



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](mailto:info@ocsm.omsk.ru)

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

## о состоянии измерений в лаборатории

### № 034-ХП-24

Выдано 19 октября 2024 г.

Действительно до 19 октября 2027 г.

Настоящее заключение удостоверяет, что

**Лаборатория агрологистического центра «Омск»**

наименование лаборатории

**644905, Омская обл., Омский р-н, п. Магистральный,  
ул. Кирпичная, д. 1**

место нахождения лаборатории

**ООО «Содружество-Сибирь»**

наименование юридического лица

**644905, Омская обл., Омский р-н, п. Магистральный,  
ул. Кирпичная, д. 1**

юридический адрес юридического лица

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

Заключение оформлено по результатам проведенной оценки состояния измерений.

Приложение: перечень объектов и контролируемых в них показателей на 9 листах.

Заместитель директора по метрологии



С.П. Волков

82240

**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  
№ 034-ХП-24 от 19 октября 2024 г.  
на 9 листах, лист 1

**ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

**Лаборатория агрологистического центра «Омск» ООО «Содружество-Сибирь»**

*(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	Пшеница	Отбор проб	ГОСТ 9353-2016 Пшеница. Технические условия	ГОСТ 13586.3-2015 Зерно. Правила приемки и методы отбора проб
		Запах, цвет и обесцвеченность		ГОСТ 10967-2019 Зерно. Методы определения запаха и цвета
		Типовой состав		ГОСТ 10940-64 Зерно. Методы определения типового состава, п.5
		Зараженность вредителями хлебных запасов		ГОСТ 13586.4-83 Зерно. Методы определения зараженности и поврежденности вредителями ГОСТ 13586.6-93 Зерно. Методы определения зараженности вредителями (метод определения зараженности зерна, хранящегося и транспортируемого насыпью, вредителями путем просеивания средних проб на наборе сит вручную)
		Натура		ГОСТ 10840-2017 Зерно. Метод определения натуры
		Стекловидность		ГОСТ 10987-76 Зерно. Методы определения стекловидности
		Влажность		ГОСТ 13586.5-2015 Зерно. Метод определения влажности

1	2	3	4	5
		Содержание сорной и зерновой примесей		ГОСТ 30483-97 Зерно. Методы определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержания мелких зерен и крупности; содержания зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой; содержание металломагнитной примеси, п.3.1
		Поврежденные злаковые культуры клопами-черепашками		ГОСТ 33538-2015 Защита растений. Методы выявления и учета поврежденных зерен злаковых культур клопами-черепашками (визуальный метод)
		Фузариозные зерна		ГОСТ 31646-2012 Зерновые культуры. Метод определения содержания фузариозных зерен
		Количество и качество клейковины		ГОСТ Р 54478-2011 Зерно. Методы определения количества и качества клейковины в пшенице
		Число падения		ГОСТ 27676-88 Зерно и продукты его переработки. Метод определения числа падения
		Протеин		Анализатор зерна Infracac 1241. Руководство пользователя 6004 0772 Анализатор инфракрасный для зернопродуктов Infraneo. Руководство пользователя
2	Пшеница кормовая	Отбор проб	ГОСТ Р 54078-2010 Пшеница кормовая. Технические условия	ГОСТ 13586.3-2015 Зерно. Правила приемки и методы отбора проб
		Запах, цвет и обесцвеченность		ГОСТ 10967-2019 Зерно. Методы определения запаха и цвета
		Зараженность вредителями хлебных запасов		ГОСТ 13586.4-83 Зерно. Методы определения зараженности и поврежденности вредителями ГОСТ 13586.6-93 Зерно. Методы определения зараженности вредителями (метод определения зараженности зерна, хранящегося и транспортируемого насыпью, вредителями путем просеивания средних проб на наборе сит вручную)
		Влажность		ГОСТ 13586.5-2015 Зерно. Метод определения влажности
		Содержание сорной и зерновой примесей		ГОСТ 30483-97 Зерно. Методы определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержания мелких зерен и крупности; содержания зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой; содержание металломагнитной примеси, п.3.1
		Фузариозные зерна		ГОСТ 31646-2012 Зерновые культуры. Метод определения содержания фузариозных зерен

1	2	3	4	5
		Протеин		Анализатор зерна Infratec 1241. Руководство пользователя 6004 0772 Анализатор инфракрасный для зернопродуктов Infraneo. Руководство пользователя
3	Ячмень	Отбор проб	ГОСТ 28672-2019 Ячмень. Технические условия	ГОСТ 13586.3-2015 Зерно. Правила приемки и методы отбора проб
	Запахи цвет	ГОСТ 10967-2019 Зерно. Методы определения запаха и цвета		
	Влажность	ГОСТ 13586.5-2015 Зерно. Метод определения влажности		
	Натура	ГОСТ 10840-2017 Зерно. Метод определения натуры		
	Зараженность вредителями хлебных запасов	ГОСТ 13586.4-83 Зерно. Методы определения зараженности и поврежденности вредителями ГОСТ 13586.6-93 Зерно. Методы определения зараженности вредителями (метод определения зараженности зерна, хранящегося и транспортируемого насыпью, вредителями путем просеивания средних проб на наборе сит вручную)		
	Содержание сорной и зерновой примесей	ГОСТ 30483-97 Зерно. Методы определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержания мелких зерен и крупности; содержания зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой; содержание металломагнитной примеси, п.3.1		
	Фузариозные зерна	ГОСТ 31646-2012 Зерновые культуры. Метод определения содержания фузариозных зерен		
	Протеин	Анализатор зерна Infratec 1241. Руководство пользователя 6004 0772 Анализатор инфракрасный для зернопродуктов Infraneo. Руководство пользователя		
4	Ячмень кормовой	Отбор проб	ГОСТ Р 53900-2010 Ячмень кормовой. Технические условия	ГОСТ 13586.3-2015 Зерно. Правила приемки и методы отбора проб
	Запах и цвет	ГОСТ 10967-2019 Зерно. Методы определения запаха и цвета		
	Влажность	ГОСТ 13586.5-2015 Зерно. Метод определения влажности		
	Зараженность вредителями хлебных запасов	ГОСТ 13586.4-83 Зерно. Методы определения зараженности и поврежденности вредителями ГОСТ 13586.6-93 Зерно. Методы определения зараженности вредителями (метод определения зараженности зерна, хранящегося и транспортируемого насыпью, вредителями путем просеивания средних проб на наборе сит вручную)		

1	2	3	4	5
		Содержание сорной и зерновой примесей		ГОСТ 30483-97 Зерно. Методы определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержания мелких зерен и крупности; содержания зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой; содержание металломагнитной примеси, п.3.1
		Протеин		Анализатор зерна Infratec 1241. Руководство пользователя 6004 0772 Анализатор инфракрасный для зернопродуктов Infraneo. Руководство пользователя
5	Ячмень пивоваренный	Отбор проб	ГОСТ 5060-2021 Ячмень пивоваренный. Технические условия	ГОСТ 13586.3-2015 Зерно. Правила приемки и методы отбора проб
		Запах и цвет		ГОСТ 10967-2019 Зерно. Методы определения запаха и цвета
		Влажность		ГОСТ 13586.5-2015 Зерно. Метод определения влажности
		Зараженность вредителями хлебных запасов		ГОСТ 13586.4-83 Зерно. Методы определения зараженности и поврежденности вредителями ГОСТ 13586.6-93 Зерно. Методы определения зараженности вредителями (метод определения зараженности зерна, хранящегося и транспортируемого насыпью, вредителями путем просеивания средних проб на наборе сит вручную)
		Содержание сорной и зерновой примесей		ГОСТ 30483-97 Зерно. Методы определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержания мелких зерен и крупности; содержания зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой; содержание металломагнитной примеси, п.3.1
		Протеин		Анализатор зерна Infratec 1241. Руководство пользователя 6004 0772 Анализатор инфракрасный для зернопродуктов Infraneo. Руководство пользователя
6	Овес	Отбор проб	ГОСТ 28673-2019 Овес. Технические условия	ГОСТ 13586.3-2015 Зерно. Правила приемки и методы отбора проб
		Запах и цвет		ГОСТ 10967-2019 Зерно. Методы определения запаха и цвета
		Типовой состав		ГОСТ 10940-64 Зерно. Методы определения типового состава, п.8
		Зараженность вредителями хлебных запасов		ГОСТ 13586.4-83 Зерно. Методы определения зараженности и поврежденности вредителями ГОСТ 13586.6-93 Зерно. Методы определения зараженности вредителями (метод определения зараженности зерна, хранящегося и транспортируемого насыпью, вредителями путем просеивания средних проб на наборе сит вручную)

1	2	3	4	5
		Натура		ГОСТ 10840-2017 Зерно. Метод определения натуры
		Влажность		ГОСТ 13586.5-2015 Зерно. Метод определения влажности
		Содержание сорной и зерновой примесей		ГОСТ 30483-97 Зерно. Методы определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержания мелких зерен и крупности; содержания зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой; содержание металломагнитной примеси, п.3.1
7	Овес кормовой	Отбор проб	ГОСТ Р 53901-2010 Овес кормовой. Технические условия	ГОСТ 13586.3-2015 Зерно. Правила приемки и методы отбора проб
		Запах и цвет		ГОСТ 10967-2019 Зерно. Методы определения запаха и цвета
		Зараженность вредителями хлебных запасов		ГОСТ 13586.4-83 Зерно. Методы определения зараженности и поврежденности вредителями ГОСТ 13586.6-93 Зерно. Методы определения зараженности вредителями (метод определения зараженности зерна, хранящегося и транспортируемого насыпью, вредителями путем просеивания средних проб на наборе сит вручную)
		Влажность		ГОСТ 13586.5-2015 Зерно. Метод определения влажности
		Содержание сорной и зерновой примесей		ГОСТ 30483-97 Зерно. Методы определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержания мелких зерен и крупности; содержания зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой; содержание металломагнитной примеси, п.3.1
8	Кукуруза	Отбор проб	ГОСТ 13634-90 Кукуруза. Требования при заготовках и поставках	ГОСТ 13586.3-2015 Зерно. Правила приемки и методы отбора проб
		Запах и цвет		ГОСТ 10967-2019 Зерно. Методы определения запаха и цвета
		Типовой состав		ГОСТ 10940-64 Зерно. Методы определения типового состава, п.10
		Зараженность вредителями хлебных запасов		ГОСТ 13586.4-83 Зерно. Методы определения зараженности и поврежденности вредителями ГОСТ 13586.6-93 Зерно. Методы определения зараженности вредителями (метод определения зараженности зерна, хранящегося и транспортируемого насыпью, вредителями путем просеивания средних проб на наборе сит вручную)
		Содержание сорной и зерновой примесей		ГОСТ 30483-97 Зерно. Методы определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержания мелких зерен и крупности; содержания зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой; содержание металломагнитной примеси, п.3.1

1	2	3	4	5
		Влажность		ГОСТ 13586.5-2015 Зерно. Метод определения влажности
		Протеин		Анализатор зерна Infratec 1241. Руководство пользователя 6004 0772 Анализатор инфракрасный для зернопродуктов Infraneo. Руководство пользователя
9	Кукуруза кормовая	Отбор проб	ГОСТ Р 53903-2010 Кукуруза кормовая. Технические условия	ГОСТ 13586.3-2015 Зерно. Правила приемки и методы отбора проб
		Запах и цвет		ГОСТ 10967-2019 Зерно. Методы определения запаха и цвета
		Зараженность вредителями хлебных запасов		ГОСТ 13586.4-83 Зерно. Методы определения зараженности и поврежденности вредителями ГОСТ 13586.6-93 Зерно. Методы определения зараженности вредителями (метод определения зараженности зерна, хранящегося и транспортируемого насыпью, вредителями путем просеивания средних проб на наборе сит вручную)
		Влажность		ГОСТ 13586.5-2015 Зерно. Метод определения влажности
		Содержание сорной и зерновой примесей		ГОСТ 30483-97 Зерно. Методы определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержания мелких зерен и крупности; содержания зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой; содержание металломагнитной примеси, п.3.1
		Протеин		Анализатор зерна Infratec 1241. Руководство пользователя 6004 0772 Анализатор инфракрасный для зернопродуктов Infraneo. Руководство пользователя
10	Горох	Отбор проб	ГОСТ 28674-2019 Горох. Технические условия	ГОСТ 13586.3-2015 Зерно. Правила приемки и методы отбора проб
		Запах, цвет и обесцвеченность		ГОСТ 10967-2019 Зерно. Методы определения запаха и цвета
		Типовой состав		ГОСТ 10940-64 Зерно. Методы определения типового состава, п.12
		Зараженность вредителями хлебных запасов		ГОСТ 13586.4-83 Зерно. Методы определения зараженности и поврежденности вредителями ГОСТ 13586.6-93 Зерно. Методы определения зараженности вредителями (метод определения зараженности зерна, хранящегося и транспортируемого насыпью, вредителями путем просеивания средних проб на наборе сит вручную)
		Влажность		ГОСТ 13586.5-2015 Зерно. Метод определения влажности

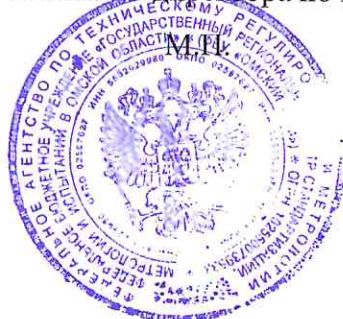
1	2	3	4	5
		Содержание сорной и зерновой примесей		ГОСТ 30483-97 Зерно. Методы определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержания мелких зерен и крупности; содержания зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой; содержание металломагнитной примеси, п.3.1
		Примеси		ГОСТ ISO 605-2013 Бобовые. Определение примесей, размеров, посторонних запахов, насекомых, видов и разновидностей. Методы испытаний, п.5
		Размер		ГОСТ ISO 605-2013 Бобовые. Определение примесей, размеров, посторонних запахов, насекомых, видов и разновидностей. Методы испытаний, п.6
		Посторонние запахи		ГОСТ ISO 605-2013 Бобовые. Определение примесей, размеров, посторонних запахов, насекомых, видов и разновидностей. Методы испытаний, п.7
11	Горох кормовой	Отбор проб	ГОСТ Р 54630-2011 Горох кормовой. Технические условия	ГОСТ 13586.3-2015 Зерно. Правила приемки и методы отбора проб
		Запах, цвет и обесцвеченность		ГОСТ 10967-2019 Зерно. Методы определения запаха и цвета
		Зараженность вредителями хлебных запасов		ГОСТ 13586.4-83 Зерно. Методы определения зараженности и поврежденности вредителями ГОСТ 13586.6-93 Зерно. Методы определения зараженности вредителями (метод определения зараженности зерна, хранящегося и транспортируемого насыпью, вредителями путем просеивания средних проб на наборе сит вручную)
		Влажность		ГОСТ 13586.5-2015 Зерно. Метод определения влажности
		Содержание сорной и зерновой примесей		ГОСТ 30483-97 Зерно. Методы определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержания мелких зерен и крупности; содержания зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой; содержание металломагнитной примеси, п.3.1
		Протеин		Анализатор зерна Infratec 1241. Руководство пользователя 6004 0772 Анализатор инфракрасный для зернопродуктов Infraneo. Руководство пользователя
12	Рапс для промышленной переработки	Приемка и отбор проб	ГОСТ 10583-76 Рапс для промышленной переработки. Технические условия	ГОСТ 10852-86 Семена масличные. Правила приемки и методы отбора проб
		Цвет и запах		ГОСТ 27988-88 Семена масличные. Методы определения цвета и запаха



1	2	3	4	5
		Зараженность вредителями		ГОСТ 10853-88 Семена масличные. Метод определения зараженности вредителями
		Содержание сорной, масличной и особо учитываемой примеси		ГОСТ 10854-2015 Семена масличные. Методы определения сорной, масличной и особо учитываемой примеси
		Влажность		ГОСТ 10856-96 Семена масличные. Метод определения влажности
		Наличие глюкозинолатов		Быстрый способ определения глюкозинолатов в семенах рапса. Инструкция Всесоюзного научно-исследовательского института масличных культур имени В.С. Пустовойта. Краснодар, 1981 г.
		Наличие RUR-модифицированных семян рапса		Тест-полоски для оптовых партий зерна AgraStrip RUR-HS. Рекомендации по использованию для определения RUR-модифицированных семян рапса
13	Рыжик для переработки	Приемка и отбор проб	ГОСТ 12097-76 Рыжик для переработки. Технические условия	ГОСТ 10852-86 Семена масличные. Правила приемки и методы отбора проб
		Цвет и запах		ГОСТ 27988-88 Семена масличные. Методы определения цвета и запаха
		Зараженность вредителями		ГОСТ 10853-88 Семена масличные. Метод определения зараженности вредителями
		Содержание сорной, масличной и особо учитываемой примеси		ГОСТ 10854-2015 Семена масличные. Методы определения сорной, масличной и особо учитываемой примеси
		Влажность		ГОСТ 10856-96 Семена масличные. Метод определения влажности
14	Семена льна масличного	Приемка и отбор проб	ГОСТ 10582-76 Семена льна масличного. Промышленное сырье. Технические условия	ГОСТ 10852-86 Семена масличные. Правила приемки и методы отбора проб
		Цвет и запах		ГОСТ 27988-88 Семена масличные. Методы определения цвета и запаха
		Зараженность вредителями		ГОСТ 10853-88 Семена масличные. Метод определения зараженности вредителями
		Содержание сорной, масличной и особо учитываемой примеси		ГОСТ 10854-2015 Семена масличные. Методы определения сорной, масличной и особо учитываемой примеси
		Влажность		ГОСТ 10856-96 Семена масличные. Метод определения влажности

1	2	3	4	5
15	Соя	Приемка и отбор проб	ГОСТ 17109-88 Соя. Требования при заготовках и поставках	ГОСТ 10852-86 Семена масличные. Правила приемки и методы отбора проб
		Цвет и запах		ГОСТ 27988-88 Семена масличные. Методы определения цвета и запаха
		Зараженность вредителями		ГОСТ 10853-88 Семена масличные. Метод определения зараженности вредителями
		Содержание сорной, масличной и особо учитываемой примеси		ГОСТ 10854-2015 Семена масличные. Методы определения сорной, масличной и особо учитываемой примеси
		Влажность		ГОСТ 10856-96 Семена масличные. Метод определения влажности
16	Подсолнечник	Приемка и отбор проб	ГОСТ 22391-2015 Подсолнечник. Технические условия	ГОСТ 10852-86 Семена масличные. Правила приемки и методы отбора проб
		Цвет и запах		ГОСТ 27988-88 Семена масличные. Методы определения цвета и запаха
		Зараженность вредителями		ГОСТ 10853-88 Семена масличные. Метод определения зараженности вредителями
		Содержание сорной, масличной и особо учитываемой примеси		ГОСТ 10854-2015 Семена масличные. Методы определения сорной, масличной и особо учитываемой примеси
		Влажность		ГОСТ 10856-96 Семена масличные. Метод определения влажности

Заместитель директора по метрологии



*(Handwritten signature)*

С.П. Волков