

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Новосибирская межобластная ветеринарная лаборатория» Тюменский филиал
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)

Аттестат аккредитации № RA.RU.21ПС37 от 11.02.2016
 625041 г. Тюмень, ул. Институтская, д.2;
 Телефон/факс: (8-3452) 25-86 - 06
 E-mail: vetlab4@yandex.ru

Протокол испытаний №43 от 08.02.2018 г.

При исследовании образца: пшеница продовольственная 3 класса с. Злата.
 нормативный документ, по которому произведён продукт: ГОСТ Р 52554 - 2006
 заказчик: АО «Успенское». Тюменская обл., Тюменский р-н., с. Успенка, ул. Московский тракт ,114.
 основание отбора: обращение заказчика
 акт отбора проб: б/н от 22.01.2018 г.
 место отбора проб: Тюменская обл., Тюменский р-н, с. Успенка, склад №2 .
 отбор проб произвел: агроном- семеновод Отыншинов Р. С.
 в присутствии: -
 масса партии: 1700,0 тонн
 масса пробы: 2,0 кг
 дата поступления: 22.01.2018 г
 ветеринарный сертификат/свидетельство: -
 сопроводительные документы: заявка, акт отбора от 22.01.2018 г.
 производство: АО «Успенское». Тюменская обл., Тюменский р-н.
 дата выработки: урожай 2016 г
 принадлежащего: АО «Успенское». Тюменская обл., Тюменский р-н., с. Успенка, ул. Московский тракт ,114.
 НД, регламентирующая правила отбора: ГОСТ 13586.3 - 2015
 фактическое место проведения испытаний: г. Тюмень, ул. Институтская, д. 2.,
 г. Новосибирск, ул. Немировича Данченко, 167.
 дата начала испытаний: 23.01.2018 г.
 вид упаковки доставленного образца: полиэтиленовый пакет
 на соответствие требованиям: ГОСТ Р 52554 -2006 Пшеница. Технические условия. ТР ТС 015/2011
 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности зерна».
 получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность	Норматив	НД на метод испытаний
Показатели качества						
1	Типовой состав / тип	-	I тип, 3 подтип		I, III, IV типы, все подтипы и V тип	ГОСТ 10940 - 64
2	Состояние	-	в здоровом, негреющемся состоянии	-	в здоровом, негреющемся состоянии	
3	Цвет	-	свойственный здоровому зерну данного типа и подтипа		свойственный здоровому зерну данного типа и подтипа, допускается первая и вторая степени обесцвеченности	ГОСТ 10967 -90
4	Запах	-	свойственный здоровому зерну пшеницы, без плесневого, солодового, затхлого и др., посторонних запахов	-	свойственный здоровому зерну пшеницы, без плесневого, солодового, затхлого и др., посторонних запахов	ГОСТ 10967 -90
5	Массовая доля влаги	%	10,7	± 0,5	не более 14,0	ГОСТ 13586.5-2015
6	Натура	г/л	797	не более 5	не менее 730	ГОСТР54895-2012
7	Число падения, сек	с	335	10% от среднеарифметической величины	не менее 150	ГОСТ 27676 -88

Показатели безопасности:					
Наименование показателей	Ед. из	Результат испытаний	Погрешность	Норматив, не более	НД на метод испытаний
Токсичные элементы:					
Кадмий	мг/кг	менее 0,01	-	0,1	ГОСТ EN 14083-2013
Свинец	мг/кг	менее 0,02	-	0,5	ГОСТ EN 14083-2013
Мышьяк	мг/кг	менее 0,02	-	0,2	ГОСТ 31707-2012
Ртуть	мг/кг	менее 0,006	-	0,03	ГОСТ Р 53183-2008
Микотоксины:					
Афлатоксин В1	мг/кг	Менее 0,001	-	Не более 0,005мг/кг, ТР ТС 015/2011 (приложение №2)	ГОСТ 30711 -2001
Т-2 токсин	мг/кг	0,04	-	Не более 0,1 мг/кг, ТР ТС 015/2011 (приложение №2)	Методика №06.2013-06
Охратоксин А	мг/кг	Менее 0,002	-	Не более 0,005 мг/кг, ТР ТС 015/2011 (приложение №2)	Методика №08.2011-01
Дезоксиниваленол	мг/кг	менее 0,25	-	Не более 0,7 мг/кг, ТР ТС 015/2011 (приложение №2)	Методика №11.2012-02
Зеараленон	мг/кг	Менее 0,05	-	Не более 1,0мг/кг, ТР ТС 015/2011 (приложение №2)	МУК №5-1-14/1001
Бенз(а)пирен	мг/кг	менее 0,00022	-	0,001	БСТ-МВИ-03-03
Пестициды:					
ГХЦГ (α,β,γ-изомеры)	мг/кг	менее 0,01	-	0,5	ФР.1.31.2010.07610
ДДТ и его метаболиты	мг/кг	менее 0,01	-	0,02	ФР.1.31.2010.07610
2,4-Д кислота, ее соли, эфиры	мг/кг	менее 0,01 (предел количественного определения)	-	Не допускаются	МУК 4.1.1132-02
Ртутьорганические пестициды	мг/кг	менее 0,006 (предел количественного определения)	-	Не допускаются	«Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде» под ред. Клисенко М.А.
Гексахлорбензол	мг/кг	менее 0,01	-	0,01	ФР.1.31.2010.07610
Радионуклиды:					
Стронций 90	Бк/кг	7.68		Не нормируется	МВИ 40090.3Н700

Цезий 137	Бк/кг	менее 5.77	-	60 Бк/кг	МВИ 40090.3Н700
Генетически модифицированные организмы (ГМО)					
Обнаружение генетически модифицированных организмов растительного происхождения (скрининг)	-	Генетически модифицированные организмы (ГМО) по 35S промотору и NOS-терминатору не обнаружены	-	Не более 0,9%,	Инструкция по применению наборов реагентов «АмплиСенсПЛАНТ – СКРИН – EPh», «АмплиСенсТерминатор NOS-EPh», ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, ГОСТ Р 53214-2008 (ИСО 24276:2006)

ПРИМЕЧАНИЕ: Результаты исследований относятся к образцу прошедшему испытание. Протокол не может быть воспроизведен частично без разрешения ТФ ФГБУ «Новосибирская МВЛ».

Руководитель ИЦ

Ответственный за оформление протокола



Ю. А. Сарыгин.

Т. Ф. Казанцева.