

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ  
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)**



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ И КАЧЕСТВА ЗЕРНА  
И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ"**

**(ФГБУ "Центр оценки качества зерна")**

129090, РОССИЯ, город Москва, Живарев переулок, дом 2/4, стр.1

**Испытательная лаборатория Курганского филиала**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.210B81

Адрес: 640027, РОССИЯ, Курганская область,  
г. Курган, ул. Химмашевская, д.3, строение 1,  
комнаты 51, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 67, 52 (архив)  
тел.: (3522)42-84-15, E-mail: kurgan@fczema.ru



"УТВЕРЖДАЮ"

Заведующий лабораторией

О.Н. Земляникина

" 20 " 11 2023

**Протокол испытаний № 15455-2023 от 20.11.2023**

**Наименование образца испытаний:** Ячмень продовольственный  
**принадлежащего:** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ШАДРИНСКИЙ КОМБИНАТ ХЛЕБОПРОДУКТОВ", ИНН: 4522000698, 641878, Российская Федерация, Курганская обл., г. Шадринск, Труда ул., д. Д. 14  
**заказчик:** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ШАДРИНСКИЙ КОМБИНАТ ХЛЕБОПРОДУКТОВ", ИНН: 4522000698, 641878, Российская Федерация, Курганская обл., г. Шадринск, Труда ул., д. Д. 14  
**основание для проведения лабораторных исследований:** Заявка 5201/кг  
**дата документа основания:** 30.10.2023  
**место отбора проб:** Российская Федерация, Курганская обл., Шадринский район, г.Шадринск, ул.Труда 14, силоса: 2610,2611,2612  
**акт отбора проб:** № 5201/кг от 01.11.2023 г.  
**№ сейф-пакета:** 0103680  
**дата и время отбора проб:** 01.11.2023 16:50  
**НД, регламентирующий правила отбора:** ГОСТ 13586.3-2015  
**масса партии:** 5000 тонн  
**производство:** Российская Федерация, Курганская обл.  
**дата изготовления:** урожай 2023 г.  
**страна-отправитель:** Российская Федерация  
**страна-получатель:** Китай  
**вид упаковки доставленного образца:** сейф-пакет  
**состояние образца:** удовлетворительное  
**масса пробы:** 2000 грамм  
**дата поступления:** 14.11.2023  
**даты проведения испытаний:** 14.11.2023 - 20.11.2023  
**фактический адрес места осуществления деятельности:** ИЛ Курганского филиала ФГБУ "Центр оценки качества зерна" г. Курган, ул. Химмашевская 3 стр 1  
**на соответствие требованиям:** ТР ТС 015/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности зерна", ГОСТ 28672-2019 Ячмень. Технические условия  
**примечание:** экспорт.

**Результаты испытаний:**

Протокол № 15455-2023 от 20.11.2023

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 794C9742-3131-4156-857B-BAF1D60C86A1

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
<b>Вредные примеси</b>						
1	Гелиотроп опушенноплодный и триходесма седая	%	0,00	± 0,01	не допускаются	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; содержания металломагнитной примеси, п.3.1
2	Горчак ползучий	%	0,00	± 0,01	не допускается	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; содержания металломагнитной примеси, п.3.1
3	Софора лисохвостная, термопсис ланцетный, плевел опьяняющий, вязель разноцветный (по совокупности)	%	0,00	± 0,01	не допускается	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; содержания металломагнитной примеси, п.3.1
4	Спорынья и головня	%	0,00	± 0,01	не более 0,1	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; содержания металломагнитной примеси, п.3.1
<b>Органолептические показатели</b>						
5	Запах		свойственный	-	Свойственный здоровому зерну ячменя, без плесневого, солодового, затхлого и других посторонних запахов	ГОСТ 10967-2019 - Зерно. Методы определения запаха и цвета, (определение в целом зерне)
6	Цвет		свойственный	-	Желтый с разными оттенками, свойственный здоровому зерну	ГОСТ 10967-2019 - Зерно. Методы определения запаха и цвета
<b>Показатели безопасности</b>						
7	Зараженность вредителями	экз./кг	не обнаружено	-	не допускается	ГОСТ 13586.6-93 - Зерно. Методы определения зараженности вредителями
8	загрязненность насекомыми-вредителями	экз./кг	не обнаружено	-	не более 15	ГОСТ 34165-2017 - Зерновые, зернобобовые и продукты их переработки. Методы определения загрязненности насекомыми-вредителями
<b>Показатели качества</b>						
9	Влажность	%	13,2	± 0,3	не более 14,5	ГОСТ 13586.5-2015 - Зерно. Метод определения влажности
10	Зерновая примесь	%	1,6	± 0,3	не более 7,0	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; содержания металломагнитной примеси, п.3.1
11	Испорченные зерна	%	0,0	± 0,3	не более 0,2	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; содержания металломагнитной примеси, п.3.1
12	Куколь	%	0,00	± 0,33	не более 0,3	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; содержания металломагнитной примеси, п.3.1
13	Минеральная примесь	%	0,00	± 0,33	не более 0,2	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; содержания металломагнитной примеси, п.3.1
14	Натура	г/л	714	± 5	не менее 630	ГОСТ 10840-2017 - Зерно. Метод определения натуры

15	Овсяюг	%	0,02	± 0,33	не более 1,0	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; содержания металломагнитной примеси, п.3.1
16	Сорная примесь	%	0,5	± 0,3	не более 2,0	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; содержания металломагнитной примеси, п.3.1
17	в числе минеральной примеси галька	%	0,00	± 0,33	не более 0,1	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; содержания металломагнитной примеси, п.3.1

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Весы лабораторные электронные ВР 6100	10.05.2023	09.05.2024
2	Весы лабораторные электронные JW-1-200	10.05.2023	09.05.2024
3	Мельница зерновая лабораторная ЛЗМ-1	Не требуется	Не требуется
4	Пурка литровая рабочая с падающим грузом ПХ-1МЦ	02.06.2023	01.06.2024
5	Сито лабораторное решетное с диаметром обечайки 200мм, Ячейка 1,5 мм	08.06.2023	08.06.2024
6	Сито лабораторное с диаметром обечайки 300мм, Ячейка 1,5 мм	08.06.2023	08.06.2024
7	Сито лабораторное с диаметром обечайки 300мм, Ячейка 2,5 мм	08.06.2023	08.06.2024
8	Установка измерительная воздушно-тепловая АСЭШ-8-2	27.06.2023	26.06.2024
9	сито лабораторное 30/50 диаметр 300 мм, диаметр отверстия 1,5 мм	10.04.2023	09.04.2024
10	сито лабораторное 30/50 диаметр 300 мм, диаметр отверстия 2,5 мм	10.04.2023	09.04.2024

Данные, содержащиеся в полях: "Наименование образца испытаний", "нормативный документ, по которому произведен продукт", "принадлежащего", "заказчик", "основание для проведения лабораторных исследований", "дата документа основания", "дата изготовления", "отправитель" "на соответствие требованиям", предоставлены заказчиком. Лаборатория не несет ответственности за достоверность этих сведений.

Запрещается частичное или полное копирование протокола без разрешения испытательной лаборатории.

Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

При подготовке и проведении исследований (испытаний) в помещении лаборатории соблюдены необходимые требования к условиям окружающей среды в соответствии с нормативными документами.

20.11.2023

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола: Варламова М.Г.