

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@svps.gov.ru](mailto:cnmvl@svps.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](mailto:nskvetlab@mail.ru)

НОВОСИБИРСКАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
(НИЛ ФГБУ ЦНМВЛ)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя  
Новосибирской испытательной  
лаборатории

  
Е.С. Исаенко  
(подпись)

24.12.2021



Протокол испытаний № ИНВ-21.15590/1 от 24.12.2021

**Наименование образца испытаний:** Ячмень на пищевые цели, пивоваренный сорт "Грэйс"  
**нормативный документ по которому произведен продукт:** ГОСТ 5060-86 Ячмень пивоваренный. 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:** 15.12.2021

**место отбора проб:** Российская Федерация, Новосибирская обл., Ордынский район, 633262, р.п. Ордынское, ул. Степная, д. 27, ООО "Ордынская зерновая компания"

**дата и время отбора проб:** 14.12.2021 10:00

**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:** 3000 тонн

**производство:** Общество с ограниченной ответственностью "Ордынская зерновая компания", ИНН: 5434139011, 633262, Российская Федерация, Новосибирская обл., Ордынский район, рп. Ордынское, Степная ул., д. 27

**дата изготовления:** Урожай 2021г.

**срок годности:** не ограничен

**сопроводительный документ:** заявка на испытания б/н от 15.12.2021г.

**вид упаковки доставленного образца:** п/эт. пакет

**состояние образца:** целостность упаковки не нарушена, условия доставки: автотранспорт

**масса пробы:** 2,5 килограмма

**количество проб:** 1 проба

**дата поступления:** 15.12.2021

**даты проведения испытаний:** 15.12.2021 - 24.12.2021

**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 ГОСТ 5060-86 Ячмень пивоваренный. Технические условия, ТР ТС 015/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности зерна". 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:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
<b>В3а. ХОС</b>						
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 или ЖХ-МС/МС после экстракции/разделения ацетонитрилом и очистки с применением дисперсионной ТФЭ. Метод QuEChERS
<b>В3с. Токсичные элементы</b>						
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
<b>В3д. Микотоксины</b>						
5	Дезоксиниваленол	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,2)	-	не более 1,0	СТ РК 1988-2010 - Зерно и зернопродукты. Определение дезоксиниваленола (вомиксина) 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	T-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
<b>В3а. Пестициды</b>						
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	Клювентосет-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 - Овощи, корма и продукты животноводства. Определение ртутьорганических 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
<b>Показатели качества</b>						
16	Идентификация	-	зерно пленчатое, спрощенное с чешуями, редко голое, форма эллиптическая, удлиненная с заострениями на концах, поверхность зерновки гладкая, цвет желтый с оттенками зеленого, без бороздки, размеры: толщина от 1,4 до 4,5; ширина от 2,0 до 5,0; длина от 7,0 до 14,6 мм	-	зерно пленчатое, спрощенное с чешуями, редко голое, форма эллиптическая, удлиненная с заострениями на концах, поверхность зерновки гладкая, цвет желтый с оттенками зеленого, без бороздки, размеры: толщина от 1,4 до 4,5; ширина от 2,0 до 5,0; длина от 7,0 до 14,6 мм	ГОСТ Р 56541-2015 - Оценка соответствия. Общие правила идентификации продукции для целей оценки (подтверждения) соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза, п.5.2
17	Фузариозные зерна	%	0,0	-	-	ГОСТ 31646-2012 - Зерновые культуры. Метод определения содержания фузариозных зерен

**Примечание:** для показателей в графе «Ед.изм.» 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

ЦИМВЛ.

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.

24.12.2021

Ответственный за оформление протокола: Соболева Е.Ю.