

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ И КАЧЕСТВА ЗЕРНА
И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ»

Провайдер межлабораторных сличительных испытаний

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 16 января 2017 г. Аттестат аккредитации № RA.RU.430188
140100, г. Раменское, Московской обл., ул. Нефтегазосъемки, 11/41, тел./факс +7 496 463 09 52, e-mail: msi.fczerma@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель провайдера
ФГБУ «Центр оценки качества зерна»

В.Л.Сухова



ОТЧЁТ № 18-СЕМ-ЧО-2019-2
по результатам межлабораторных сравнительных испытаний
образцов для контроля ОК-18-СЕМ-ЧО-2019-2
«Определение посевных качеств семян. Чистота и отход семян»
Объект испытаний: семена зерновых, зернобобовых и кормовых культур: семена пшеницы
(октябрь – декабрь 2019)

Издание № 1.

1. Введение

1.1. Организатор: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр оценки безопасности и качества зерна и продуктов его переработки» (ФГБУ «Центр оценки качества зерна»), Провайдер проверок квалификации посредством проведения межлабораторных сравнительных испытаний (Аттестат аккредитации № RA.RU.430188. Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 16 января 2017 г.).

1.2. Адрес: 123308, г. Москва, ул. пр-т Маршала Жукова, д. 1.
Телефон/факс: (496)463-09-52; e-mail: msi.fczerne@mail.ru.

1.3. Цель программы проверок квалификации:

Проверка уровня квалификации лабораторий посредством проведения межлабораторных сравнительных испытаний (МСИ) чистоты и отхода семян сельскохозяйственных растений (пшеница).

1.4. В МСИ приняло участие 4 лаборатории.

1.5. Код участника МСИ указан в Свидетельстве об участии в МСИ.

2. Образцы для контроля.

2.1. Описание образца для контроля, который был направлен участнику МСИ, приведено в таблице 1.

Таблица 1.

Описание образцов для контроля.

Маркировка образца для контроля	Объект испытаний	Определяемые показатели
1	2	3
18-СЕМ-ЧО-2019-1 -XXX*	Семена пшеницы	Чистота и отход семян в соответствии с ГОСТ 12037-81 Методы определения чистоты и отхода семян

* - XXX – порядковый номер образца для контроля.

Внешний вид: образец семян пшеницы, упакованный в ЗИП-пакет массой не менее 50 г.

2.2. Сроки.

Образцы для контроля были отосланы участникам 07.10.2019.

Срок предоставления результатов был установлен 15 ноября 2019 года.

3. Обработка результатов.

Каждому участнику направляется 1 образец семян.

Каждый образец исследуется на определение чистоты и отхода семян.

За положительный результат исследований считается – точное определение количества и названия семян других растений и массы чистых семян (отхода).

Например, если в пробе обнаружены семена сорных растений и участник определяет их - это соответствует 10 баллам (за каждое верно указанное наименование). Если в пробе не обнаружены семена сорных растений и участник не определяет их - 0 баллов.

Допустимое расхождение чистоты и отхода (0,2%) определяется исходя из среднего арифметического значения результатов двух анализов семян (заданного значения и результата лаборатории) – это соответствует 30 баллам.

Проценты по исследованию оцениваются по следующим критериям:

- 90 - 100 баллов - удовлетворительно;

- менее 90 баллов – неудовлетворительно.

4. Результаты МСИ.

4.1. Код лаборатории: 19161.

Культура	Результат лаборатории %	Заданное значение чистоты, %	Результат лаборатории, шт/обр	Заданное значение семян сонных растений, шт/обр или шт/кг	Успешность выполнения исследования
Семена пшеницы	99,70 0,30	99,70	1	Овсяг – 1шт/обр; 20шт/кг	10
			2	Вьюнок – 2шт/обр; 40шт/кг	10
			1	Подмаренник – 1шт/обр; 20шт/кг	10
			1	Пикульник – 1шт/обр; 20шт/кг	10
			4	Чернокорень – 4шт/обр; 80шт/кг	10
			3	Фацелия – 3шт/обр.; 60шт/кг	10
			4	Укроп – 4шт/обр; 80шт/кг	10

Расхождение чистоты и отхода менее 0,2 % – 30 баллов.

Вывод: По результатам проведения МСИ код лаборатории 19161 успешность выполнения составила **100 баллов - удовлетворительно.**

4.2. Код лаборатории: 19163

Культура	Результат лаборатории %	Заданное значение чистоты, %	Результат лаборатории, шт./обр.	Заданное значение семян сонных растений, шт/обр или шт/кг	Успешность выполнения исследования
Семена пшеницы	99,76 0,24	99,70	1	Овсяг – 1шт/обр; 20шт/кг	10
			2	Вьюнок – 2шт/обр; 40шт/кг	10
			1	Подмаренник – 1шт/обр; 20шт/кг	10
			1	Пикульник – 1шт/обр; 20шт/кг	10
			4	Чернокорень – 4шт/обр; 80шт/кг	10
			3	Фацелия – 3шт/обр.; 60шт/кг	10
			4	Укроп – 4шт/обр; 80шт/кг	10

Расхождение чистоты и отхода менее 0,2 % – 30 баллов.

Вывод: По результатам проведения МСИ код лаборатории 19163 успешность выполнения составила **100 баллов - удовлетворительно.**

4.3. Код лаборатории: 19180.

Культура	Результат лаборатории %	Заданное значение чистоты, %	Результат лаборатории, шт./обр.	Заданное значение семян сонных растений, шт/обр или шт/кг	Успешность выполнения исследования
Семена пшеницы	99,6 0,4	99,70	1	Овсяг – 1шт/обр; 20шт/кг	10
			2	Вьюнок – 2шт/обр; 40шт/кг	10
			Круглец шероховатый - 1	Подмаренник – 1шт/обр; 20шт/кг	0
			1	Пикульник – 1шт/обр; 20шт/кг	10
			4	Чернокорень – 4шт/обр; 80шт/кг	10
			3	Фацелия – 3шт/обр.; 60шт/кг	10
			4	Укроп – 4шт/обр; 80шт/кг	10

Расхождение чистоты и отхода менее 0,2 % – 30 баллов.

Вывод: По результатам проведения МСИ код лаборатории 19180 успешность выполнения составила **90 баллов - удовлетворительно.**

4.4. Код лаборатории: 19189.

Культура	Результат лаборатории %	Заданное значение чистоты, %	Результат лаборатории, шт./обр.	Заданное значение семян сонных растений, шт/обр или шт/кг	Успешность выполнения исследования
Семена пшеницы	99,7 0,3	99,70	1	Овсяг – 1шт/обр; 20шт/кг	10
			2	Вьюнок – 2шт/обр; 40шт/кг	10
			1	Подмаренник – 1шт/обр; 20шт/кг	10
			1	Пикульник – 1шт/обр; 20шт/кг	10
			4	Чернокорень – 4шт/обр; 80шт/кг	10
			3	Фацелия – 3шт/обр.; 60шт/кг	10
			3	Укроп – 4шт/обр; 80шт/кг	5

Расхождение чистоты и отхода менее 0,2 % – 30 баллов.


Вывод: По результатам проведения МСИ код лаборатории 19189 успешность выполнения составила **95 баллов - удовлетворительно.**

ФГБУ «Центр оценки качества зерна»	Лист: 5
Провайдер проверок квалификации по средством МСИ	Листов: 5
Отчёт по результатам МСИ ОК-18-СЕМ-ЧО-2019-2 (октябрь – декабрь 2019)	Издание: 1

5. Обозначения.


- ИЛ Испытательная лаборатория – участник
- РИ Результат испытаний участника
- XXX Порядковый номер образца для контроля.

Технический
руководитель Провайдера
должность


подпись

Н.И.Добрева
расшифровка подписи

Координатор программ
проверок квалификации
должность


подпись

И.В.Козырева
расшифровка подписи