

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ И КАЧЕСТВА ЗЕРНА
И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ» ПО ГОРОДУ 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 № RA.RU.430188

140104, г. Раменское, Московской обл., ул. Нефтегазосъемки, 11/41, тел./факс +7 496 463 09 52, e-mail: msi.fczerma@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель провайдера

Филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по

г. Москве и Московской области

В.Л. Сухова



2023 г.

МП

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

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

1-СП-2023	Зерно (семена) злаковых, зернобобовых и масличных культур для продовольственных целей: подсолнечник	влажность	ГОСТ 10856-96	z-индекс
		масличность	ГОСТ 10857-64	z-индекс
2-ЗО-2023	Зерно (семена) злаковых, бобовых и масличных культур на кормовые цели: зерно овса	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	ГОСТ Р 53903-2010	z-индекс
		содержание обменной энергии для овец	ГОСТ Р 53903-2010	z-индекс
		содержание обменной энергии для свиней	ГОСТ Р 53903-2010	z-индекс
		содержание обменной энергии для сельскохозяйственной птицы	ГОСТ Р 53903-2010	z-индекс
3-КК-2023	Корма, комбикорма: комбикорм на зерновой основе	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 нитритов	ГОСТ 13496.19-2015	z-индекс
		массовая доля меди	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
4-ХО-2023	Мукомольно-крупяные, хлебобулочные и макаронные изделия: хлопья овсяные	влажность	ГОСТ 26312.7-88	z-индекс
		зольность	ГОСТ 26315.5-84	z-индекс
		кислотность	ГОСТ 26312.6-84	z-индекс
4-МП-2023	Мукомольно-крупяные, хлебобулочные и макаронные изделия: мука пшеничная	цвет	ГОСТ 27558-2022	соответствует/ не соответствует
		запах	ГОСТ 27558-2022	соответствует/ не соответствует
		вкус	ГОСТ 27558-2022	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 золы (зольность)	ГОСТ 27494-2016	z-индекс
		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 (ИСО №5530-4)	z-индекс
		среднее значение абсциссы при разрыве L		z-индекс
		индекс раздувания G		z-индекс
		энергия деформации W		z-индекс
5-ТМ-2023	Зерно (семена) злаковых, зернобобовых и масличных культур для продовольственных целей: <i>зерно пшеницы – токсичные элементы</i>	массовая концентрация кадмия	МУК 4.1.985-00	z-индекс
		массовая концентрация свинца	МУК 4.1.986-00	z-индекс
		массовая концентрация мышьяка	ГОСТ Р 51766-2001	z-индекс
		массовая концентрация ртути	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 – хлорорганические пестициды</i>	массовая концентрация ГХЦГ (альфа-, бета-, либо гамма-изомер, один из трех)	DIN EN 15662-2018 МВИ ФР.1.31.2010.07610, сборник МУ под ред. М. А. Клисенко и др. (метод газовой хроматографии)	z-индекс
		массовая концентрация ДДТ и его метаболитов (ДДТ, ДДЕ, либо ДДД, один из трех)		z-индекс
		массовая концентрация ГХБ		z-индекс
7-2,4Д-2023	Зерно (семена) злаковых, зернобобовых и масличных культур для продовольственных целей: <i>зерно пшеницы – 2.4-Д кислота</i>	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>	массовая концентрация афлатоксина В1	МУК 5-1-14/1001-05 ГОСТ 31748-2012 ГОСТ 30711-2001 МУК 4.1.2204-07 и др.	z-индекс
		массовая концентрация охратоксина А		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>	массовая концентрация дезоксиниваленола (ДОН)	МУК 5-1-14/1001-05 ГОСТ EN 15891-2013 ГОСТ 31691-2012 МУ 3184-84 и др.	z-индекс
		массовая концентрация Т-2 токсина		z-индекс
		массовая концентрация зеараленола		z-индекс
10-ПК-2023	Почва	подвижный фосфор (метод Кирсанова)	ГОСТ Р 54650-2011	z-индекс
		подвижный калий (метод Кирсанова)	ГОСТ Р 54650-2011	z-индекс
		pH солевой вытяжки	ГОСТ 26483-85	z-индекс
		массовая доля органического вещества	ГОСТ 26213-91	z-индекс
11-ПМ-2023	Почва	подвижный фосфор (метод Мачигина)	ГОСТ 26205-91	z-индекс
		подвижный калий (метод Мачигина)	ГОСТ 26205-91	z-индекс
		массовая доля органического вещества	ГОСТ 26213-91	z-индекс
12-ПЧ-2023	Почва	подвижный фосфор (метод Чирикова)	ГОСТ 26204-91	z-индекс
		подвижный калий (метод Чирикова)	ГОСТ 26204-91	z-индекс
		pH солевой вытяжки	ГОСТ 26483-85	z-индекс
		массовая доля органического вещества	ГОСТ 26213-91	z-индекс

13-ПФМ-2023	Почва массовая доля подвижных форм металлов (извлечение ацетатно-аммонийным буферным раствором с рН 4,8)	массовая доля меди	РД 52.18.289-90; «МУ по определению тяжелых металлов в почвах сельхозугодий и продукции растениеводства» М.ЦИНАО 1982	z-индекс
		массовая доля никеля		z-индекс
		массовая доля цинка		z-индекс
		массовая доля свинца		z-индекс
		массовая доля кадмия		z-индекс
		массовая доля марганца		z-индекс
14-КФМ-2023	Почва массовая доля кислоторастворимых форм металлов (кислотная экстракция - 5М HNO ₃ /1М HNO ₃)	массовая доля меди	РД 52.18.191-89; МУ по определению тяжелых металлов в почвах сельхозугодий и продукции растениеводства, М.ЦИНАО 1982	z-индекс
		массовая доля цинка		z-индекс
		массовая доля свинца		z-индекс
		массовая доля кадмия		z-индекс
		массовая доля никеля		z-индекс
		массовая доля марганца		z-индекс
		массовая доля мышьяка	ПНД Ф 16.1:2.2:3.17-98 (As)	z-индекс
		массовая доля ртути	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)	ГОСТ 30181.(1-9)-94	z-индекс
		массовая доля фосфатов общих (в пересчете на P ₂ O ₅)	ГОСТ 20851.2-75	z-индекс
		массовая доля калия (в пересчете на K ₂ O)	ГОСТ 20851.3-93	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	всхожесть	ГОСТ 12038-84	z-индекс

	корнеплодов, и кормовой капусты: семена свеклы столовой	масса 1000 семян	ГОСТ 22617.4-91	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-НП-2023	Почва	массовая доля нефтепродуктов (метод ИК-спектроскопии)	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98	z-индекс
		массовая доля нефтепродуктов (флуориметрический метод)	ПНД Ф 16.1:2.21-98	z-индекс

Условия участия в МСИ и ориентировочные сроки проведения второго раунда (2-ое полугодие 2023 года):

- заявки на участие в МСИ принимаются на электронный адрес msi.fczerna@mail.ru с пометкой «Заявка МСИ-2023-2» в период с **02.05.2023 по 18.08.2023**
- заключение договора на участие в МСИ – до **25.08.2023**;
- рассылка образцов для контроля и сопроводительной документации – с **30.08.2023**;
- результаты испытаний по заявленным показателям в образцах для контроля будут приниматься на электронный адрес msi.fczerna@mail.ru с пометкой «Результаты МСИ-2023-2» до **16.10.2023** (точная дата будет указана в инструкции участнику МСИ) ;
- отчеты по результатам участия в МСИ и свидетельства об участии в МСИ будут предоставлены участникам не позднее **15.12.2023** (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 учета 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

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