

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ И КАЧЕСТВА ЗЕРНА
И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ» ПО Г.МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Провайдер межлабораторных сличительных испытаний

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 16 января 2017 г.

Уникальный номер об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РА.РУ.430188

140104, г. Раменское, Московское обл., ул. Нефтегазоосемки, 11/41, тел./факс +7 496 463 09 52, e-mail: msl.fcsetma@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель провайдера

Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по
г. Москве и Московской области
В.Л. Сухова



**Перечень программ межлабораторных сравнительных испытаний,
организуемых Провайдером ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области
на первое полугодие 2023 года**

№ программы МСИ	Объект испытаний	Определяемые показатели	Рекомендуемые методы испытаний	Критерии оценки квалификации лабораторий
1	2	3	4	5
1-31П-2023	Зерно (семена) злаковых, зернобобовых и масличных культур для продовольственных целей: зерно пшеницы	- Массовая доля сырой клейковины - Массовая доля сырой клейковины - качество сырой клейковины - число падения - стекловидность - влажность (массовая доля влаги) - массовая доля белка	ГОСТ Р 54478-2011 ГОСТ Р 54478-2011 ГОСТ 27676-88 ГОСТ 10987-76 ГОСТ 13586.5-2015 ГОСТ 10846-91	Z-индекс Z-индекс Z-индекс Z-индекс Z-индекс Z-индекс

1-СР-2023	Зерно (семена) злаковых, зернобобовых и масличных культур для продовольственных целей: семена рапса	- влажность	ГОСТ 10856-96	Z-индекс
		- маслянистость	ГОСТ 10857-64	Z-индекс
2-ЭК-2023	Зерно (семена) злаковых, бобовых и масличных культур на кормовые цели: зерно кукурузы	- органолептические показатели: запах	ГОСТ 10967-2019	соответствует/ не соответствует
		- Массовая доля сухого вещества	ГОСТ 31640-2012	Z-индекс
		- Массовая доля сырого протеина	ГОСТ 13496.4-2019	Z-индекс
		- Массовая доля сырой золы	ГОСТ 26226-95	Z-индекс
		- Массовая доля сырой клетчатки	ГОСТ 31675-2012	Z-индекс
		- Массовая доля сырого жира	ГОСТ 13496.15-2016	Z-индекс
		- содержание обменной энергии для КРС, овец, свиней, сельскохозяйственной птицы	ГОСТ Р 53903-2010	Z-индекс
		- запах	ГОСТ 13496.13-2018 ГОСТ 10967-2019	соответствует/ не соответствует
		- Массовая доля сырого протеина	ГОСТ 13496.4-2019 ГОСТ 32044.1-2012	Z-индекс
		- Массовая доля сырого жира	ГОСТ 13496.15-2016 ГОСТ 32905-2014	Z-индекс
		- Массовая доля сырой клетчатки	ГОСТ 31675-2012	Z-индекс
		- Массовая доля кальция	ГОСТ 26570-95 ГОСТ 32904-2014	Z-индекс
		- Массовая доля фосфора	ГОСТ 26657-97	Z-индекс
		- Массовая доля золы, не растворимой в соляной кислоте	ГОСТ 32045-2012	Z-индекс
		- Массовая доля сырой золы	ГОСТ 32933-2014	Z-индекс
		- Массовая доля нитратов	ГОСТ 13496.19-2015	Z-индекс
		- Массовая доля меди	ГОСТ 13496.19-2015 ГОСТ 32343-2013 ГОСТ 30692-2000 ГОСТ Р ИСО 27085-2012 и др.	Z-индекс
- Массовая доля цинка	ГОСТ 32343-2013 ГОСТ 30692-2000 ГОСТ Р ИСО 27085-2012 и др.	Z-индекс		
- Массовая доля магния	ГОСТ 32343-2013 ГОСТ Р ИСО 27085-2012 и др.	Z-индекс		
- Массовая доля марганца	ГОСТ 32343-2013 ГОСТ Р ИСО 27085-2012 и др.	Z-индекс		
- Массовая доля железа	ГОСТ 32343-2013 ГОСТ Р ИСО 27085-2012 и др.	Z-индекс		

3-СП-2023	Корма, комбикорма: шрот соевый	- Массовая доля сухого вещества	ГОСТ Р 54705-2011	Z-индекс
		- Массовая доля сырого протеина	ГОСТ 13496.4-2019.	Z-индекс
4-МП-2023	Мукомольно-крупяные, хлебоблочные и макаронные изделия: мука пшеничная	- Массовая доля сырой зольности	ГОСТ 13979.6-69	Z-индекс
		- Массовая доля сырой клетчатки	ГОСТ 31675-2012	Z-индекс
		- Массовая доля сырого жира	ГОСТ 13979.2-94	Z-индекс
		- Цвет	ГОСТ 27558-87	соответствует/ не соответствует
		- запах	ГОСТ 27558-87	соответствует/ не соответствует
		- вкус	ГОСТ 27558-87	соответствует/ не соответствует
		- Массовая доля сырой клейковины	ГОСТ 27839-2013	Z-индекс
		- качество сырой клейковины	ГОСТ 27839-2013	Z-индекс
		- Белизна	ГОСТ 26361-2013	Z-индекс
		- Массовая доля зольности (зольность)	ГОСТ 27494-2016	Z-индекс
5-ТМ-2023	Зерно (семена) злаковых, зернобобовых и масличных культур для продовольственных целей: зерно тиенци – токсичные элементы	- влажность (массовая доля влаги)	ГОСТ 9404-88	Z-индекс
		- Металломагнитная примесь (массовая доля)	ГОСТ 20239-74	Z-индекс
		- кислотность	ГОСТ 27493-87	Z-индекс
		- число падения	ГОСТ 27676-88	Z-индекс
		- Массовая доля белка	ГОСТ 10846-91	Z-индекс
		- крупность	ГОСТ 27560-87	Z-индекс
		- зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов	ГОСТ 27559-87	Z-индекс
		- максимальное избыточное давление Р	ГОСТ Р 51415-99	Z-индекс
		- среднее значение абсциссы при разрыве L	(ИСО №5530-4)	Z-индекс
		- индекс раздувания G		Z-индекс
	- энергии деформации W		Z-индекс	
	- токсичные элементы: массовая концентрация кадмия; массовая концентрация свинца; массовая концентрация мышьяка; массовая концентрация ртути.	МУК 4.1.985-00 МУК 4.1.986-00 ГОСТ Р 51766-2001 ГОСТ EN 14083-2013 ГОСТ 30178-96 ГОСТ Р 53183-2008 и др.	Z-индекс	

6-ХОП-2023	Зерно (семена) злаковых, зернобобовых и масличных культур для продовольственных целей: <i>зерно пшеницы – хлорогенические пестициды</i>	- остаточные количества пестицидов (массовая концентрация) хлорогенических пестицидов: ГХЩ (альфа-, бета-, гамма-изомеры), ДДТ и его метаболитов (ДДТ, ДДЕ, ДДД), ГХБ (гексахлорбензола). В образце для контроля содержится 3 (три) пестицида.	DIN EN 15662-2018 МВИ ФР.1.31.2010.07610, сборник МУ под ред. М. А. Клисенко и др. (метод газовой хроматографии)	Z-индекс
7-2,4Д-2023	Зерно (семена) злаковых, зернобобовых и масличных культур для продовольственных целей: <i>зерно пшеницы – 2,4-Д кислота</i>	- остаточные количества пестицидов: массовая концентрация 2,4-Д-кислоты.	DIN EN 15662-2018 МВИ ФР.1.31.2010.07610, сборник МУ под ред. М. А. Клисенко и др.	Z-индекс
8-МКТ(АО)-2023	Зерно (семена) злаковых, зернобобовых и масличных культур для продовольственных целей: <i>зерно пшеницы – микотоксины афлатоксин В1 и охратоксин А</i>	- микотоксины: массовая концентрация афлатоксина В1; массовая концентрация охратоксина А	МУК 5-1-14/1001-05 ГОСТ 31748-2012 ГОСТ 30711-2001 МУК 4.1.2204-07 и др.	Z-индекс
8-МКТ(ДТЗ)-2023	Зерно (семена) злаковых, зернобобовых и масличных культур для продовольственных целей: <i>зерно пшеницы – микотоксины дезоксиниваленол (ДОН), Т-2 токсин, зеараленол</i>	- микотоксины: массовая концентрация дезоксиниваленола (ДОН); массовая концентрация Т-2 токсина; массовая концентрация зеараленола.	МУК 5-1-14/1001-05 ГОСТ EN 15891-2013 ГОСТ 31691-2012 МУ 3184-84 и др.	Z-индекс
10-ПК-2023	Почва	- подвижный фосфор (метод Кирсанова) - подвижный калий (метод Кирсанова) - рН солевой вытяжки	ГОСТ Р 54650-2011 ГОСТ Р 54650-2011 ГОСТ 26483-85	Z-индекс Z-индекс Z-индекс
11-ПМ-2023	Почва	- массовая доля органического вещества - подвижный фосфор (метод Мачигина) - подвижный калий (метод Мачигина) - массовая доля органического вещества	ГОСТ 26213-91 ГОСТ 26205-91 ГОСТ 26205-91 ГОСТ 26213-91	Z-индекс Z-индекс Z-индекс
12-ПЧ-2023	Почва	- подвижный фосфор (метод Чирикова) - подвижный калий (метод Чирикова) - рН солевой вытяжки - массовая доля органического вещества	ГОСТ 26204-91 ГОСТ 26204-91 ГОСТ 26483-85 ГОСТ 26213-91	Z-индекс Z-индекс Z-индекс Z-индекс

13-ПФМ-2023	Почва	- Массовая доля подвижных форм металлов (извлечение ацетатно-аммонийным буферным раствором с рН 4,8): меди, никеля, цинка, свинца, кадмия, марганца.	РД 52.18.289-90; «МУ по определению тяжелых металлов в почвах сельскохозяйственной и продукции растениеводства» М.ЦИНАО 1982.	Z-индекс
14-КФМ-2023	Почва	- Массовая доля кислоторастворимых форм металлов (кислотная экстракция - 5М HNO ₃ /1М HNO ₃): меди, цинка, свинца, кадмия, никеля, марганца; - Массовая доля мышьяка, ртути;	РД 52.18.191-89; МУ по определению тяжелых металлов в почвах сельскохозяйственной и продукции растениеводства, М.ЦИНАО 1982; ПНД Ф 16.1.2.2.3.17-98 (As); ПНД Ф 16.1.2.23-2000 (Hg).	Z-индекс
15-ГМО-2023	Пищевая продукция, полученная из/или с использованием сырья растительного происхождения. Зерно. Корма для животных. Семена. <i>Зерно кукурузы – ГМО</i>	- Генетически модифицированные организмы, источники (ГМО), качественное определение («есть»/«нет»), идентификация линий ГМО.	ГОСТ Р 53214-2008 (ИСО 24276:2006); МУК 4.2.2304-07; ГОСТ Р 55576-2013; ГОСТ Р 56058-2014, ГОСТ 34104-2017, МР А-1/038-2015; МР № 02.008-06 и др.	содержит ГМО / не содержит ГМО
16-УД-2023	Минеральные удобрения	- Массовая доля общего азота (азота нитратного, азота аммонийного) - Массовая доля фосфатов общих (в пересчете на P ₂ O ₅) - Массовая доля калия (в пересчете на K ₂ O) - Массовая доля бора - Массовая доля цинка	ГОСТ 30181.(1-9)-94 ГОСТ 20851.2-75 ГОСТ 20851.3-93 СТ СЭВ 3363-81 МУ по определению тяжелых металлов в почвах сельскохозяйственной и продукции растениеводства МСХ СССР, 1992 г. СТ СЭВ 3366-81	Z-индекс Z-индекс Z-индекс Z-индекс Z-индекс
		- Массовая доля марганца		Z-индекс

17-ПП-2023	Химические средства защиты растений (пестицидные препараты)	- массовая доля действующего вещества пестицидного препарата (наименование ДВ согласовывается с участниками МСИ дополнительно)	Инструкция по проведению определения массовой доли действующего вещества пестицидного препарата	Z-индекс
18-СЕМ-ЧО-2023	Семена овощных, бахчевых культур, кормовых корнеплодов, и кормовой капусты: семена свеклы столовой	- определение чистоты и отхода семян	ГОСТ 12037-81	Z-индекс
18-СЕМ-ВсМ-2023	Семена овощных, бахчевых культур, кормовых корнеплодов, и кормовой капусты: семена свеклы столовой	- всхожесть; - масса 1000 семян	ГОСТ 12038-84 ГОСТ 12042-80	Z-индекс
24-ПАУ-2023	Зерно (семена) злаковых, зернобобовых и масличных культур для продовольственных целей: <i>зерно пшеницы – бенз(а)пирен</i>	- массовая концентрация бенз(а)пирена	ГОСТ Р 51650-2000	Z-индекс
25-ГЛ-2023	Зерно (семена) злаковых, зернобобовых и масличных культур для продовольственных целей: <i>Семена сои – глифосат</i>	- массовая концентрация глифосата	МУК 4.1.1978-05 МИ-ВЛ-1-03-2018 и др.	Z-индекс
27-ПП-2023	Почва	- массовая доля нефтепродуктов (метод ИК-спектроскопии, флуориметрический метод)	ПНД Ф 16.1:2.21-98 ПНД Ф 16.1:2.22-98	Z-индекс

Условия участия в МСИ и ориентировочные сроки проведения второго раунда (1-ое полугодие 2023 года):

- заявки на участие в МСИ принимаются на электронный адрес msi.fszeta@mail.ru с пометкой «Заявка МСИ-2023-1» в период с **01.12.2022 по 17.02.2023**
- заключение договора на участие в МСИ – до **22.02.2023**;
- рассылка образцов для контроля и сопроводительной документации – **27.02.2023-01.03.2023**;
- результаты испытаний по заявленным показателям в образцах для контроля будут приниматься на электронный адрес msi.fszeta@mail.ru с пометкой «**Результаты МСИ-2023-1» до 17.04.2023** (точная дата будет указана в инструкции участнику МСИ);
- отчёты по результатам участия в МСИ и свидетельства об участии в МСИ будут предоставлены участникам не позднее **16.06.2023** (точная дата будет указана в инструкции участнику МСИ).

Стоимость участия в МСИ формируется из базовой стоимости участия в одной программе МСИ (11266,43 руб.) и стоимости участия по каждому показателю в выбранной программе МСИ (2253,28 руб.). Стоимость дополнительного экземпляра образца для контроля по МСИ составляет 3004,38 руб. Цены указаны без учёта НДС (приказ¹ от 30 декабря 2022 г. № 1096).

Работы по субподряду не запланированы Провайдером.

Конфиденциальность. Одним из условий проведения МСИ является соблюдение принципов конфиденциальности информации, полученной от участников в ходе проведения МСИ. Результаты испытаний, полученные лабораторией при участии в МСИ, и оценка качества этих результатов являются конфиденциальными и без согласия Заказчика не подлежат разглашению или передаче другим организациям или лицам.

Провайдер оставляет за собой право вносить изменения в программы, критерии оценки квалификации лабораторий, а также сроки проведения МСИ в течение 2023 года.

Составил: Технический руководитель _____ И.Д. Колесова



И.Д. Колесова

¹ Расценки на участие в МСИ могут быть изменены в 2023 году соответствующим Приказом по Учреждению.