

Российская Федерация
Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
(РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)

Федеральное государственное бюджетное учреждение
"ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ"
(ФГБУ ЦНМВЛ)

Юридический адрес: 111622, Россия, г. Москва, ул. Оранжерейная, 23
тел./факс +7 (495) 700-01-37

E-mail: cnmvl@fsvps.gov.ru, сайт: <http://цнмвл.рф>

Фактический адрес: 630007, РОССИЯ, Новосибирская область,
Новосибирск, ул.Серебренниковская, д.5
630087, РОССИЯ, Новосибирская обл, Новосибирск г.

Немировича-Данченко ул, д.167, этаж 1, этаж 5, этаж 6, этаж 7
тел./факс +7 (383) 217-74-36, 258-56-57

E-mail: nskvetlab@mail.ru

НОВОСИБИРСКАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
(НИЛ ФГБУ ЦНМВЛ)

Протокол испытаний № 1НВ-21.15316/1 от 17.12.2021

Наименование образца испытаний: Пшеница на пищевые цели, 4 класс
нормативный документ по которому произведен продукт: ГОСТ 9353-2016 Пшеница. Технические условия
принадлежащего: Общество с ограниченной ответственностью "Ордынская зерновая компания", ИНН: 5434139011, 633262, Российская Федерация, Новосибирская обл., Ордынский район, рп. Ордынское, Степная ул., д. 27
заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "Ордынская зерновая компания", ИНН: 5434139011, 633262, Российская Федерация, Новосибирская обл., Ордынский район, рп. Ордынское, Степная ул., д. 27
основание для проведения лабораторных исследований: декларирование
дата документа основания: 08.12.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Новосибирская обл., Ордынский район, 633262, р.п. Ордынское, ул. Степная, 27, ООО "Ордынская зерновая компания"
дата и время отбора проб: 07.12.2021 08:00
отбор проб произвел: зав. лабораторией Роут И.Э.
НД, регламентирующий правила отбора: ГОСТ 13586.3-2015 Зерно. Правила приемки и методы отбора проб (с Поправкой)
масса партии: 4000 тонн
производство: Общество с ограниченной ответственностью "Ордынская зерновая компания", Российская Федерация, Новосибирская обл., Ордынский район, рп. Ордынское, Степная ул., д. 27
дата изготовления: урожай 2021 г.
срок годности: не ограничен
сопроводительный документ: заявка на испытания б/н от 08.12.2021г.
вид упаковки доставленного образца: п/эт. пакет
состояние образца: целостность упаковки не нарушена, условия доставки: автотранспорт
масса пробы: 3 килограмма
количество проб: 1 проба
дата поступления: 08.12.2021
даты проведения испытаний: 08.12.2021 - 17.12.2021
структурные подразделения, проводившие исследования: Отдел карантина растений, качества зерна, продуктов его переработки и семян (зерно), Химико-токсикологический отдел
фактический адрес места осуществления деятельности: 630007, РОССИЯ, Новосибирская область, Новосибирск, ул. Серебренниковская, д. 5 / 630087, РОССИЯ, Новосибирская обл, Новосибирск г, Немировича-Данченко ул, д. 167
примечание: нормативы приведены из ТР ТС 015/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности зерна", ГОСТ 9353-2016 Пшеница. Технические условия. ГОСТ 13496.20-87 - Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения остаточных количеств пестицидов - отменен с 01.01.2016 г., применяется для целей технического регламента.
Результаты испытаний:

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
Новосибирской испытательной
лаборатории


Е.С. Исаенко
(подпись)

17.12.2021



№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
В3а. ХОС						
1	2,4-Д кислота, ее соли и эфиры	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,3)	-	не допускаются	СТ РК 2010-2010 - Вода, почва, фураж, продукты питания растительного и животного происхождения Определение 2,4-Д (2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты) хроматографическими методами
2	Гексахлорбензол	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,01)	-	не более 0,01	СТБ EN 15662-2017 - Продукция пищевая растительного происхождения. Определение остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции/разделения ацетонитрилом и очистки с применением дисперсионной ТФЭ. Метод QuEChERS
В3с. Токсичные элементы						
3	Мышьяк	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,01)	-	не более 0,2	ГОСТ 31266-2004 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка.
4	Ртуть	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,003)	-	не более 0,03	ГОСТ 26927-86 - Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути, п.2
В3d. Микотоксины						
5	Дезоксиниваленол	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,2)	-	не более 0,7	СТ РК 1988-2010 - Зерно и зернопродукты. Определение дезоксиниваленола (вомитоксина) хроматографическим методом, п.9
6	Зеараленон	мкг/кг	Не обнаружено на уровне определения метода (менее 25,0)	-	Не более 1,0 мг/кг	ГОСТ 31653-2012 - Корма. Метод иммуноферментного определения микотоксинов
7	Охратоксин А	мг/кг	Не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,002)	-	Не более 0,005 мг/кг	ГОСТ 31653-2012 - Корма. Метод иммуноферментного определения микотоксинов
8	Т-2 токсин	мкг/кг	Не обнаружено на уровне определения метода (менее 20,0)	-	Не более 0,1 мг/кг	ГОСТ 31653-2012 - Корма. Метод иммуноферментного определения микотоксинов
В3а. Пестициды						
9	ГХЦГ и изомеры, сумма	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,05)	-	не более 0,5	ГОСТ 13496.20-87 - Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения остаточных количеств пестицидов
10	ДДТ и его метаболиты	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,01)	-	не более 0,02	ГОСТ 13496.20-87 - Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения остаточных количеств пестицидов

11	Клюквинтосет-мексил	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,05)	-	не более 0,1	СТБ EN 15662-2017 - Продукция пищевая растительного происхождения. Определение остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции/разделения ацетонитрилом и очистки с применением дисперсионной ТФЭ. Метод QuEChERS
12	Ртутьорганические пестициды	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,01)	-	не допускаются	СТ РК 2040-2010 - Овоши, корма и продукты животноводства. Определение ртутиорганических пестицидов хроматографическими методами
13	Трибенурон-метил	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,01)	-	не более 0,01	СТБ EN 15662-2017 - Продукция пищевая растительного происхождения. Определение остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции/разделения ацетонитрилом и очистки с применением дисперсионной ТФЭ. Метод QuEChERS
14	Феноксапроп-П-этил	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,01)	-	не более 0,01	СТБ EN 15662-2017 - Продукция пищевая растительного происхождения. Определение остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции/разделения ацетонитрилом и очистки с применением дисперсионной ТФЭ. Метод QuEChERS
15	Флорасулам	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,01)	-	не более 0,05	СТБ EN 15662-2017 - Продукция пищевая растительного происхождения. Определение остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции/разделения ацетонитрилом и очистки с применением дисперсионной ТФЭ. Метод QuEChERS
Показатели качества						
16	Идентификация	-	Зерно овальной формы, короткое, округлое, цвет от красно-коричневого до светло-желтого, хорошо различима бороздка, в зерне присутствует замкнутая линия за счет глубокой бороздки, эндосперм различный (мучнистый или стекловидный) имеется хохолок, размеры: толщина от 1,4 до 3,1; ширина от 1,4 до 3,8; длина от 4,6 до 7,0мм	-	Зерно овальной формы, короткое, округлое, цвет от красно-коричневого до светло-желтого, хорошо различима бороздка, в зерне присутствует замкнутая линия за счет глубокой бороздки, эндосперм различный (мучнистый или стекловидный) имеется хохолок, размеры: толщина от 1,4 до 3,1; ширина от 1,4 до 3,8; длина от 4,6 до 7,0мм	ГОСТ Р 56541-2015 - Оценка соответствия. Общие правила идентификации продукции для целей оценки (подтверждения) соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза, п.5.2

Примечание: для показателей в графе «Едизм.» указаны единицы измерения в соответствии с методикой испытаний, в графе «Норматив» указаны единицы измерения в соответствии с НД на продукцию.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя/уполномоченного работника НИЛ ФГБУ ЦНМВЛ.

Информация об испытуемом(ых) образце (образцах), отборе и условиях транспортировки предоставлена заказчиком. Новосибирская испытательная лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

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

Заказчик ознакомлен и согласен с применяемыми методами испытаний.

Заказчик уведомлен о получении результата испытаний без указания уникального номера записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц.

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

Количество экземпляров настоящего протокола испытаний - 3 : 2 экз. – для заказчика, 1 экз. - для испытательной лаборатории.

17.12.2021

Ответственный за оформление протокола: Соболева Е.Ю.