



ФБУ «Омский ЦСМ»
Федеральное бюджетное учреждение «Государственный
региональный центр стандартизации, метрологии
и испытаний в Омской области»

644116, г. Омск, ул. Северная 24-я, д. 117А
тел.: (3812) 68-07-99, 68-22-28
<http://csm.omsk.ru>
E-mail: info@ocsm.omsk.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о состоянии измерений в лаборатории

№ 005-ИЛ-25

Выдано 14 марта 2025 г.

Действительно до 14 марта 2028 г.

Настоящее заключение удостоверяет, что

Производственная лаборатория

наименование лаборатории

644016, г. Омск, ул. Семиреченская, д. 139

место нахождения лаборатории

Федеральное государственное казенное учреждение «Склад № 36»

наименование юридического лица

ИНН 5507014923

ИНН юридического лица

644016, г. Омск, ул. Семиреченская, д. 139

юридический адрес юридического лица

имеет необходимые условия для выполнения измерений в области деятельности согласно приложению.

Заключение оформлено по результатам проведенной оценки состояния измерений в соответствии с МИ 2427-2024.

Приложение: перечень объектов и контролируемых в них показателей.

Заместитель директора по метрологии



С.П. Волков

094060

РОССТАНДАРТ
Федеральное бюджетное учреждение
«Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в Омской области»
(ФБУ «Омский ЦСМ»)

Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 005-ИЛ-25 от 14 марта 2025 г.
на 9 листах, лист 1

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Производственная лаборатория ФГКУ «Склад № 36»
(наименование лаборатории и организации-заявителя)

№ п/ п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого (измеряемого) показателя (характеристики)	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
1	Консервы молочные	Отбор проб	ГОСТ 31688-2012 Консервы молочные. Молоко и сливки сгущенные с сахаром. Технические условия СТО 00034482 021-2024 Продукция консервированная для длительного хранения. Порядок приемки, хранения и выпуска	ГОСТ 26809.1-2014 Молоко и молочная продукция. Правила приемки, методы отбора и подготовка проб к анализу. Часть 1. Молоко, молочные, молочные составные и молокосодержащие продукты
		Органолептические показатели		ГОСТ Р 58972-2020 Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия
		Кислотность		ГОСТ 29245-91 Консервы молочные. Методы определения физических и органолептических показателей, п.3 ГОСТ 30305.3-95 Консервы молочные сгущенные и продукты молочные сухие. Титриметрические методики выполнения измерений кислотности (метод с использованием индикатора фенолфталеина)

1	2	3	4	5
2	Масло сливочное	Отбор проб	ГОСТ 32261-2013 Масло сливочное. Технические условия СТО 00034482 016-2013 Замороженная продукция. Порядок приемки, хранения и выпуска	ГОСТ 26809.2-2014 Молоко и молочная продукция. Правила приемки, методы отбора и подготовка проб к анализу. Часть 2. Масло из коровьего молока, спреды, сыры и сырные продукты, плавленые сыры и плавленые сырные продукты ГОСТ Р 58972-2020 Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия ГОСТ Р 55361-2012 Жир молочный, масло и паста масляная из коровьего молока. Правила приемки, отбор проб и методы контроля, п.5
		Органолептические показатели		ГОСТ 33632-2015 Молочный жир, масло и паста масляная из коровьего молока. Методы контроля органолептических показателей
		Массовая доля влаги		ГОСТ Р 55361-2012 Жир молочный, масло и паста масляная из коровьего молока. Правила приемки, отбор проб и методы контроля, п.7.7 Методика выполнения измерений влажности масла сливочного с помощью анализатора влажности МА-30 (утв. УНИИМ, свидетельство об аттестации № 39) М.241.0277/RA.RU.311866/2017 Методика измерений массовой доли влаги в зерне и зернопродуктах, масле сливочном, масле подсолнечном, чае черном и сахаре с помощью влагомеров термогравиметрических инфракрасных МА-35 «SARTORIUS»
		Массовая доля жира		ГОСТ Р 55361-2012 Жир молочный, масло и паста масляная из коровьего молока. Правила приемки, отбор проб и методы контроля, п.7.5
		Термоустойчивость		ГОСТ 32261-2013 Масло сливочное. Технические условия, п.7.5
		Титруемая кислотность жировой фазы		ГОСТ Р 55361-2012 Жир молочный, масло и паста масляная из коровьего молока. Правила приемки, отбор проб и методы контроля, п.7.15
		Титруемая кислотность молочной плазмы		ГОСТ Р 55361-2012 Жир молочный, масло и паста масляная из коровьего молока. Правила приемки, отбор проб и методы контроля, п.7.16

1	2	3	4	5
3	Масла растительные	Отбор проб	ГОСТ 1129-2013 Масло подсолнечное. Технические условия СТО 00034482 029-2024 Масло подсолнечное для длительного хранения. Порядок приемки, выпуска и условия хранения	ГОСТ 32190-2013 Масла растительные. Правила приемки и методы отбора проб ГОСТ Р 58972-2020 Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия
		Органолептические показатели		ГОСТ 5472-50 Масла растительные. Определение запаха, цвета и прозрачности ГОСТ 1129-2013 Масло подсолнечное. Технические условия, п.8.3
		Кислотное число		ГОСТ 31933-2012 Масла растительные. Методы определения кислотного числа (титриметрический метод с визуальной индикацией для светлых и рафинированных масел)
		Перекисное число		ГОСТ Р 51487-99 Масла растительные и жиры животные. Метод определения перекисного числа (метод с применением хлороформа)
4	Мясо блочное	Отбор проб	ГОСТ 31797-2012 Мясо. Разделка говядины на отрубы. Технические условия ГОСТ Р 54704-2011 Блоки из жилованного мяса замороженные. Общие технические условия СТО 00034482-001-2011 Мясные блоки из говядины жилованной глубокой заморозки для закладки в государственный резерв. Технические условия СТО 00034482 016-2013 Замороженная продукция. Порядок приемки, хранения и выпуска	ГОСТ Р 51447-99 Мясо и мясные продукты. Методы отбора проб ГОСТ 7269-2015 Мясо. Методы отбора образцов и органолептические методы определения свежести, п.4 ГОСТ Р 58972-2020 Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия ГОСТ 31904-2012 Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний ГОСТ 32164-2013 Продукты пищевые. Метод отбора проб для определения стронция Sr-90 и цезия Cs-137
		Свежесть мяса		ГОСТ 7269-2015 Мясо. Методы отбора образцов и органолептические методы определения свежести, п.5
		Массовая доля соединительной и жировой ткани		СТО 00034482-001-2011 Мясные блоки из говядины жилованной глубокой заморозки для закладки в государственный резерв. Технические условия, п.8.10
		Радионуклиды: цезий Cs-137		ГОСТ 32161-2013 Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137

1	2	3	4	5
5	Консервы мясные	Отбор проб	ГОСТ 32125-2013 Консервы мясные. Мясо тушеное. Технические условия ГОСТ 9936-2015 Консервы мясные стерилизованные. Завтрак туриста. Технические условия ГОСТ 31478-2012 Консервы мясные. Мясо рубленое. Технические условия	ГОСТ 8756.0-70 Продукты пищевые консервированные. Отбор проб и подготовка их к испытанию ГОСТ Р 58972-2020 Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия ГОСТ 31904-2012 Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний
		Органолептические показатели	ГОСТ 28589-2024 Консервы из мяса птицы в собственном соку. Технические условия СТО 00034482 021-2024 Продукция консервированная для длительного хранения. Порядок приемки, хранения и выпуска	ГОСТ 9959-2015 Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки ГОСТ 33741-2015 Консервы мясные и мясосодержащие. Методы определения органолептических показателей, массы нетто и массовой доли составных частей, п.7
		Массовые доли составных частей		ГОСТ 33741-2015 Консервы мясные и мясосодержащие. Методы определения органолептических показателей, массы нетто и массовой доли составных частей, п.9
		Массовая доля жира		ГОСТ 23042-2015 Мясо и мясные продукты. Методы определения жира (метод с использованием экстракционного аппарата Сокслета)
6	Сахар белый	Отбор проб	ГОСТ 21-94 Сахар-песок. Технические условия ГОСТ 33222-2015 Сахар белый. Технические условия СТО 00034482 037-2024 Сахар белый для длительного хранения. Порядок приемки, хранения и выпуска	ГОСТ 12569-2016 Сахар. Правила приемки и методы отбора проб ГОСТ Р 58972-2020 Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия
		Органолептические показатели		ГОСТ 12576-2014 Сахар. Методы органолептического анализа
		Массовая доля влаги и сухих веществ		ГОСТ Р 54642-2011 Сахар. Методы определения влаги и сухих веществ
		Цветность сахара		ГОСТ 12572-2015 Сахар. Метод определения цветности

1	2	3	4	5
7	Чай	Отбор проб	ГОСТ 32573-2013 Чай черный. Технические условия СТО 00034482 030-2024 Чай черный для длительного хранения. Порядок приемки, хранения и выпуска	ГОСТ ISO 1839-2018 Чай. Отбор проб ГОСТ 32170-2013 Чай. Правила приемки ГОСТ Р 58972-2020 Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия ГОСТ 31904-2012 Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний
		Внешний вид и цвет чая; цвет, аромат и вкус настоя; внешний вид разваренного чайного листа		ГОСТ 32572-2013 Чай. Органолептический анализ ГОСТ ISO 3103-2013 Чай. Приготовление настоя для органолептического анализа
		Массовая доля влаги		ГОСТ 1936-85 Чай. Правила приемки и методы анализа, п.2.5 Методика выполнения измерений влажности чая с помощью анализатора влажности МА-30 (утв. УНИИМ, свидетельство об аттестации № 19) М.241.0277/RA.RU.311866/2017 Методика измерений массовой доли влаги в зерне и зернопродуктах, масле сливочном, масле подсолнечном, чае черном и сахаре с помощью влагомеров термогравиметрических инфракрасных МА-35 «SARTORIUS»
		Массовая доля водорастворимых экстрактивных веществ		ГОСТ Р ИСО 9768-2011 Чай. Метод определения водорастворимых экстрактивных веществ
		Содержание сухого вещества		ГОСТ ISO 1572-2013 Чай. Метод приготовления измельченной пробы и определения содержания сухого вещества
8	Консервы рыбные	Отбор проб	ГОСТ 7452-2014 Консервы из рыбы натуральные. Технические условия ГОСТ 32156-2013 Консервы из тихоокеанских лососевых рыб натуральные и натуральные с добавлением масла. Технические условия	ГОСТ 8756.0-70 Продукты пищевые консервированные. Отбор проб и подготовка их к испытанию ГОСТ Р 58972-2020 Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия ГОСТ 31904-2012 Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний

1	2	3	4	5
		Органолептические показатели	ГОСТ 13865-2000 Консервы рыбные натуральные с добавлением масла. Технические условия ГОСТ Р 51490-99 Консервы из сардин и аналогичных видов рыб в масле. Технические условия	ГОСТ 26664-85 Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов. Методы определения органолептических показателей, массы нетто и массовой доли составных частей, п.2
		Массовая доля отстоя в масле	ГОСТ 280-2021 Консервы рыбные. «Шпроты в масле». Технические условия	ГОСТ 32157-2013 Консервы рыбные. Метод определения массовой доли отстоя в масле
		Массовая доля составных частей	ГОСТ 7144-2006 Консервы из копченой рыбы в масле. Технические условия ГОСТ 16978-2019 Консервы рыбные в томатном соусе. Технические условия СТО 00034482 021-2024 Продукция консервированная для длительного хранения. Порядок приемки, хранения и выпуска СТО 00034482 043-2021 Рыбные консервы с увеличенным сроком годности. Требования к качеству и безопасности	ГОСТ 26664-85 Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов. Методы определения органолептических показателей, массы нетто и массовой доли составных частей, п.4
9	Продукты переработки зерна:			
9.1	Мука пшеничная	Отбор проб	ГОСТ 26574-2017 Мука пшеничная хлебопекарная. Технические условия СТО 00034482 052-2024 Мука пшеничная, крупа рисовая, крупа гречневая для длительного хранения. Порядок приемки, выпуска и условия хранения	ГОСТ 27668-88 Мука и отруби. Приемка и методы отбора проб ГОСТ Р 58972-2020 Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия ГОСТ 32164-2013 Продукты пищевые. Метод отбора проб для определения стронция Sr-90 и цезия Cs-137
		Органолептические показатели		ГОСТ 27558-2022 Мука и отруби. Методы определения цвета, запаха, вкуса и хруста

1	2	3	4	5
		Зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов		ГОСТ 27559-87 Мука и отруби. Метод определения зараженности и загрязненности вредителями хлебных запасов ГОСТ 34165-2017 Зерновые, зернобобовые и продукты их переработки. Методы определения загрязненности насекомыми-вредителями (метод определения загрязненности вредителями муки)
		Массовая доля влаги		ГОСТ 9404-88 Мука и отруби. Метод определения влажности Методика выполнения измерений влажности муки и отрубей с помощью анализатора влажности МА-30 (утв. УНИИМ, свидетельство об аттестации № 4) М.241.0277/RA.RU.311866/2017 Методика измерений массовой доли влаги в зерне и зернопродуктах, масле сливочном, масле подсолнечном, чае черном и сахаре с помощью влагомеров термогравиметрических инфракрасных МА-35 «SARTORIUS»
		Металломагнитная примесь		ГОСТ 20239-74 Мука, крупа и отруби. Метод определения металломагнитной примеси
		Белизна		ГОСТ 26361-2013 Мука. Метод определения белизны
		Массовая доля сырой клейковины		ГОСТ 27839-2013 Мука пшеничная. Методы определения количества и качества клейковины, п.9.2, п.9.4
		Качество сырой клейковины		ГОСТ 31700-2012 Зерно и продукты его переработки. Метод определения кислотного числа жира
		Кислотное число жира		ГОСТ 27676-88 Зерно и продукты его переработки. Метод определения числа падения
		Число падения		ГОСТ 32161-2013 Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137
		Радионуклиды: цезий Cs-137		
9.2	Крупа	Отбор проб	ГОСТ 6292-93 Крупа рисовая. Технические условия ГОСТ 5550-2021 Крупа гречневая. Технические условия	ГОСТ 26312.1-84 Крупа. Правила приемки и методы отбора проб ГОСТ Р 58972-2020 Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия

1	2	3	4	5
		Органолептические показатели, развариваемость (для гречневой крупы)	СТО 00034482 052-2024 Мука пшеничная, крупа рисовая, крупа гречневая для длительного хранения. Порядок приемки, выпуска и условия хранения	ГОСТ 26312.2-84 Крупа. Методы определения органолептических показателей, развариваемости гречневой крупы и овсяных хлопьев
		Зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов		ГОСТ 26312.3-84 Крупа. Метод определения зараженности вредителями хлебных запасов ГОСТ 34165-2017 Зерновые, зернобобовые и продукты их переработки. Методы определения загрязненности насекомыми-вредителями (метод определения загрязненности вредителями крупы)
		Массовая доля доброкачественного ядра и примесей		ГОСТ 26312.4-84 Крупа. Методы определения крупности или номера, примесей и доброкачественного ядра
		Массовая доля влаги		ГОСТ 26312.7-88 Крупа. Метод определения влажности М.241.0277/RA.RU.311866/2017 Методика измерений массовой доли влаги в зерне и зернопродуктах, масле сливочном, масле подсолнечном, чае черном и сахаре с помощью влагомеров термогравиметрических инфракрасных МА-35 «SARTORIUS»
		Металломагнитная примесь		ГОСТ 20239-74 Мука, крупа и отруби. Метод определения металломагнитной примеси
		Кислотное число жира		ГОСТ 31700-2012 Зерно и продукты его переработки. Метод определения кислотного числа жира
		Радионуклиды: цезий Cs-137		ГОСТ 32161-2013 Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137
10	Изделия макаронные	Отбор проб	ГОСТ 31743-2017 Изделия макаронные. Общие технические условия СТО 00034482 045-2022 Макароны изделия для длительного хранения. Требования к качеству и безопасности. Порядок приемки и выпуска, условия хранения	ГОСТ 31964-2012 Изделия макаронные. Правила приемки и методы определения качества, п.5 ГОСТ Р 58972-2020 Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия
		Цвет, форма, запах, вкус		ГОСТ 31964-2012 Изделия макаронные. Правила приемки и методы определения качества, п.7.1, п.7.2
		Влажность		ГОСТ 31964-2012 Изделия макаронные. Правила приемки и методы определения качества, п.7.3 (метод ускоренного высушивания; определение влажности на приборе МА-30 «SARTORIUS»)

1	2	3	4	5
		Кислотность		ГОСТ 31964-2012 Изделия макаронные. Правила приемки и методы определения качества, п.7.4
		Сохранность формы		ГОСТ 31964-2012 Изделия макаронные. Правила приемки и методы определения качества, п.7.7
		Сухое вещество, перешедшее в варочную воду		ГОСТ 31964-2012 Изделия макаронные. Правила приемки и методы определения качества, п.7.8 (определение сухого вещества на приборе МА-30 «SARTORIUS»)
		Металломагнитная примесь		ГОСТ 31964-2012 Изделия макаронные. Правила приемки и методы определения качества, п.7.9
		Зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов		ГОСТ 31964-2012 Изделия макаронные. Правила приемки и методы определения качества, п.7.10
		Радионуклиды: цезий Cs-137		ГОСТ 32161-2013 Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137

Заместитель директора по метрологии



[Handwritten signature]

С.П. Волков