

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
Энгельсский технологический институт (филиал)
(ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО СЫРЬЯ
ЭТИ (ФИЛИАЛ) СГТУ ИМЕНИ ГАГАРИНА Ю.А.

РФ, 413100, Саратовская область, г. Энгельс, пл. Свободы, 17, литер Г, т. (ф) 8 (8453) 55-80-43 E-mail: lab-mpp@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ПО57 от 03.07.2015

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №120/24 от 06.02.2024

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий испытательной лабораторией
Е. А. Бухарова

06.02.2024



Регистрационный номер образца:120

Наименование образца испытаний*: МУКА ИЗ ТВЁРДЫХ СОРТОВ ПШЕНИЦЫ ДЛЯ МАКАРОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ВТОРОЙ СОРТ ИЗГОТОВЛЕНО ПО ГОСТ 31463-2012

Наименование и юридический адрес заказчика*: Общество с ограниченной ответственностью «МакПром», 412304, Саратовская область, город Балашов, улица Пригородная, дом 10. ИНН 7724544008, ОГРН 1057746907459.

Фактический адрес/место отбора образцов/изготовитель*: Общество с ограниченной ответственностью «МакПром», 412304, Саратовская область, город Балашов, улица Пригородная, дом 10.

Отбор проб произведен*: представителем заказчика.

Дата выработки: 12.01.2024 года. Партия 25 тонн.

Наименование сопроводительного документа: заявление № 120 от 24.01.2024.

Образец представлен в лабораторию: 24.01.2024 в количестве 2,0 кг в ПЭТ-упаковке.

Образец опечатан. Целостность опечатки не нарушена.

Нормативный документ (НД), регламентирующий требования к продукции*: ТР ТС 021/2011 статья 7 пункт 9, приложение 3 таблица 4, приложение 4 пункт 15.

Период проведения испытаний: 24.01.2024 - 06.02.2024.

Особые отметки: нет.

Результаты испытаний (измерений)

Наименование показателя	Ед. изм.	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений)	Норма по НД	Результаты испытаний	Погрешность (неопределенность) результата испытания, абс.
Токсичные элементы					
Мышьяк	мг/кг	ГОСТ 31628-2012	Не более 0,2	Менее 0,02	-
Ртуть	мг/кг	ГОСТ 33412-2015	Не более 0,03	Менее 0,01	-
Свинец	мг/кг	ГОСТ 33824-2016	Не более 0,5	0,08	± 0,03
Кадмий	мг/кг		Не более 0,1	0,003	± 0,001
Микотоксины					
Афлатоксин В1	мг/кг	ГОСТ 30711-2001	Не более 0,005	Не обнаружено**	-
Дезоксиниваленол	мг/кг	ГОСТ 51116-2017	Не более 0,7	Не обнаружено**	-
Т-2 токсин	мг/кг	ГОСТ 33682-2015	Не более 0,1	Не обнаружено**	-
Зеараленон	мг/кг	ГОСТ 31691-2012	Не более 0,2	Не обнаружено**	-
Охратоксин А	мг/кг	ГОСТ 32587-2013	Не более 0,005	Не обнаружено**	-
Пестициды					
ГХЦГ (α-, β-, γ-изомеры)	мг/кг	ГОСТ 32689.1-2014	Не более 0,5	Не обнаружено**	-
ДДТ и его метаболиты	мг/кг	ГОСТ 32689.2-2014	Не более 0,02	Не обнаружено**	-
Гексахлорбензол	мг/кг	ГОСТ 32689.3-2014	Не более 0,01	Не обнаружено**	-
Ртутьорганические пестициды	мг/кг	ГОСТ 33704-2015	Не допускаются	Не обнаружено**	-
2,4-Д кислота, её соли, эфиры	мг/кг	МУ 1541-76	Не допускаются	Не обнаружено**	-
Содержание ГМО	%	ГОСТ Р 52173-2003	Не более 0,9	Не обнаружено**	-
Радионуклиды					
Цезий-137	Бк/кг	ГОСТ 32161-2013	Не более 60	Менее 3,0	-
Зараженность вредителями хлебных запасов (насекомыми, клещами)	экз/кг	ГОСТ 27559-87	Не допускаются	Не обнаружено**	-
Загрязненность вредителями хлебных запасов (насекомыми, клещами), суммарная плотность загрязненности	экз/кг	ГОСТ 34165-2017	Не допускаются	Не обнаружено*	-

*Заполнено по сопроводительному документу.

**Не обнаружено в пределах чувствительности метода.

За результат испытаний принимается среднеарифметическое значение из двух параллельных измерений.

Протокол № 120/24 от 06.02.2024 стр. 1 из 2

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения испытательной лаборатории.

Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

За правильность отбора и сведения по процедуре отбора предоставленных заказчиком образцов лаборатория ответственности не несет.

Сведения о применяемом оборудовании

Наименование использованных средств измерений и/или испытательного оборудования	Зав. №	№ св-ва о поверке/сертификата калибровки/протокола аттестации	Действительно до
Весы лабораторные ВК-3000	014923	С-ВУ/04-04-2023/236006055	03.04.2024
Весы электронные GR-200	14214281	С-ВУ/04-04-2023/236006056	03.04.2024
Весы электронные SC2020	Bj503090	С-ВУ/03-11-2023/291911468	02.11.2024
Весы электронные SCA210	Bj509822	С-ВУ/03-11-2024/291911466	02.11.2024
Дозатор Лайт ДПОП 1-100-1000	1811277	С-ВУ/20-04-2023/240222695	19.04.2024
Дозатор Лайт ДПОП 1-20-200	1811032	С-ВУ/20-04-2023/240222694	19.04.2024
Дозатор пипеточный Колор ДПОП-1-5-50	485559	С-ВУ/21-08-2023/274340391	20.08.2024
Комплекс универсальный ртутеметрический УКР-1МЦ	0191	С-ВУ/04-04-2023/236048770	03.04.2024
Программируемая двухкамерная печь ПДП-Аналитика	340	20-19/068	03.04.2024
Анализатор вольтамперометрический ТА-4	617	С-ВУ/04-04-2023/236048771	03.04.2025
Спектрофотометр СФ-56	060049	С-ВУ/27-06-2023/257151717	26.06.2024
Хроматограф газовый «Кристалл 2000М»	2022553	С-ВУ/01-12-2022/204883382	30.11.2024
Хроматограф жидкостный «Стайер-А»	0567	С-ВУ/19-04-2023/240059344	18.04.2024
Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад»	1986	С-БЯ/27-11-2023/297396710	26.11.2024
Весы электронные лабораторные OHAUS Scout Pro SPU 202	7125260698	С-ВУ/04-08-2023/267474577	03.08.2024
Дозатор пипеточный одноканальный BIONIT Sartorius Proline 2-20 мкл	4543200865	С-ВУ/10-11-2023/293575255	09.11.2024
Дозатор пипеточный одноканальный ДПОП 1-1000-10000	2026469	С-ВУ/10-11-2023/293575256	09.11.2024
Дозатор пипеточный одноканальный ДПОП 1-20-200	1923904	С-ВУ/10-11-2023/293575263	09.11.2024
Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-100-1000	1811191	С-ВУ/20-04-2023/240222696	19.04.2024
Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-10-100	1811686	С-ВУ/20-04-2023/240222693	19.04.2024
Дозатор пипеточный одноканальный Лайт 1-1-10	1808551	С-ВУ/20-04-2023/240222692	19.04.2024
Термостат «Термит»	T2S608	20-19/141	11.05.2025
Термостат «Терцинк»	A3S609	20-19/140	11.05.2025
Термостат «Терцинк»	A3V729	20-19/286	07.12.2024
Центрифуга лабораторная Mini Spin	545218276	20-19/191	17.09.2024
Миницентрифуга лабораторная Microspin FV-2400	010201-1305-0283	20-19/238	04.12.2024
Миницентрифуга лабораторная Microspin FV-2400	043512	20-19/063	09.03.2024
Сито лабораторное из металлической проволоочной сетки СЛ 200 размер ячейки 0,56 мм	056	035212	31.03.2024

Ответственный за оформление протокола Т. Б. Рычкова

Окончание протокола.
К протоколу приложений нет.