

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «ЭФКО-Семеноводство» (ООО «ЭФКО-Семеноводство»)

наименование испытательной лаборатории (центра)

309850, Белгородская обл., г. Алексеевка, ул. П. Ющенко, д. 44 а, ЛИТ.А

адрес места осуществления деятельности

на соответствие ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1.	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ 12037	Семена сельскохозяйственных культур	01.11.81 01.11.93	1201 10 1205 90	Чистота семян Отход семян (примесь)	(0.01 – 100)% (0,01 – 100)%
2.	ГОСТ 12038 Проращивание семян на бумаге(НБ); Проращивание семян в рулонах(Р).	Семена сельскохозяйственных культур	01.11.81 01.11.93	1201 10 1205 90	Всхожесть	(0 – 100)%
4.	ГОСТ 12041	Семена сельскохозяйственных культур	01.11.81 01.11.93	1201 10 1205 90	Влажность	(3 – 30)%
5.	ГОСТ 12042	Семена сельскохозяйственных культур	01.11.81 01.11.93	1201 10 1205 90	Масса 1000 семян	(0,5 – 300)гр

6.	ГОСТ 12045 п.7; п6.1.1; п 6.1.2; п 6.1.2.2;	Семена сельскохозяйственных культур	01.11.81 01.11.93	1201 10 1205 90	Заселенность вредителями	Не обнаружено/
						Обнаружено (в количественном выражение шт/кг)
7.	МР 02.008-06 «Качественное и количественное определение генетически модифицированных организмов (ГМО) растительного происхождения в пищевых продуктах и продовольственном сырье с использованием тест- систем производства ЗАО "Синтол"»	Семена сельско- хозяйственных культур Методы идентификации и количественного определения ГМО растительного происхождения	01.11.81 01.11.93	1201 10 1205 90	Содержание генетически модифицированных организмов (ГМО)	Не обнаружено/ обнаружено (в количественном выражении 0.1-10%)
8.	Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения растительной ДНК и регуляторных последовательностей 35S,FMV,NOS в геноме ГМО растительного происхождения методом полимеразной цепной реакции в реальном времени « Растение/35S+FMV/NOS	Семена сельско- хозяйственных культур Обнаружение ДНК растений и регуляторных последовательностей встраиваемых в геном ГМ растений	01.11.81 01.11.93	1201 10 1205 90	Содержание генетически модифицированных организмов (ГМО)	Не обнаружено/ обнаружено

	скрининг»					
9.	Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения растительной ДНК и регуляторных последовательностей 35S,FMV,NOS в геноме ГМО растительного происхождения методом полимеразной цепной реакции в реальном времени «Соя/35S+FMV/NOS скрининг»	Семена сельскохозяйственных культур Обнаружение ДНК растений и регуляторных последовательностей встраиваемых в геном ГМ растений	01.11.81	1201 10	Содержание генетически модифицированных организмов (ГМО)	Не обнаружено/ обнаружено
10.	Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения растительной ДНК и регуляторных последовательностей SsuAra,E9, в геноме ГМО растительного происхождения методом полимеразной цепной реакции в реальном времени «Растение/SsuAra/E9 скрининг»	Семена сельскохозяйственных культур Обнаружение ДНК растений и регуляторных последовательностей встраиваемых в геном ГМ растений	01.11.81 01.11.93	1201 10 1205 90	Содержание генетически модифицированных организмов (ГМО)	Не обнаружено/ обнаружено
11.	Инструкция по применению наборов реагентов для обнаружения специфичного для ГМ	Семена сельскохозяйственных культур. Обнаружение специфичного для ГМ растений гена nptII	01.11.81 01.11.93	1201 10 1205 90	Содержание генетически модифицированных организмов (ГМО)	Не обнаружено/ обнаружено

	растений гена nptII методом полимеразной цепной реакции в реальном времени "Растение/ nptII скрининг»					
12.	Инструкция по применению наборов реагентов для обнаружения специфичного для ГМ растений генов pat,bar и cp4 EPSPS методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) «Pat/EPSPS/Bar скрининг»	Семена сельско- хозяйственных культур. Обнаружение специфичных для ГМ растений генов pat,bar и cp4 EPSPS	01.11.81 01.11.93	1201 10 1205 90	Содержание генетически модифицированных организмов (ГМО)	Не обнаружено/ обнаружено
13.	Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения вируса мозаики цветной капусты и промотора 35S CaMV в геноме ГМО растительного происхождения методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ) « CaMV/35S скрининг»	Семена сельско- хозяйственных культур. Обнаружение промотора 35S CaMV и вируса мозаики цветной капусты(CaMV).	01.11.81 01.11.93	1201 10 1205 90	Содержание генетически модифицированных организмов (ГМО)	Не обнаружено/ обнаружено
14.	Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения ДНК рапса и регуляторной	Семена сельско- хозяйственных культур. Обнаружение ДНК рапса, регуляторной последовательности	01.11.93	1205 90	Содержание генетически модифицированных организмов (ГМО)	Не обнаружено/ обнаружено

	последовательности терминатора NOS,генов pat и cp4 EPSPS в геноме ГМО растительного происхождения методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-PB) «Rapс/Pat/ EPSPS/ NOS скрининг	терминатора NOS,генов pat и cp4 EPSPS				
15.	Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения, идентификации и полуколичественного анализа 8 линий(трансформационных событий GT73,T45,MS8,RF1,RF3,R F2,MON88302,MS1) генетически модифицированного (ГМ) рапса в продуктах питания, пищевом сырье, семенах и кормах для животных методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-PB)	Семена сельскохозяйственных культур. Обнаружение, идентификация и полуколичественного анализа 8 линий (трансформационных событий GT73,T45,MS8,RF1,RF3,R F2,MON88302,MS1) генетически модифицированного (ГМ) рапса	01.11.93	1205 90	Содержание генетически модифицированных организмов (ГМО)	Не обнаружено/ обнаружено (полуколичественный анализ содержания ГМ в диапазонах: более 0,5%; менее 0,5%, но более 0,1% и менее 0,1 %).
16.	Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения,	Семена сельскохозяйственных культур. Обнаружение, идентификация и	01.11.81	1201 10	Содержание генетически модифицированных организмов (ГМО)	Не обнаружено/ обнаружено (полуколичественный анализ

	идентификации и полуколичественного анализа 8 линий (трансформационных событий GTS40-3-2, A2704-12, A5547-127, BPS-CV127-9, MON89788, MON87701, SYHT0H2, FG72) генетически модифицированной (ГМ) сои в продуктах питания, пищевом сырье, семенах и кормах для животных методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ)	полуколичественного анализа 8 линий (трансформационных событий GTS40-3-2, A2704-12, A5547-127, BPS-CV127-9, MON89788, MON87701, SYHT0H2, FG72)				содержания ГМ в диапазонах: более 0,9%; менее 0,9%, но более 0,1% и менее 0,1 %).
17.	Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения и идентификации линии(трансформационного события) MON87705 генетически модифицированной (ГМ) сои в продуктах питания, пищевом сырье, семенах и кормах для животных методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ)	Семена сельскохозяйственных культур. Обнаружение и идентификация линии(трансформационного события) MON87705.	01.11.81	1201 10	Содержание генетически модифицированных организмов (ГМО)	Не обнаружено/обнаружено (полуколичественный анализ содержания ГМ в диапазонах: более 0,5%; менее 0,5%, но более 0,1% и менее 0,1 %).
18.	Инструкция по	Семена сельско-	01.11.81	1201 10	Содержание генетически	Не обнаружено/

	применению набора реагентов для обнаружения и идентификации линии (трансформационного события) DP-305423 генетически модифицированной (ГМ) сои в продуктах питаниях, пищевом сырье, семенах и кормах для животных методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-PV)	хозяйственных культур. Обнаружение и идентификация линии(трансформационного события) DP-305423			модифицированных организмов (ГМО)	обнаружено (полуколичественный анализ содержания ГМ в диапазонах: более 0,5%; менее 0,5%, но более 0,1% и менее 0,1 %).
19.	Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения и идентификации линии(трансформационного события) DP-356043 генетически модифицированной (ГМ) сои в продуктах питания, пищевом сырье, семенах и кормах для животных методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-PV)	Семена сельскохозяйственных культур. Обнаружение и идентификация линии(трансформационного события) DP-356043	01.11.81	1201 10	Содержание генетически модифицированных организмов (ГМО)	Не обнаружено/ обнаружено (полуколичественный анализ содержания ГМ в диапазонах: более 0,5%; менее 0,5%, но более 0,1% и менее 0,1 %).
20.	Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения и	Семена сельскохозяйственных культур. Обнаружение и идентификация	01.11.81	1201 10	Содержание генетически модифицированных организмов (ГМО)	Не обнаружено/ обнаружено (полуколичественный анализ

	идентификации линии(трансформационно го события) MON87708 генетически модифицированной (ГМ) сои в продуктах питания, пищевом сырье, семенах и кормах для животных методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ)	линии(трансформационно го события) MON87708				содержания ГМ в диапазонах: более 0,5%; менее 0,5%, но более 0,1% и менее 0,1 %).
21.	Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения и идентификации линии(трансформационно го события) MON87769 генетически модифицированной (ГМ) сои в продуктах питания, пищевом сырье, семенах и кормах для животных методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ)	Семена сельско- хозяйственных культур. Обнаружение и идентификация линии(трансформационно го события) MON87769	01.11.81	1201 10	Содержание генетически модифицированных организмов (ГМО)	Не обнаружено/ обнаружено (полуколичественн ый анализ содержания ГМ в диапазонах: более 0,5%; менее 0,5%, но более 0,1% и менее 0,1 %).
22.	Инструкция по применению набора реагентов для идентификации и количественного анализа линии (трансформационного	Семена сельско- хозяйственных культур. Идентификация и количественное определение линии (трансформационного события) ГМ сои	01.11.81	1201 10	Содержание генетически модифицированных организмов (ГМО)	Не обнаружено/ обнаружено (в количественном выражении 0,1%-10%)

	события) GTS40-3-2 генетически модифицированной (ГМ) сои в продуктах питания, пищевом сырье, семенах и кормах для животных методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ)	GTS40-3-2				
23.	Инструкция по применению набора реагентов для идентификации и количественного анализа линии(трансформационно го события) A2704-12 генетически модифицированной (ГМ) сои в продуктах питания, пищевом сырье, семенах и кормах для животных методом полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР-РВ)	Семена сельско- хозяйственных культур. Идентификация и количественного определения линии(трансформационно го события)ГМ сои A2704-12	01.11.81	1201 10	Содержание генетически модифицированных организмов (ГМО)	Не обнаружено/ обнаружено (в количественном выражении 0,1%-10%)
24.	Инструкция по применению набора реагентов для идентификации и количественного анализа линии (трансформационного события) A5547-127 генетически	Семена сельско- хозяйственных культур. Идентификация и количественного определения линии(трансформационно го события)ГМ сои A5547-127	01.11.81	1201 10	Содержание генетически модифицированных организмов (ГМО)	Не обнаружено/ обнаружено (в количественном выражении 0,1%-10%)

	модифицированной (ГМ) сои в продуктах питания, пищевом сырье, семенах и кормах для животных полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦП-РВ)					
25.	Инструкция по применению набора реагентов для идентификации и количественного анализа линии (трансформационного события) MON89788 генетически модифицированной (ГМ) сои в продуктах питания, пищевом сырье, семенах и кормах для животных полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦП-РВ)	Семена сельскохозяйственных культур. Идентификация и количественного определения линии(трансформационного события)ГМ сои MON89788	01.11.81	1201 10	Содержание генетически модифицированных организмов (ГМО)	Не обнаружено/обнаружено (в количественном выражении 0,1%-10%)
26.	Инструкция по применению набора реагентов для идентификации и количественного анализа линии (трансформационного события) SYHT0H2 генетически модифицированной (ГМ)	Семена сельскохозяйственных культур. Идентификация и количественного определения линии(трансформационного события)ГМ сои SYHT0H2	01.11.81	1201 10	Содержание генетически модифицированных организмов (ГМО)	Не обнаружено/обнаружено (в количественном выражении 0,1%-10%)

	сои в продуктах питания, пищевом сырье, семенах и кормах для животных полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦП-РВ)					
27.	Инструкция по применению набора реагентов для идентификации и количественного анализа линии (трансформационного события) MON 87701 генетически модифицированной (ГМ) сои в продуктах питания, пищевом сырье, семенах и кормах для животных полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦП-РВ)	Семена сельскохозяйственных культур. Идентификация и количественного определения линии(трансформационного события)ГМ сои MON 87701	01.11.81	1201 10	Содержание генетически модифицированных организмов (ГМО)	Не обнаружено/ обнаружено (в количественном выражении 0,1%-10%)
28.	Инструкция по применению набора реагентов для идентификации и количественного анализа линии (трансформационного события) BPS-CV-127-9 генетически модифицированной (ГМ)	Семена сельскохозяйственных культур. Идентификация и количественного определения линии(трансформационного события)ГМ сои BPS-CV-127-9	01.11.81	1201 10	Содержание генетически модифицированных организмов (ГМО)	Не обнаружено/ обнаружено (в количественном выражении 0,1%-10%)

	сои в продуктах питания, пищевом сырье, семенах и кормах для животных полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦП-РВ)					
29.	Инструкция по применению набора реагентов для идентификации и количественного анализа линии (трансформационного события) FG72 генетически модифицированной (ГМ) сои в продуктах питания, пищевом сырье, семенах и кормах для животных полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦП-РВ)	Семена сельскохозяйственных культур. Идентификация и количественного определения линии(трансформационного события)ГМ сои FG72	01.11.81	1201 10	Содержание генетически модифицированных организмов (ГМО)	Не обнаружено/ обнаружено (в количественном выражении 0,1%-10%)
30.	Инструкция по применению набора реагентов для идентификации и количественного анализа линии (трансформационного события) GT73 генетически модифицированной (ГМ) рапса в продуктах питания,	Семена сельскохозяйственных культур. Идентификация и количественного определения линии(трансформационного события)ГМ рапса GT73	01.11.93	1205 90	Содержание генетически модифицированных организмов (ГМО)	Не обнаружено/ обнаружено (в количественном выражении 0,1%-10%).

	пищевом сырье, семенах и кормах для животных полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦП-РВ)					
31.	Инструкция к набору реактивов для выделения ДНК «ГМО-МагноСорб» из растительного сырья, продуктов питания и кормов	Семена сельскохозяйственных культур. выделения ДНК - ГМО	01.11.81 01.11.93	1201 10 1205 90	Выделение ДНК	-

Генеральный директор ООО «ЭФКО-Семеноводство»

*должность
уполномоченного лица*

подпись

уполномоченного лица

Д.Н.Жидков

инициалы, фамилия уполномоченного лица