЛ не несет ответственность за данную информацию.
5. Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор и доставку образца.
6. Погрешности измерений не превышают указанных в НД на методы испытаний.
7. Методы испытаний, примененные ИЛ, устанавливают пределы значений основных источников неопределенности измерений.
8. Заказчик ознакомлен и согласен с методами испытаний.
9. Условия проведения испытаний соответствуют требованиям НД.
10. Количество экземпляров настоящего протокола испытаний - 2: 1 экз. - для заказчика, 1 экз. - для испытательной лаборатории.







Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ»  
(ФЦБУ «ВНИИЗЖ»)

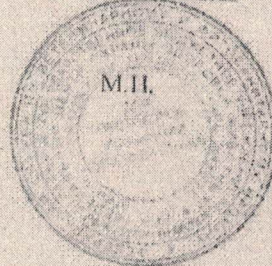
УТВЕРЖДАЮ  
И.о. руководителя  
Самарской испытательной  
лаборатории

*Григорьев*  
(подпись)

Ледовских Ю.П.

600901, РОССИЯ, Владимирская область, г.Владимир,  
микрорайон Юрьевск  
т.: (4922) 26-06-14, ф.: (4922) 26-38-77  
e-mail: arriah@fsvps.gov.ru  
сайт: www.arriah.ru

Дата: 15.11.2022



САМАРСКАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
ФЦБУ «ВНИИЗЖ»

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц RA.RU.516467  
446442, РОССИЯ, Самарская область, Кинель,

поселок городского типа Усть-Кинельский, ул. Транспортная, 12, Б  
тел.: 8 (84663) 4-60-65, 8 (84663) 4-69-73  
e-mail: sam\_ref\_lab@mail.ru

### Протокол испытаний № 9809.22 от 15.11.2022

Наименование образцов испытаний: Мука из твердой пшеницы для макаронных изделий высшего сорта (кружка)  
нормативный документ по которому произведен продукт: ГОСТ 31463-2012

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МУКОМОЛЬНАЯ БОГАТОВСКАЯ  
МАНУФАКТУРА", ИНН: 6377006857, 446638, Российская Федерация, Самарская обл., Богатовский район, п.

Заливной, Песочная ул., д. ДОМ 1 ЛИТ. Д  
основание для проведения лабораторных исследований: декларирование  
место отбора проб: Российская Федерация, Самарская обл., Богатовский район, пос. Заливной, ул. Песочная, 1  
дата и время отбора проб: 28.10.2022 09:00

отбор проб произвел: Начальник лаборатории Попкова В.П.  
номер партии: серийный выпуск

производитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МУКОМОЛЬНАЯ БОГАТОВСКАЯ  
МАНУФАКТУРА", ИНН: 6377006857, 446638, Российская Федерация, Самарская обл., Богатовский район, п.  
Заливной, Песочная ул., д. ДОМ 1 ЛИТ. Д, Фактический адрес: 446638, Самарская область, Богатовский р-н, пос.

Заливной, ул. Песочная, 1  
дата изготовления: 27.10.2022

срок годности: 12 месяцев

сопроводительный документ: Заявка на испытания от 01.11.2022 г.

вид упаковки доставленного образца: бумажный пакет

состояние образца: целостность упаковки не нарушена

масса проб: 2 килограмма

количество проб: 1 проба

дата поступления: 01.11.2022 09:00

даты проведения испытаний: 01.11.2022 - 11.11.2022

структурные подразделения, проводившие исследования: Отдел микробиологических и молекулярных  
исследований, Отдел микробиологических исследований, оценки качества зерна и семенного материала  
фактический адрес места осуществления деятельности: 446442, Россия, Самарская область, Кинель, поселок  
городского типа Усть-Кинельский, ул. Транспортная, 12, Б.

ли соответствия требованиям: ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности  
пищевой продукции"

примечание: 1. Проба предоставлена заказчиком. 2. Две ун. ед. по 1 кг.

Результаты испытаний:

№	Наименование показателя	Ед.	Результат	Доверенность	Подпись	ИД на метод испытаний
ИЗМ. Упакетов						

1. Протокол № 9809.22 от 15.11.2022

2. Заявка на проведение испытаний от 01.11.2022

КОПИЯ  
ВЕРНА



КОПИЯ  
ВЕРНА

*Ледовских Ю.П.*  
*Ледовских Ю.П.*



1	1.2 годовой	мкг/кг	менее 10,0	не более 0,1 мкг/кг	ГОСТ 24440-2017 - Продукты пищевые, напитки, продовольственное сырье. Метод определения микотоксинов с использованием высокоэффективной жидкостной хроматографии и масс-спектрометрии с ионно-мобильной фазой
Генетически модифицированные организмы (ГМО)					
2	Содержание генетически модифицированных организмов растительного происхождения (зерно)		В анализированной пробе материала, изготовленного из зернопродуктов ГМО, не обнаружен промотор 35S, промотор FMV, терминатор NOS, ген pat, bar, ген PSPPS, промотор SsuAm, терминатор E9, ген nptII	В случае если идентифицированы промоторы, действие которых приводит к экспрессии ГМО, содержание в исследуемой продукции ГМО не превышает 0,1% от массы ГМО, полученной в результате случайной или преднамеренной генетической модификации	ГОСТ Р 53214-2008 - Продукты пищевые. Методы выявления и определения содержания генетически модифицированных организмов в кормовых и пищевых продуктах. Общие требования к определению. Инструкция по применению тест-системы «Растение/SSuAm-19 скрининг». Организация-разработчик: ЗАО "Синтол", г. Москва; Инструкция к тест-системе "Растение/35S/FMV NOS скрининг" с использованием специфического теста растительного происхождения для выявления генетически модифицированных организмов (35S-промотор, NOS, терминатор, E9) в продуктах питания и продовольственном сырье и кормах для животных методом иммунохимической реакции, разработана в НИИ "Синтол", г. Москва; Инструкция по применению тест-системы «Pat / PSPPS / E9 скрининг». Организация-разработчик: ЗАО "Синтол", г. Москва; Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения специфических для ГМ растений rna nptII методом иммунохимической реакции разработана в НИИ "Синтол", г. Москва

Используемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Поме абсорбционной воздушной среды БАН-01-Пашиняр-С-1,2	Не требуется	Не требуется
2	Вакуумный ультразвуковой дилатометр S30-11	Не требуется	Не требуется
3	Бескалориметрические электроды HR-200	02.03.2022	01.03.2023
4	Бескалориметрические электроды АМД СБ-1-202	02.03.2022	01.03.2023
5	Аккумулятор механический вибрационный типа "Vortex" (Виртек) V-3	Не требуется	Не требуется
6	Высокоскоростная центрифуга Microspin 12	25.01.2022	24.01.2023
7	Детектор механический одноканальный «БИОНТ», ДП-1-10-100 мкс	30.06.2022	29.06.2023
8	Детектор механический одноканальный «БИОНТ», ДП-1-20-200 мкс	09.09.2022	08.09.2023
9	Детектор механический одноканальный «БИОНТ», ДП-1-0,5-10 мкс	07.04.2022	06.04.2023
10	Детектор механический одноканальный «БИОНТ», ДП-1-20-200 мкс	09.04.2022	08.04.2023
11	Детектор механический одноканальный «БИОНТ», ДП-1-2-20 мкс	09.09.2022	08.09.2023
12	Детектор механический одноканальный «БИОНТ», ДП-1-5-50 мкс	30.06.2022	29.06.2023
13	Детектор импульсный электронный одноканальный «Тетра» (ДПО-1-10-100 мкс)	07.04.2022	06.04.2023
14	Драйв блока держателя Bio HDB 140	01.08.2022	31.07.2023
15	Лабораторная центрифуга SIGMA 3-8KS	06.12.2021	05.12.2022
16	Мини-центрифуга Микроspin FV-2400	Не требуется	Не требуется
17	Мини-центрифуга Микроspin FV-2400	Не требуется	Не требуется
18	Многоканальный флуориметр FLUO-100	06.12.2021	05.12.2022
19	Пожарная сигнализация ПЗУ-10	Не требуется	Не требуется
20	Система контроля температуры СМ-1	Не требуется	Не требуется
21	Оборудование для Karyo AV-VI-100G	Не требуется	Не требуется
22	Прибор для измерения температуры Testo 608-PI	28.12.2021	27.12.2022
23	Прибор для измерения температуры Testo 608-PI	07.10.2022	06.10.2023
24	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции Biorad-Cene 6000	18.02.2022	17.02.2023
25	Система формирования сверхтонких срезов Satorius ultramicrotome HCO-MA-LVT	Не требуется	Не требуется
26	Сито лабораторное с 20-30 (сетка) 0,5 мм	15.04.2022	14.04.2023
27	Система контроля температуры СМ-1	Не требуется	Не требуется
28	Холодильник X01-400 3°С "БИОНТ"	02.08.2022	01.08.2023
29	Хромато-масс-спектрометр ионный Bruker EVOQ Qube	02.06.2022	01.06.2023
30	Центрифуга CM-20M071	Не требуется	Не требуется

Примечание: 1. Для показателей п.1 в графе «Ед. изм.» указаны единицы измерения в соответствии с методикой испытаний, в графе «Норматив» указаны единицы измерения в соответствии с ПД на продукцию. 2. Для показателей п.1 результат испытаний ниже предела определения метода.

На основании протокола № 0809-2022 от 01.08.2022 г. о результатах проведения испытаний в лаборатории Сатурнской ПЗМ «Виртек» (г. Москва) и отчета о результатах испытаний, подготовленного в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53214-2008, отбор и хранение образцов для испытаний предоставлена заказчиком.

Информация о результатах испытаний предоставлена заказчику.

Протокол № 0809-2022 от 01.08.2022 г. о результатах проведения испытаний в лаборатории Сатурнской ПЗМ «Виртек» (г. Москва) и отчета о результатах испытаний, подготовленного в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53214-2008, отбор и хранение образцов для испытаний предоставлена заказчиком.

Информация о результатах испытаний предоставлена заказчику.

Протокол № 0809-2022 от 01.08.2022 г. о результатах проведения испытаний в лаборатории Сатурнской ПЗМ «Виртек» (г. Москва) и отчета о результатах испытаний, подготовленного в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53214-2008, отбор и хранение образцов для испытаний предоставлена заказчиком.

Информация о результатах испытаний предоставлена заказчику.

Протокол № 0809-2022 от 01.08.2022 г. о результатах проведения испытаний в лаборатории Сатурнской ПЗМ «Виртек» (г. Москва) и отчета о результатах испытаний, подготовленного в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53214-2008, отбор и хранение образцов для испытаний предоставлена заказчиком.

Информация о результатах испытаний предоставлена заказчику.

Протокол № 0809-2022 от 01.08.2022 г. о результатах проведения испытаний в лаборатории Сатурнской ПЗМ «Виртек» (г. Москва) и отчета о результатах испытаний, подготовленного в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53214-2008, отбор и хранение образцов для испытаний предоставлена заказчиком.

Информация о результатах испытаний предоставлена заказчику.

Протокол № 0809-2022 от 01.08.2022 г. о результатах проведения испытаний в лаборатории Сатурнской ПЗМ «Виртек» (г. Москва) и отчета о результатах испытаний, подготовленного в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53214-2008, отбор и хранение образцов для испытаний предоставлена заказчиком.

Информация о результатах испытаний предоставлена заказчику.

Протокол № 0809-2022 от 01.08.2022 г. о результатах проведения испытаний в лаборатории Сатурнской ПЗМ «Виртек» (г. Москва) и отчета о результатах испытаний, подготовленного в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53214-2008, отбор и хранение образцов для испытаний предоставлена заказчиком.

Информация о результатах испытаний предоставлена заказчику.



Самарская ПЛ ФГБУ "ВНИИ ЭК" не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.  
При подготовке и проведении испытаний в помещении лаборатории соблюдены необходимые требования к условиям окружающей среды в соответствии с нормативными документами.  
Задания выполнялись в соответствии с применяемыми методами испытаний.  
Результаты испытаний вносятся только к образцу (образцам), прошедшим испытания.  
Количество экземпляров настоящего протокола испытаний - 2, 1 экз. - для заказчика, 1 экз. - для испытательной лаборатории.

15.11.2022

Конец протокола испытаний.

Отв. за оформление протокола: Костин П.В.



*Директор*  
*Иванов М.М.*

КОПИЯ  
ВЕРНА



БУХГАЛТЕР  
*Е.Н.*



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«РОССИЙСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЦЕНТР»  
(ФГБУ «РОССЕЛЬХОЦЕНТР»)**

Юридический адрес: 107139, г. Москва, Орликов пер., 1/11, строение 1

**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЦЕНТР»  
ПО САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

(филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Самарской области)

Адрес места нахождения: 443021, г. Самара, ул. Ветлянская, 47

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Уникальный номер записи об аккредитации в Реестре  
аккредитованных лиц НСА РОСС RU 0001.21ПП39

Фактический адрес места осуществления деятельности:

443081, г. Самара, ул. Ново-Вокзальная, 112 Б,

тел/факс (846) 951-46-55, e-mail: ktl.63@mail.ru

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий ИЛ филиала

ФГБУ «Россельхозцентр»

по Самарской области

*Т.И. Поминова*

Т.И. Поминова

7 ноября 2022 г.



7 ноября 2022 г.

**ПРОТОКОЛ № 993/11-22  
результатов испытаний продукции**

3 страницы

Наименование образца испытаний	Мука из твердой пшеницы для макаронных изделий сорт второй; ГОСТ 31463-2012 «Мука из твердой пшеницы для макаронных изделий. Технические условия»
Заказчик, ОГРН, ИНН	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МУКОМОЛЬНАЯ БОГАТОВСКАЯ МАНУФАКТУРА" ОГРН: 1196313045323, ИНН: 6377006857, КПП: 637701001
Юридический адрес	446638, РОССИЯ, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, БОГАТОВСКИЙ РАЙОН, ЗАЛИВНОЙ ПОСЕЛОК, ПЕСОЧНАЯ УЛИЦА, ДОМ 1 ЛИТ. Д
Фактический адрес места осуществления деятельности	446638, РОССИЯ, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, БОГАТОВСКИЙ РАЙОН, ЗАЛИВНОЙ ПОСЕЛОК, ПЕСОЧНАЯ УЛИЦА, ДОМ 1 ЛИТ. Д
Телефон, e-mail	+7 9370716227; bmk.popkova89@gmail.com
Дата изготовления продукции	27.10.2022
Изготовитель продукции	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МУКОМОЛЬНАЯ БОГАТОВСКАЯ МАНУФАКТУРА"
Юридический адрес	446638, РОССИЯ, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, БОГАТОВСКИЙ РАЙОН, ЗАЛИВНОЙ ПОСЕЛОК, ПЕСОЧНАЯ УЛИЦА, ДОМ 1 ЛИТ. Д
Фактический адрес места осуществления деятельности	446638, Россия, Самарская область, Богатовский район, поселок Заливной, улица Песочная, 1.
Масса партии / Масса образца	Серийный выпуск / 2,0 кг
Образец отобран и представлен	Заявителем в соответствии с ГОСТ 27668-88 «Мука и отруби. Приемка и методы отбора проб»
Ответственность за отбор пробы несет	начальник лаборатории Попкова Вера Николаевна
Адрес производственной площадки (Место отбора образца)	446638, Россия, Самарская область, Богатовский район, поселок Заливной, улица Песочная, 1, склад готовой продукции.
Дата поступления образца	28.10.2022
Сопроводительные документы	Заявка № 1194 от 28.10.2022. Акт отбора № 6 от 28.10.2022.
НД на соответствие которой проводятся испытания	ГОСТ 31463-2012 «Мука из твердой пшеницы для макаронных изделий. Технические условия» п. 4.2 таблица 1, п. 4.3 таблица 2, п. 4.3.2, п. 4.3.3
Цель испытаний	Подтверждение соответствия
Регистрационный номер образца	999/10
Период проведения испытаний	28.10.2022-07.11.2022





1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

# РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование определяемых показателей	Ед. изм.	Фактическое значение	Норматив по НД	НД на метод испытаний Метод испытаний
1	2	3	4	5
Цвет		Кремовый с желтоватым оттенком	Кремовый с желтоватым оттенком	ГОСТ 27558-87 Мука и отруби. Методы определения цвета, запаха, вкуса и хруста. Органолептика
Запах		Свойственный муке из здорового зерна, без посторонних запахов, не затхлый, не плесневый	Свойственный муке из здорового зерна, без посторонних запахов, не затхлый, не плесневый	ГОСТ 27558-87 Мука и отруби. Методы определения цвета, запаха, вкуса и хруста. Органолептика.
Вкус		Свойственный муке из здорового зерна, без посторонних привкусов, не кислый, не горький	Свойственный муке из здорового зерна, без посторонних привкусов, не кислый, не горький	ГОСТ 27558-87 Мука и отруби. Методы определения цвета, запаха, вкуса и хруста. Органолептика.
Наличие минеральной примеси		Хруст отсутствует	При разжевывании муки не должно ощущаться хруста	ГОСТ 27558-87 Мука и отруби. Методы определения цвета, запаха, вкуса и хруста. Органолептика.
Металломагнитная примесь, мг в 1 кг муки; размером отдельных частиц в наибольшем линейном измерении 0,3 мм и (или) массой не более 0,4 мг, не более	мг/кг	0,0	Не более 3,0	ГОСТ 20239-74 Мука, крупа и отруби. Метод определения металломагнитной примеси. Гравиметрия
Зараженность вредителями		Не обнаружено (в пределах обнаружения метода определения)	Не допускается	ГОСТ 27559-87 Мука и отруби. Метод определения зараженности и загрязненности вредителями хлебных запасов
Загрязненность вредителями		Не обнаружено (в пределах обнаружения метода определения)	Не допускается	ГОСТ 34165-2017 Зерновые, зернобобовые и продукты их переработки. Методы определения загрязненности насекомыми-вредителями
Массовая доля золы в пересчете на сухое вещество	%	1,7	Не более 1,90	ГОСТ 27494-2016 Мука и отруби. Методы определения зольности. Гравиметрия
Массовая доля сырой клейковины	%	31,4	Не менее 25,0	ГОСТ 27839-2013 Мука пшеничная. Методы определения количества и качества клейковины. Гравиметрия.
Качество сырой клейковины	усл. ед. прибора ИДК	88	50-105	ГОСТ 27839-2013 Мука пшеничная. Методы определения количества и качества клейковины. Гравиметрия.
Массовая доля влаги	%	11,4	Не более 15,5	ГОСТ 9404-88 Мука и отруби. Метод определения влажности. Гравиметрия.
<b>Крупность помола</b>				
Остаток на сите по ГОСТ 4403 из полиамидной ткани N 24,7 ПЧ-150	%	0,3	Не более 2,0	ГОСТ 27560-87 Мука и отруби. Метод определения крупности. Гравиметрия.
Проход через сито по ГОСТ 4403 из полиамидной ткани N 36,40	%	98,6	Не менее 65,0	ГОСТ 27560-87 Мука и отруби. Метод определения крупности. Гравиметрия.

Страница 2 из 3

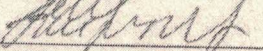




1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Кислотность	град.	3,8	Не более 5	ГОСТ 27493-87 Мука и отруби. Метод определения кислотности по болтушке.
Массовая доля белка в пересчете на сухое вещество	%	16,2	Не менее 10,5	ГОСТ 10846-91 Зерно и продукты его переработки. Метод определения белка. Метод Кьельдаля

Ответственный за составление протокола

Ведущий инженер-технолог  Н.П. Трубникова

Применяемое оборудование

Наименование оборудования	Заводской номер	Инвентарный номер	Дата документа о поверке (калибровке) оборудования	Срок окончания действия документа о поверке (калибровке) оборудования
Измеритель деформации клейковины ИДК-3М	4983	2101340483	13.10.2022	12.10.2023
Весы лабораторные электронные SPU123	7131350022	2101040432	04.05.2022	03.05.2023
Весы лабораторные ВЛР-200	534	1101040220	04.05.2022	03.05.2023
Термометр ртутный стеклянный ТЛ-2, ТЛ-5	149	-	27.06.2022	26.06.2025
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	195016	2101340518	22.04.2022	21.04.2024
Вольтметр переменного тока Omix P77-M(AVF)-1-0.5	19090001189	2101340659	29.10.2019	28.10.2025
Установка воздушно-тепловая АСЭШ-12	017-12	2101040414	06.05.2022	05.05.2023
Рассев лабораторный РЛ с набором сит	001444	2101040546	-	-
Печь муфельная МИМП-17М	00548	2101340670	06.05.2022	05.05.2023
Магнит подковообразный из сплава марки ЮН13ДК24	-	-	-	-
Прибор для определения числа падения ПЧП-3	1602	1101040268	16.06.2022	15.06.2023
Сито лабораторное № 24,7 ПЧ-150	-	-	05.05.2022	04.05.2023
Сито лабораторное № 36/40 ПА	-	-	05.05.2022	04.05.2023

Примечание:

1. Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения лаборатории.
2. Протокол испытания распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
3. Информация о производстве и отборе образца предоставлена заказчиком, ИЛ не несет ответственность за данную информацию.
4. Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор и доставку образца.
5. Погрешности измерений не превышают указанных в НД на методы испытаний.
6. Методы испытаний, примененные ИЛ, устанавливают пределы значений основных источников неопределенности измерений.
7. Заказчик ознакомлен и согласен с методами испытаний.
8. Условия проведения испытаний соответствуют требованиям НД.
9. Количество экземпляров настоящего протокола испытаний - 2: 1 экз. - для заказчика, 1 экз. - для испытательной лаборатории.

Конец протокола

**КОПИЯ  
ВЕРНА**

