



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

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

Дата 25.08.2023



ТВЕРСКАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
(ТверьИЛ ФГБУ «ВНИИЗЖ»)

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ПХ30
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

Протокол испытаний № 69-9075-2023Д от 25.08.2023

Наименование образца испытаний: пшеница мягкая 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: 15.08.2023
место отбора проб: Российская Федерация, Тверская обл., Лихославльский район, д. Вёски, ул. Центральная, д. 14а
акт отбора проб: № б/н от 15.08.2023 г.
дата и время отбора проб: 15.08.2023
масса партии: 2200 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: 15.08.2023
даты проведения испытаний: 15.08.2023 - 25.08.2023
структурные подразделения, проводившие исследования: Отдел вирусологии и молекулярных исследований, 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", ГОСТ 9353-2016 Пшеница. Технические условия
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
В3с. Токсичные элементы						
1	Кадмий	мг/кг	менее 0,01	не рассчитывается	не более 0,5	ГОСТ 30178-96 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
2	Свинец	мг/кг	менее 0,05	не рассчитывается	не более 5,0	ГОСТ 30178-96 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
В3д. Микотоксины						

3	Дезоксиниваленол	мг/кг	менее 0,2	не рассчитывается	не более 1,0	ГОСТ Р 51116-2017 - Комбикорма, зерно и продукты его переработки. Определение содержания дезоксиниваленола методом высокоэффективной жидкостной хроматографии, п.8
Генетически модифицированные организмы (ГМО)						
4	генетически модифицированные источники (ГМИ)	Отсутствует	Не обнаружено	Не рассчитывается	Зерно может содержать только зарегистрированные в соответствии с законодательством государства – члена Таможенного союза линии ГМО. В зерне, содержащем ГМО, допускается не более 0,9% незарегистрированных линий ГМО.	ГОСТ Р 53244-2008 - Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Методы, основанные на количественном определении нуклеиновых кислот; ГОСТ 53214-2008 - Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Общие требования и определения
Показатели качества						
5	Гелиотроп опушенноплодный и триходесма седая	%	не обнаружено	не рассчитывается	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
6	Головневые (мараные, синегузочные) зерна	%	не обнаружено	не рассчитывается	не более 10	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
7	Горчак ползучий, вязель разноцветный (по совокупности)	%	не обнаружено	не рассчитывается	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
8	Зараженность вредителями	экз./кг	не обнаружено	не рассчитывается	не допускается, кроме зараженности клещом не выше 20	ГОСТ 13586.6-93 - Зерно. Методы определения зараженности вредителями
9	Качество клейковины	ед. ИДК	91 (II группа)	3,87	для 1-го и 2-го класса - 43-77 (не ниже I группы); для 3-го и 4-го класса - 18-102 (не ниже II группы); для 5-го класса - не ограничивается	ГОСТ Р 54478-2011 - Зерно. Методы определения количества и качества клейковины в пшенице
10	Количество клейковины	%	21,0	1,32	для 1-го класса - не менее 32,0; для 2-го класса - не менее 28,0; для 3-го класса - не менее 23,0; для 4-го класса - не менее 18,0; для 5-го класса - не ограничивается	ГОСТ Р 54478-2011 - Зерно. Методы определения количества и качества клейковины в пшенице, п.8, 9-9.2.7; 9.4-9.4.7; 10
11	Куколь	%	не обнаружено	не рассчитывается	не более 0,5	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
12	Массовая доля белка на сухое вещество	%	11,68	не рассчитывается	Для 1-го класса - не менее 14,5; для 2-го класса - не менее 13,5; для 3-го класса - не менее 12,0; для 4-го класса - не менее 10,0; для 5-го класса - не ограничивается.	ГОСТ 10846-91 - Зерно и продукты его переработки. Метод определения белка
13	Спорынья и головня (по совокупности)	%	не обнаружено	не рассчитывается	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
14	Фузариозные зерна	%	не обнаружено	не рассчитывается	не более 1,0	ГОСТ 31646-2012 - Зерновые культуры. Метод определения содержания фузариозных зерен

Примечание:

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя/уполномоченного работника Тверской ИЛ 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.

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

Заказчик ознакомлен и согласен с применяемыми методами испытаний.

Тверская ИЛ 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.

25.08.2023

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола: Стурова Т.С.

