



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

№ 011-ИЛ-25

Выдано 22 апреля 2025 г.

Действительно до 22 апреля 2028 г.

Настоящее заключение удостоверяет, что

Производственная лаборатория службы качества

наименование лаборатории

**646800, Омская обл., Таврический р-н, р.п. Таврическое, ул.
Аграрная, д. 1, пом. 1**

место нахождения лаборатории

ООО «Благо-Омск»

наименование юридического лица

ИНН 5504155010

ИНН юридического лица

**646800, Омская обл., Таврический р-н, р.п. Таврическое, ул.
Аграрная, д. 1, пом. 1**

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

094075

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
№ 011-ИЛ-25 от 22 апреля 2025 г.
на 5 листах, лист 1

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Производственная лаборатория службы качества ООО «Благо-Омск»

(наименование лаборатории и организации-заявителя)

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого показателя (характеристики)	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (обозначение и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
1	Семена масличные: семена рапса, бобы сои, семена подсолнечные	Выделение пробы для анализа	ТР ТС 015/2011 О безопасности зерна ГОСТ 17109-88 Соя. Требования при заготовках и поставках ГОСТ 10583-76 Рапс для промышленной переработки. Технические условия ГОСТ 22391-2015 Подсолнечник. Технические условия	ГОСТ 29141-91 Семена масличных культур. Выделение пробы для анализа из средней пробы
		Зараженность вредителями		ГОСТ 10853-88 Семена масличные. Метод определения зараженности вредителями
		Цвет и запах		ГОСТ 27988-88 Семена масличные. Методы определения цвета и запаха
		Сорная и масличная примесь		ГОСТ 10854-2015 Семена масличные. Методы определения сорной, масличной и особо учитываемой примеси
		Масличность		ГОСТ 10857-64 Семена масличные. Методы определения масличности (экстракционный метод)
		Насыпная плотность		ГОСТ 30046-93 Зерновые. Определение насыпной плотности зерна, называемой «масса гектолитра» (контрольный метод)
		Кислотное число масла		ГОСТ 10858-77 Семена масличных культур. Промышленное сырье. Методы определения кислотного числа масла (титриметрический метод с извлечением масла этиловым (серным) эфиром)

1	2	3	4	5
		Лужистость		ГОСТ 10855-64 Семена масличные. Методы определения лужистости
		Натура		ГОСТ 10840-2017 Зерно. Метод определения натуры
		Влажность, масличность		ГОСТ 8.597-2010 Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Семена масличных культур и продукты их переработки. Методика измерений масличности и влажности методом импульсного ядерного магнитного резонанса
		Влажность / Массовая доля влаги		ГОСТ 10856-96 Семена масличные. Метод определения влажности (определение влажности с предварительным подсушиванием; определение влажности без предварительного подсушивания) ГОСТ Р 8.634-2007 Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Семена масличных культур и продукты их переработки. Инфракрасный термогравиметрический метод определения влажности
2	Масла растительные: рапсовое масло, соевое масло, подсолнечное масло	Отбор проб	ТР ТС 024/2011 Технический регламент на масложировую продукцию ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой промышленности ГОСТ 1129-2013 Масло подсолнечное. Технические условия. ГОСТ 31759-2012 Масло рапсовое. Технические условия ГОСТ 31760-2012 Масло соевое. Технические условия	ГОСТ 32190-2013 Масла растительные. Правила приемки и методы отбора проб ГОСТ ISO 5555-2016 Жиры и масла животные и растительные. Отбор проб
		Перекисное число		ГОСТ 26593-85 Масла растительные. Метод измерения перекисного числа
		Температура вспышки в закрытом тигле		ГОСТ 9287-59 Масла растительные. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле
		Массовая доля нежировых примесей; Объемная доля отстоя		ГОСТ 5481-2022 Масла растительные. Методы определения нежировых примесей и отстоя
		Кислотное число		ГОСТ 31933-2012 Масла растительные. Методы определения кислотного числа и кислотности (титриметрический метод с визуальной индикацией)
		Массовая доля фосфорсодержащих веществ		ГОСТ 31753-2012 Масла растительные. Методы определения фосфорсодержащих веществ (фотометрический (колориметрический) метод)
		Запах, цвет и прозрачность		ГОСТ 5472-50 Масла растительные. Определение запаха, цвета и прозрачности
		Цветное число		ГОСТ 5477-2015 Масла растительные. Методы определения цветности (определение по шкале стандартных растворов йода)

1	2	3	4	5
		Массовая доля влаги и летучих веществ		ГОСТ 11812-2022 Масла растительные. Методы определения влаги и летучих веществ (метод А) ГОСТ Р 8.634-2007 Государственная система обеспечения единства измерений. Семена масличных культур и продукты их переработки. Инфракрасный термогравиметрический метод определения влажности
3	Корма: шрот рапсовый, шрот подсолнечный, шрот соевый	Отбор проб	ГОСТ 30257-95 Шрот рапсовый тостированный. Технические условия ГОСТ Р 53799-2010 Шрот соевый кормовой тостированный. Технические условия ТУ 9146-402-00334534-2004 Шрот подсолнечный для производства комбикормов. Технические условия	ГОСТ 13979.0-86 Жмыхи, шроты и горчичный порошок. Правила приемки и методы отбора проб
		Массовая доля остаточного количества растворителя		ГОСТ 11246-96 Шрот подсолнечный. Технические условия, приложение В
		Массовая доля влаги и летучих веществ / Влажность		ГОСТ Р 54705-2011 Жмыхи, шроты и горчичный порошок. Методы определения массовой доли влаги и летучих веществ (метод высушивания при температуре 130°C (ускоренный)) ГОСТ Р 8.634-2007 Государственная система обеспечения единства измерений. Семена масличных культур и продукты их переработки. Инфракрасный термогравиметрический метод определения влажности
		Цвет, запах, количество темных включений и мелочи		ГОСТ 13979.4-68 Жмыхи, шроты и горчичный порошок. Методы определения цвета, запаха, количества темных включений и мелочи
		Массовая доля металлопримесей		ГОСТ 13979.5-68 Жмыхи, шроты и горчичный порошок. Метод определения металлопримесей (с дополнением ГОСТ 30257-95 Шрот рапсовый тостированный. Технические условия, п.5.3; ГОСТ Р 53799-2010 Шрот соевый кормовой тостированный. Технические условия, п.7.4)
		Массовая доля общей золы		ГОСТ 13979.6-69 Жмыхи, шроты и горчичный порошок. Методы определения золы, п.2
		Массовая доля золы, не растворимой в растворе соляной кислоты с массовой долей 10 %		ГОСТ 13979.6-69 Жмыхи, шроты и горчичный порошок. Методы определения золы, п.3
		Посторонние примеси		ГОСТ 11246-96 Шрот подсолнечный. Технические условия, п.6.4 ГОСТ 30257-95 Шрот рапсовый тостированный. Технические условия, п.5.5

1	2	3	4	5
		Массовая доля изотиоцианатов		ГОСТ 30257-95 Шрот рапсовый тостированный. Технические условия, п.5.6
		Активность уреазы		ГОСТ 13979.9-69 Жмыхи и шроты. Методика выполнения измерений активности уреазы
		Массовая доля сырой клетчатки		ГОСТ 31675-2012 Корма. Методы определения содержания сырой клетчатки с применением промежуточной фильтрации (метод определения содержания сырой клетчатки с использованием полуавтоматических систем)
		Массовая доля сырого протеина		ГОСТ 13496.4-2019 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания азота и сырого протеина (титриметрический метод определения азота по Кьельдалю (основной метод))
		Массовая доля сырого жира		ГОСТ 13979.2-94 Жмыхи, шроты и горчичный порошок. Метод определения массовой доли жира и экстрактивных веществ
		Запах, зараженность вредителями хлебных запасов		ГОСТ 13496.13-2018 Комбикорма. Методы определения запаха, зараженности вредителями хлебных запасов
		Суммарная массовая доля растворимых протеинов		ГОСТ 32044.1-2012 Жмыхи и шроты. Метод определения суммарной массовой доли растворимых протеинов
		Влажность, масличность		ГОСТ 8.597-2010 Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Семена масличных культур и продукты их переработки. Методика измерений масличности и влажности методом импульсного ядерного магнитного резонанса
4	Концентраты фосфатидные: фосфатидный концентрат соевый, рапсовый, подсолнечный	Массовая доля влаги и летучих веществ	ТР ТС 029/2012 Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств СТО 31654155-001-2018 Стандарт организации. Фосфатидные концентраты. Технические условия	СТО 31654155-001-2018 Стандарт организации. Фосфатидные концентраты. Технические условия, п.10.6, п.10.7
		Массовая доля фосфатидов, не растворимых в ацетоне		СТО 31654155-001-2018 Стандарт организации. Фосфатидные концентраты. Технические условия, п.10.5
		Массовая доля масла		СТО 31654155-001-2018 Стандарт организации. Фосфатидные концентраты. Технические условия, п.10.12
		Массовая доля веществ, нерастворимых в толуоле		СТО 31654155-001-2018 Стандарт организации. Фосфатидные концентраты. Технические условия, п.10.4
		Кислотное число		СТО 31654155-001-2018 Стандарт организации. Фосфатидные концентраты. Технические условия, п.10.8

1	2	3	4	5
		Перекисное число		СТО 31654155-001-2018 Стандарт организации. Фосфатидные концентраты. Технические условия, п.10.9
		Вязкость		СТО 31654155-001-2018 Стандарт организации. Фосфатидные концентраты. Технические условия, п.10.11
		Цветное число		СТО 31654155-001-2018 Стандарт организации. Фосфатидные концентраты. Технические условия, п.10.10
		Массовая доля веществ не растворимых в гексане		СТО 31654155-001-2018 Стандарт организации. Фосфатидные концентраты. Технические условия, п.10.13
5	Нефрас П1-63/75	Отбор проб	ТУ 38.1011228-90 Гексановые растворители. Технические условия	ГОСТ 2517-2012 Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб
		Фракционный состав		ГОСТ 2177-99 Нефтепродукты. Методы определения фракционного состава (метод Б)

Заместитель директора по метрологии



С.П. Волков