



Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ»  
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)

600901, РОССИЯ, Владимирская область, г. Владимир,  
микрорайон Юрьевец  
т.: (4922) 26-06-14, т./ф.: (4922) 26-38-77  
e-mail: arriah@fsvps.gov.ru  
сайт: www.arriah.ru

**ТВЕРСКАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**  
(ТверьИЛ ФГБУ «ВНИИЗЖ»)

170007, РОССИЯ, Тверская область, г. Тверь, ул. Шишкова, д. 100  
тел./факс 8(4822) 52-52-79, 8(4822) 52-44-60  
e-mail: fgbutmvl@fsvps.gov.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель  
Тверской испытательной лаборатории  
/В.И. Кокотова/  
(подпись)

Дата 20.09.2023



**Протокол испытаний № 69-9852/1-2023Д от 20.09.2023**

**Наименование образца испытаний:** овес на кормовые цели  
**принадлежащего:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТВЕРЬ АГРОПРОМ", ИНН: 6931009222, 171216, Российская Федерация, Тверская обл., Лихославльский район, д. Вёски, Центральная ул., д. 14А  
**заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТВЕРЬ АГРОПРОМ", ИНН: 6931009222, 171216, Российская Федерация, Тверская обл., Лихославльский район, д. Вёски, Центральная ул., д. 14А  
**основание для проведения лабораторных исследований:** заявка на проведение испытаний б/н  
**дата документа основания:** 30.08.2023  
**место отбора проб:** Российская Федерация, Тверская обл., Лихославльский район, д. Вёски, ул.Центральная, д.14а, склад ГП  
**акт отбора проб:** № б/н от 30.08.2023 г.  
**дата и время отбора проб:** 30.08.2023  
**масса партии:** 900 тонн  
**производство:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТВЕРЬ АГРОПРОМ", ИНН: 6931009222, 171216, Российская Федерация, Тверская обл., Лихославльский район, д. Вёски, Центральная ул., д. 14А  
**дата изготовления:** урожай 2023г.  
**масса пробы:** 4 килограмма  
**количество проб:** 1 проба  
**дата поступления:** 31.08.2023  
**даты проведения испытаний:** 31.08.2023 - 20.09.2023  
**структурные подразделения, проводившие исследования:** Тверской отдел карантина растений, исследований зерна и продуктов его переработки, семян и посадочного материала, Химико-токсикологический отдел  
**фактический адрес места осуществления деятельности:** 170007, РОССИЯ, Тверская область, Тверь, ул. Шишкова, д. 100  
**на соответствие требованиям:** ТР ТС 015/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности зерна"  
**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
<b>В3с. Токсичные элементы</b>						
1	Мышьяк	мг/кг	менее 0,01	не рассчитывается	не более 2,0	ГОСТ 31266-2004 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка.
2	Ртуть	мг/кг	менее 0,004	не рассчитывается	не более 0,1	ГОСТ 26927-86 п.2
<b>В3д. Микотоксины</b>						

3	Афлатоксин В1	мкг/кг	менее 0,5	не рассчитывается	не более 0,02 мг/кг	ГОСТ 32251-2013 - Корма, комбикорма. Метод определения содержания афлатоксина В1
4	Зеараленон	мг/кг	менее 0,05	не рассчитывается	не более 1,0	ГОСТ 28001-88 Зерно фуражное, продукты его переработки, комбикорма. Методы определения микотоксинов:Т-2 токсина, зеараленона (Ф-2) и охратоксина А, п.3
5	Охратоксин А	мг/кг	менее 0,005	не рассчитывается	не более 0,05	ГОСТ 28001-88 - Зерно фуражное, продукты его переработки, комбикорма. Методы определения микотоксинов:Т-2 токсина, зеараленона (Ф-2) и охратоксина А, п.4
6	Сумма афлатоксинов В1, В2, G1, G2	мкг/кг	сумма афлатоксинов В1;В2;G1;G2 - менее 8	не рассчитывается	не более 0,02 мг/кг	ГОСТ 31748-2012 - Продукты пищевые. Определение афлатоксина В1 и общего содержания афлатоксинов В1, В2, G1 и G2 в зерновых культурах, орехах и продуктах их переработки. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии
7	Т-2 токсин	мг/кг	менее 0,1	не рассчитывается	не более 0,1	ГОСТ 28001-88 - Зерно фуражное, продукты его переработки, комбикорма. Методы определения микотоксинов:Т-2 токсина, зеараленона (Ф-2) и охратоксина А, п.2
<b>В3f. Радионуклиды</b>						
8	Цезий 137	Бк/кг	менее 3,94	не рассчитывается	не более 60	ГОСТ 32161-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137
<b>В3а. Пестициды</b>						
9	2,4 Д Кислота	мг/кг	менее 0,3	не рассчитывается	не более 0,6	СТ РК 2010-2010 - Вода, почва, фураж, продукты питания растительного и животного происхождения. Определение 2,4-Д (2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты) хроматографическими методами, п. 9
10	ГХЦГ и изомеры(α,β, γ ГХЦГ)	мг/кг	альфа-ГХЦГ - менее 0,02; бета-ГХЦГ - менее 0,01; гамма-ГХЦГ - менее 0,02	не рассчитывается	альфа ГХЦГ - не более 0,02; бета ГХЦГ - не более 0,01; гамма ГХЦГ - не более 0,2	ГОСТ 13496.20-2014 - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения остаточных количеств пестицидов
11	ДДТ и его метаболиты	мг/кг	менее 0,02	не рассчитывается	не более 0,05	ГОСТ 13496.20-2014 - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения остаточных количеств пестицидов
<b>Показатели качества</b>						



12	Идентификация	отсутствует	Зерно пленчатое, несросшееся с чешуями, форма овально-удлиненная, суживающаяся к верхушке, желтого цвета, опушение покрывает всю поверхность, имеется бороздка, размеры: толщина от 1,2 до 3,6; ширина от 1,4 до 4,0; длина от 8,0 до 16,6 мм.	не рассчитывается	Зерно пленчатое, несросшееся с чешуями, форма овально-удлиненная, суживающаяся к верхушке, либо белого, либо желтого цвета, опушение покрывает всю поверхность, имеется бороздка, размеры: толщина от 1,2 до 3,6; ширина от 1,4 до 4,0; длина от 8,0 до 16,6 мм.	ГОСТ Р 56541-2015 - Оценка соответствия. Общие правила идентификации продукции для целей оценки (подтверждения) соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза
----	---------------	-------------	--	-------------------	--	--

**Примечание:**

Если в графе «Результат испытаний» имеется числовое значение после слова «менее», то данное числовое значение является нижним пределом количественного определения (нижним пределом диапазона определения), предусмотренным нормативным документом на метод испытаний, что свидетельствует о не обнаружении на уровне определения метода.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя/уполномоченного работника ТверьИЛ ФГБУ «ВНИИЗЖ».

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

**Результаты испытаний относятся только к образцу (образцам), прошедшему (-им) испытания.**

**Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор и доставку образца (-ов).**

Информация об испытуемом (-ых) образце (-ах), отборе и условиях транспортировки предоставлена заказчиком.

ТверьИЛ ФГБУ «ВНИИЗЖ» не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

Заказчик ознакомлен и согласен с применяемыми методами испытаний.

ТверьИЛ ФГБУ «ВНИИЗЖ» не несет ответственности за применение данного протокола испытаний для целей подтверждения соответствия, если основаниями для проведения лабораторных испытаний являются производственный контроль, контроль качества и/или безопасности или иное (согласно Заявке на испытание).

Количество экземпляров настоящего протокола испытаний - 2: 1 экз. - для заказчика, 1 экз. - для испытательной лаборатории.

20.09.2023

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола: Стурова Т.С.

