



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель Общество с ограниченной ответственностью "Мукомольный комбинат "Володарский".
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 606070,
Россия, Нижегородская область, город Володарск, улица Южная, дом 19а.

Основной государственный регистрационный номер: 1075249000310.

Номер телефона: +78312289080. Адрес электронной почты: mkv@mkvolod.ru.

в лице директора Дворниковой Ольги Александровны

заявляет, что Мукомольно-крупяные изделия.

Отруби пшеничные на пищевые цели, отруби ржаные на пищевые цели.

изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "Мукомольный комбинат "Володарский".

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 606070, Россия, Нижегородская область, город Володарск, улица Южная, дом 19а.

продукция изготовлена в соответствии с: ТУ 10.61.40-002-98513990-2017 "Отруби пшеничные и ржаные на пищевые цели. Технические условия".

коды ТН ВЭД ЕАЭС: 2302 30 900 0, 2302 40 900 0

Серийный выпуск.

соответствует требованиям

ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции";

ТР ТС 022/2011 "Пищевая продукция в части ее маркировки"

Декларация о соответствии принята на основании

протоколов испытаний № 0037 от 22.01.2021, № 0036 от 28.01.2021 испытательного центра федерального государственного бюджетного учреждения "Нижегородский референтный центр Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору", RA.RU.21ПЮ19; сертификат соответствия системы добровольной сертификации производства продукции на основе менеджмента качества и безопасности применительно к процессам производства муки основанной на принципах ХАССП и соответствующей требованиям ГОСТ Р ИСО 22000-2007 № 198 ОС РСМиКП от 22.05.2019 до 22.05.2022, выданный Органом по сертификации Некоммерческая организация "Российский союз мукомольных и крупяных предприятий".

Схема декларирования соответствия Зд.

Дополнительная информация

Условия хранения: отруби хранят в крытых складских помещениях, защищенных от воздействия солнечных лучей и атмосферных осадков, с относительной влажностью воздуха до 70% и температурой не выше 25°C. Помещения для хранения отрубей должны быть чистыми, сухими, хорошо проветриваемыми, не зараженными вредителями. Хранение отрубей вместе с товарами и продуктами, имеющими специфический запах, не допускается. Транспортирование и хранение - по ГОСТ 26791.

Срок годности 6 месяцев. Дата изготовления отобранных образцов продукции, прошедших испытания - 29.12.2020. Изготавливаемая продукция безопасна при её использовании в соответствии с назначением и приняты меры по обеспечению соответствия этой продукции требованиям:

ТР ТС 021/2011, ТР ТС 022/2011.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 28.01.2026 включительно.



М.П.

Дворникова Ольга Александровна

(Ф. И. О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.67231/21

Дата регистрации декларации о соответствии: 29.01.2021

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«НИЖЕГОРОДСКИЙ РЕФЕРЕНТНЫЙ ЦЕНТР ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ»**

603107, г. Нижний Новгород, проспект Гагарина, 97
Телефон, факс (831) 234-02-00
Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц Росаккредитации №
РА.RU.21ПЮ19

Дата внесения записи в реестр аккредитованных лиц 20.03.2015 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник Испытательного центра
Заместитель Начальника Испытательного центра



И.В. Колобзарова/Т.С. Лаптева
» 22.01.2021 20 г.

Протокол испытаний № 0037 от 22.01.2021

При исследовании образца: Отруби ржаные пищевые

нормативный документ по которому произведен продукт: ТУ 10.61.40-002-98513990-2017

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МУКОМОЛЬНЫЙ КОМБИНАТ

"ВОЛОДАРСКИЙ", ИНН: 5214009264, 606070, Российская Федерация, Нижегородская обл., Володарский район, г.

Володарск, Южная ул., д. 19, стр. А

основание для проведения лабораторных исследований: заявка на оказание услуги №11

дата документа основания: 12.01.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Нижегородская обл., г. Володарск, ул. Южная, д. 19а, ООО

"Мукомольный комбинат "Володарский"

дата и время отбора проб: 12.01.2021

масса партии: 300 тонн

производство: Российская Федерация

дата изготовления: 29.12.2020 г.

масса пробы: 2 килограмма

дата поступления: 12.01.2021

даты проведения испытаний: 12.01.2021 - 22.01.2021

на соответствие требованиям: ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции" (1), фактическое значение (2)

получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
В3с. Токсичные элементы						
1	Массовая доля кадмия	мг/кг	0,03	-	не более 0,10 (1)	ГОСТ 30178-96 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
2	Массовая доля мышьяка	мг/кг	не обнаружено (менее 0,025)	-	не более 0,20 (1)	ГОСТ 26930-86 - Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка.
3	Массовая доля ртути	мг/кг	не обнаружено (менее 0,0025)	-	не более 0,03 (1)	ГОСТ 34427-2018 - Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии на основе эффекта Зеемана
4	Массовая доля свинца	мг/кг	не обнаружено (менее 0,02)	-	не более 0,50 (1)	ГОСТ 30178-96 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
В3д. Микотоксины						
5	Афлатоксин В1	мг/кг	Не обнаружено (менее 0,0003)	-	Не более 0,005 (1)	Методика измерений массовой доли афлатоксина В1 в пробах зерновых культур, кормов и орехов методом иммуноферментного анализа с помощью набора реагентов "АФЛАТОКСИН-ИФА" производства ООО "Хема"
6	Охратоксин А	мг/кг	Не обнаружено (менее 0,0024)	-	- (2)	Методика измерений массовой доли охратоксина А в пробах зерновых культур и кормов методом иммуноферментного анализа с помощью набора реагентов "ОХРАТОКСИНА А" производства ООО "Хема"
7	Т-2 токсин	мг/кг	Не обнаружено (менее 0,024)	-	- (2)	Методика измерений массовой доли Т-2 токсина в пробах зерновых культур и кормов методом иммуноферментного анализа с помощью набора реагентов "Т-2 ТОКСИН-ИФА" производства ООО "Хема"
В3ф. Радионуклиды						
8	Удельная активность цезия-137	Бк/кг	11,2	17,5	не более 60,0 (1)	ГОСТ 32161-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137
В3а. Пестициды						

9	2,4-Д кислота, ее соли и эфиры	мг/кг	не обнаружено (менее 0,02)	-	не допускается (1)	МУ 1541-76 - Хроматографические методы определения остаточных количеств 2,4-дихлорфеноксисуксусной кислоты (2,4-Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения
10	ГХЦГ (α-, β-, γ- изомеры)	мг/кг	не обнаружено (менее 0,05)	-	не более 0,5 (1)	МУ 2142-80 из сборника №11 'Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде'
11	ДДТ и его метаболиты	мг/кг	не обнаружено (менее 0,0005)	-	не более 0,02 (1)	МУ 6129-91 из сборника №21 часть 1 'Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде'
12	Ртутьорганические пестициды	мг/кг	не обнаружено (менее 0,01)	-	не допускаются (1)	МУ 1218-75 из сборника №7 'Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде'
Генетически модифицированные организмы (ГМО)						
13	Генетически модифицированные организмы (ГМО)	-	В анализируемой пробе материал, являющийся производным ГМО, не обнаружен (не обнаружены промоторы 35S, FMV и терминатор NOS).	-	не более 0,9%(1)	ГОСТ Р 53214-2008 - Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Общие требования и определения; Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения растительной ДНК и регуляторных последовательностей 35S, FMV, NOS в геноме ГМО растительного происхождения методом полимеразной цепной реакции в реальном времени «Растение/35S+ FMV/NOS скрининг». Предприятие-изготовитель ООО "Синтол".
Микробиологические показатели						
14	БГКП (колиформы)	-	не обнаружены в 0,1 г	-	не допускаются в 0,1 г (1)	ГОСТ 31747-2012 - Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)
15	КМАФАнМ	КОЕ/г	3,1*10(4)	-	не более 5*10(4) КОЕ/г (1)	ГОСТ 10444.15-94 - Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов
16	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	-	не обнаружены в 25 г	-	не допускаются в 25 г (1)	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) - Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella
17	Плесени	КОЕ/г	менее 10	-	не более 100 КОЕ/г (1)	ГОСТ 10444.12-2013 - Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества дрожжей и плесневых грибов
Показатели безопасности						
18	Загрязненность вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи), суммарная плотность загрязненности	экз/кг	не обнаружено	-	не допускается (1)	ГОСТ 27559-87 - Мука и отруби. Метод определения зараженности и загрязненности вредителями хлебных запасов
19	Зараженность вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи)	экз/кг	не обнаружено	-	не допускается (1)	ГОСТ 27559-87 - Мука и отруби. Метод определения зараженности и загрязненности вредителями хлебных запасов
Показатели качества						
20	Влажность	%	8,2	-	- (2)	ГОСТ 9404-88 - Мука и отруби. Метод определения влажности
Физико-химические показатели						
21	Зольность (Зольность в пересчете на сухое вещество)	%	5,018	0,037	- (2).	ГОСТ 27494-2016 п.6.4 - Мука и отруби. Методы определения зольности


Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата проверки/аттестации
1	Анализатор ртути РА-915М	11.02.2020
2	Бокс микробиологической безопасности БМБ-П "Ламинар-С"-1,2	Не требуется
3	Весы Highland типа НСВ модификации НСВ-3001	23.03.2020
4	Весы аналитические электронные AL, модификация ALS-220-4	03.11.2020
5	Весы аналитические электронные AL, модификация ALS-220-4	03.11.2020
6	Весы лабораторные AS 220.R2	03.11.2020
7	Весы лабораторные электронные EW, модели EW 1500-2M	23.03.2020
8	Весы лабораторные электронные HR, модификации HR-200	23.03.2020
9	Весы неавтоматического действия GF-1000	27.02.2020
10	Весы неавтоматического действия HR-250AZG	27.02.2020
11	Весы неавтоматического действия HR-250AZG	26.05.2020
12	Весы электронные JW-1	23.06.2020
13	Водяная баня LOIP LB 160	19.01.2021
14	Встряхиватель Лаб-ПУ-01	Не требуется
15	Встряхиватель Лаб-ПУ-01	Не требуется

16	Встряхиватель вортекс V-1	
17	Встряхиватель лабораторный медицинский V-3	Не требуется
18	Высокоскоростная мини-центрифуга Microspin 12	Не требуется
19	Дозатор 1-канальный ДПОП-1	Не требуется
20	Дозатор 1-канальный ДПОП-1 "Лайт"	18.05.2020
21	Дозатор 1-канальный ДПОП-1 Лайт	30.01.2020
22	Дозатор многоканальный БЛЭК ДПМП-8-30-300	07.10.2020
23	Дозатор одноканальный ДПОП-1-100-1000	07.09.2020
24	Дозатор одноканальный Лайт ДПОП-1-5-50	08.06.2020
25	Дозатор одноканальный Лайт модификация ДПОП-1-100-1000	27.03.2020
26	Дозатор пипеточный автоклавируемый с переменным объемом дозы одноканальный, модификация ДПА ОП-1-2-20	30.01.2020
27	Дозатор пипеточный автоклавируемый с переменным объемом доз одноканальный ДПА исп. ДПОП-1-100-1000	07.10.2020
28	Дозатор пипеточный автоклавируемый с переменным объемом дозы одноканальный модификации ДПА ОП-1-0,5-10	07.10.2020
29	Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз одноканальный "КОЛОРИ", исполнение ДПОПц-1-20-200"	07.10.2020
30	Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз одноканальный "КОЛОРИ", исполнение ДПОПц-1-20-200"	30.01.2020
31	Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз одноканальный "КОЛОРИ", исполнение ДПОПц-1-5-50"	30.01.2020
32	Лабораторная Мельница зерновая	Не требуется
33	Лабораторная зерновая мельница ЛЗМК-1	Не требуется
34	Ламинарный бокс БАВ-ПЦР- "Ламинар-С"	Не требуется
35	Ламинарный бокс БАВп-01- "Ламинар-С"-1,2 (01)	Не требуется
36	Ламинарный бокс БАВп-01- "Ламинар-С"-1,2 (01)	Не требуется
37	Лупа зерновая с кратным увеличением 4-5 раз	Не требуется
38	Мельница лабораторная зерновая ЛЗМ-М	Не требуется
39	Микроволновая печь MARS	Не требуется
40	Микроцентрифуга MiniSpin	Не требуется
41	Отсасыватель медицинский ОМ-1	Не требуется
42	Охлаждаемый инкубатор MIR 554-PE	22.10.2020
43	Печь электро-камерная ЭКСП-10	18.01.2021
44	Прибор для проведения Полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor-Gene Q	22.10.2020
45	Рассев лабораторный РЛ 00.00.000 РЭ	Не требуется
46	Ротационный испаритель Heidolph Laborata 4000	18.01.2021
47	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками	27.05.2020
48	Сетки проволочные тканые с квадратными ячейками	27.05.2020
49	Сита лабораторные с круглыми отверстиями	27.05.2020
50	Сито лабораторное с круглыми отверстиями	02.09.2020
51	Спектрофотометр атомно-абсорбционный Квант-2 мод. Квант-2АТ	03.09.2020
52	Спектрофотометр серии ПЭ, модель ПЭ-5400	03.09.2020
53	Сушильный шкаф ES 4620	19.01.2021
54	Счетчик колоний микроорганизмов СКМ-1	Не требуется
55	Термостат ТСО-200 СПУ	15.07.2020
56	Термостат суховоздушный ТС 1/80 СПУ	06.03.2020
57	Термостат твердотельный программируемый ТТ1-ДНК-Техн Гном	18.03.2020
58	Термостат электрический суховоздушный ТС-200	28.02.2020
59	Установка измерительная воздушно-тепловая АСЭШ-8, модель АСЭШ-8-1	01.12.2020
60	Установка спектрометрическая МКС-01А "Мультирад"	30.10.2020
61	Фотометр микропланшетный мод. ELx-800	28.04.2020
62	Хроматограф газовый Agilent 7890А детектор - ЭЗД	01.12.2020
63	Хроматограф жидкостный Agilent 1200 детектор - спектрофотометрический, флуориметрический	20.01.2021
64	Центрифуга "Фуга/вортекс Микро-спин FV2400"	Не требуется
65	Центрифуга медицинская серии СМ: СМ 50	Не требуется
66	Шейкер S-3.16M	Не требуется
67	встряхиватель пробирок Hei-MIX Multi Reax	Не требуется

Результаты распространяются на образец продукции, представленный на испытаниях.
Запрещается переписка протокола без разрешения испытательного центра.


Заведующая лабораторией химико-токсикологических исследований



(подпись)

Петрова И.И.


Заведующая лабораторией ветеринарно-санитарной экспертизы и диагностики



(подпись)

Алексеева Е.В.

Заведующая лабораторией оценки качества зерна, продуктов его переработки и определения посевных качеств семян



(подпись)

Кислюнина Ю.А.

22.01.2021

Ответственный за оформление протокола: Анохина Н.В.

Протокол № 0037 от 22.01.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 38404DBB-346B-4922-B746-10BE8A54D004

Стр. 3 из 3

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«НИЖЕГОРОДСКИЙ РЕФЕРЕНТНЫЙ ЦЕНТР ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ»**

603107, г. Нижний Новгород, проспект Гагарина, 97
Телефон, факс (831) 234-02-00
Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц Росаккредитации №
RA.RU.21ПЮ19
Дата внесения записи в реестр аккредитованных лиц 20.03.2015 г.



«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник Испытательного центра
Заместитель Начальника Испытательного центра
Л.В.Колобзарова/Т.С.Лагтева
« 28.01.2021 » 20 г.

Протокол испытаний № 0036 от 28.01.2021

При исследовании образца: Отруби пшеничные пищевые
нормативный документ по которому произведен продукт: ТУ 10.61.40-002-98513990-2017
заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МУКОМОЛЬНЫЙ КОМБИНАТ
"ВОЛОДАРСКИЙ", ИНН: 5214009264, 606070, Российская Федерация, Нижегородская обл., Володарский район, г.
Володарск, Южная ул., д. 19, стр. А
основание для проведения лабораторных исследований: заявка на оказание услуги №11
дата документа основания: 12.01.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Нижегородская обл., г. Володарск, ул. Южная, д. 19а, ООО
"Мукомольный комбинат "Володарский"
дата и время отбора проб: 12.01.2021
масса партии: 300 тонн
производство: Российская Федерация
дата изготовления: 29.12.2020 г.
масса пробы: 2 килограмма
дата поступления: 12.01.2021
даты проведения испытаний: 12.01.2021 - 28.01.2021
на соответствие требованиям: ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности
пищевой продукции" (1), фактическое значение (2)
получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
В3с. Токсичные элементы						
1	Массовая доля кадмия	мг/кг	0,03	-	не более 0,10 (1)	ГОСТ 30178-96 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
2	Массовая доля мышьяка	мг/кг	не обнаружено (менее 0,025)	-	не более 0,20 (1)	ГОСТ 26930-86 - Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка.
3	Массовая доля ртути	мг/кг	не обнаружено (менее 0,0025)	-	не более 0,03 (1)	ГОСТ 34427-2018 - Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии на основе эффекта Зеемана
4	Массовая доля свинца	мг/кг	не обнаружено (менее 0,02)	-	не более 0,50 (1)	ГОСТ 30178-96 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
В3д. Микотоксины						
5	Афлатоксин В1	мг/кг	Не обнаружено (менее 0,0003)	-	Не более 0,005 (1)	Методика измерений массовой доли афлатоксина В1 в пробах зерновых культур, кормов и орехов методом иммуноферментного анализа с помощью набора реагентов "АФЛАТОКСИН-ИФА" производства ООО "Хема"
6	Дезоксиниваленол	мг/кг	0,35	0,15	Не более 0,7 (1)	Методика измерений массовой доли дезоксиниваленола в пробах зерновых культур, кормов и орехов методом иммуноферментного анализа с помощью набора реагентов "ДЕЗОКСИНИВА ЛЕНОЛ-ИФА" производства ООО "Хема"
7	Зеараленон	мг/кг	Не обнаружено (менее 0,009)	-	Не более 1,0 (1)	Методика измерений массовой доли зеараленона в пробах зерновых культур, кормов и орехов методом иммуноферментного анализа с помощью набора реагентов "ЗЕАРАЛЕНОН-ИФА" производства ООО "Хема"

8	Охратоксин А	мг/кг	Не обнаружено (менее 0,0024)	-	- (2)	Методика измерений массовой доля охратоксина А в пробах зерновых культур и кормов методом иммуноферментного анализа с помощью набора реагентов "ОХРАТОКСИНА А" производства ООО "Хема"
9	Т-2 токсин	мг/кг	Не обнаружено (менее 0,024)	-	- (2)	Методика измерений массовой доли Т-2 токсина в пробах зерновых культур и кормов методом иммуноферментного анализа с помощью набора реагентов "Т-2 ТОКСИН-ИФА" производства ООО "Хема"
В3f. Радионуклиды						
10	Удельная активность цезия-137	Бк/кг	не обнаружено (менее 3,0)	-	не более 60,0 (1)	ГОСТ 32161-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137
В3а. Пестициды						
11	2,4-Д кислота, ее соли и эфиры	мг/кг	не обнаружено (менее 0,02)	-	не допускается (1)	МУ 1541-76 - Хроматографические методы определения остаточных количеств 2,4-дихлорфеноксисульфоновой кислоты (2,4-Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения
12	ГХЦГ (α-, β-, γ- изомеры)	мг/кг	не обнаружено (менее 0,05)	-	не более 0,5 (1)	МУ 2142-80 из сборника №11 'Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде'
13	Гексахлорбензол	мг/кг	не обнаружено (менее 0,01)	-	не более 0,01 (1)	МУ 2142-80 - Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое
14	ДДТ и его метаболиты	мг/кг	не обнаружено (менее 0,0005)	-	не более 0,02 (1)	МУ 6129-91 из сборника №21 часть 1 'Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде'
15	Ртутьорганические пестициды	мг/кг	не обнаружено (менее 0,01)	-	не допускается (1)	МУ 1218-75 из сборника №7 'Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде'
Генетически модифицированные организмы (ГМО)						
16	Генетически модифицированные организмы (ГМО)	-	В анализируемой пробе материал, являющийся производным ГМО, не обнаружен (не обнаружены промоторы 35S, FMV и терминатор NOS).	-	не более 0,9%(1)	ГОСТ Р 53214-2008 - Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Общие требования и определения; Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения растительной ДНК и регуляторных последовательностей 35S, FMV, NOS в геноме ГМО растительного происхождения методом полимеразной цепной реакции в реальном времени «Растение/35S+ FMV/NOS скрининг». Предприятие-изготовитель ООО "Синтол".
Микробиологические показатели						
17	БГКП (колиформы)	-	не обнаружены в 0,1 г	-	не допускаются в 0,1 г (1)	ГОСТ 31747-2012 - Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)
18	КМАФАнМ	КОЕ/г	2,0*10(4)	-	не более 5*10(4) КОЕ/г (1)	ГОСТ 10444.15-94 - Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов
19	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	-	не обнаружены в 25 г	-	не допускаются в 25 г (1)	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) - Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella
20	Плесени	КОЕ/г	менее 10	-	не более 100 КОЕ/г (1)	ГОСТ 10444.12-2013 - Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества дрожжей и плесневых грибов
Показатели безопасности						
21	Загрязненность вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи), суммарная плотность загрязненности	экз/кг	не обнаружено	-	не допускается (1)	ГОСТ 27559-87 - Мука и отруби. Метод определения зараженности и загрязненности вредителями хлебных запасов
22	Зараженность вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи)	экз/кг	не обнаружено	-	не допускается (1)	ГОСТ 27559-87 - Мука и отруби. Метод определения зараженности и загрязненности вредителями хлебных запасов
Показатели качества						
23	Влажность	%	10,0	-	- (2)	ГОСТ 9404-88 - Мука и отруби. Метод определения влажности
Физико-химические показатели						
24	Зольность (Зольность в пересчете на сухое вещество)	%	менее 4,45	-	- (2).	ГОСТ 27494-2016 п.6.4 - Мука и отруби. Методы определения зольности


Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Анализатор ртути РА-915М	
2	Бокс микробиологической безопасности БМБ-II "Ламинар-С"-1,2	11.02.2020
3	Весы Highland типа HCB модификации HCB-3001	Не требуется
4	Весы аналитические электронные AL, модификация ALS-220-4	23.03.2020
5	Весы аналитические электронные AL, модификация ALS-220-4	03.11.2020
6	Весы лабораторные AS 220.R2	03.11.2020
7	Весы лабораторные электронные EW, модели EW 1500-2М	03.11.2020
8	Весы лабораторные электронные HR, модификации HR-200	23.03.2020
9	Весы неавтоматического действия GF-1000	23.03.2020
10	Весы неавтоматического действия HR-250AZG	27.02.2020
11	Весы неавтоматического действия HR-250AZG	27.02.2020
12	Весы электронные JW-1	26.05.2020
13	Водяная баня LOIP LB 160	23.06.2020
14	Встряхиватель Лаб-ПУ-01	19.01.2021
15	Встряхиватель Лаб-ПУ-01	Не требуется
16	Встряхиватель вортекс V-1	Не требуется
17	Встряхиватель лабораторный медицинский V-3	Не требуется
18	Высокоскоростная мини-центрифуга Microspin 12	Не требуется
19	Дозатор 1-канальный ДПОП-1	Не требуется
20	Дозатор 1-канальный ДПОП-1 Лайт	18.05.2020
21	Дозатор многоканальный БЛЭК ДПМП-8-30-300	07.10.2020
22	Дозатор одноканальный ДПОП-1-100-1000	07.09.2020
23	Дозатор одноканальный Лайт ДПОП-1-5-50	08.06.2020
24	Дозатор одноканальный Лайт модификация ДПОП-1-100-1000	27.03.2020
25	Дозатор пипеточный автоклавируемый с переменным объемом дозы одноканальный, модификация ДПОП-1-2-20	26.01.2021
26	Дозатор пипеточный автоклавируемый с переменным объемом доз одноканальный ДПА исп. ДПОП-1-100-1000	26.01.2021
27	Дозатор пипеточный автоклавируемый с переменным объемом дозы одноканальный модификации ДПА ОП-1-0,5-10	07.10.2020
28	Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз одноканальный "КОЛОРИ", исполнение ДПОПц-1-20-200"	07.10.2020
29	Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз одноканальный "КОЛОРИ", исполнение ДПОПц-1-20-200"	26.01.2021
30	Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз одноканальный "КОЛОРИ", исполнение ДПОПц-1-5-50"	26.01.2021
31	Лабораторная Мельница зерновая	Не требуется
32	Лабораторная зерновая мельница ЛЗМК-1	Не требуется
33	Ламинарный бокс БАВ-ПЦР- "Ламинар-С"	Не требуется
34	Ламинарный бокс БАВп-01- "Ламинар-С"-1,2 (01)	Не требуется
35	Ламинарный бокс БАВп-01- "Ламинар-С"-1,2 (01)	Не требуется
36	Лупа зерновая с кратным увеличением 4-5 раз	Не требуется
37	Мельница лабораторная зерновая ЛЗМ-М	Не требуется
38	Микроволновая печь MARS	Не требуется
39	Микроцентрифуга MiniSpin	Не требуется
40	Отсасыватель медицинский ОМ-1	Не требуется
41	Охлаждаемый инкубатор MIR 554-PE	Не требуется
42	Печь электро-камерная ЭКСП-10	22.10.2020
43	Прибор для проведения Полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor-Gene Q	18.01.2021
44	Рассев лабораторный РЛ 00.00.000 РЭ	22.10.2020
45	Ротационный испаритель Heidolph Laborata 4000	Не требуется
46	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками	18.01.2021
47	Сетки проволочные тканые с квадратными ячейками	27.05.2020
48	Сита лабораторные с круглыми отверстиями	27.05.2020
49	Сито лабораторное с круглыми отверстиями	27.05.2020
50	Спектрофотометр атомно-абсорбционный Квант-2 мод. Квант-2АТ	02.09.2020
51	Спектрофотометр серии ПЭ, модель ПЭ-5400	03.09.2020
52	Сушильный шкаф ES 4620	03.09.2020
53	Счетчик колоний микроорганизмов СКМ-1	19.01.2021
54	Термостат ТСО-200 СПУ	Не требуется
55	Термостат суховоздушный ТС 1/80 СПУ	15.07.2020
56	Термостат твердотельный программируемый ТТ1-ДНК-Техн Гном	06.03.2020
57	Термостат электрический суховоздушный ТС-200	18.03.2020
58	Установка измерительная воздушно-тепловая АСЭШ-8, модель АСЭШ-8-1	28.02.2020
59	Установка спектрометрическая МКС-01А "Мультирад"	01.12.2020
60	Фотометр микропланшетный мод. ELx-800	30.10.2020
61	Хроматограф газовый Agilent 7890А детектор - ЭЗД	28.04.2020
62	Хроматограф жидкостный Agilent 1200 детектор - спектрофотометрический, флуориметрический	01.12.2020
		20.01.2021

63	Центрифуга "Фуга/вортекс Микро-спин FV2400"	Не требуется
64	Центрифуга медицинская серии СМ: СМ 50	Не требуется
65	Шейкер S-3.16M	Не требуется
66	встряхиватель пробирок Hei-MIX Multi Reax	Не требуется

Результаты распространяются на образец продукции, представленный на испытании.
Запрещается перепечатка протокола без разрешения испытательного центра.

Заведующая лабораторией химико-токсикологических исследований



(подпись) Петрова И.И.

Заведующая лабораторией ветеринарно-санитарной экспертизы и диагностики



(подпись) Алексеева Е.В.

Заведующая лабораторией оценки качества зерна, продуктов его переработки и определения посевных качеств семян



(подпись) Кислюнина Ю.А.

28.01.2021

Ответственный за оформление протокола: Анохина Н.В.