



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ**

**Красноярский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ И КАЧЕСТВА ЗЕРНА И ПРОДУКТОВ  
ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ»**

**(Красноярский филиал ФГБУ «Центр оценки качества зерна»)**

**ЦЕЛИ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА НА 2023 ГОД**

**Испытательной лаборатории Красноярского филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна»**

1. Подготовка и прохождение процедуры расширения области аккредитации Испытательной лаборатории в Федеральной службе по аккредитации (Росаккредитация) по адресам осуществления деятельности :г. Красноярск, ул. Богдана Хмельницкого, 1А, ул. Энергетиков, 73А помещения № 13, 15,16,17, ул. Ястынская, 47В/12 для решения поставленных задач Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор), удовлетворения потребностей заказчиков, оптимизации деятельности испытательной лаборатории.

2. Освоение новых методов исследований, их верификация:

ГОСТ ISO 10272-1-2013 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы обнаружения и подсчета бактерий *Campylobacter* spp. Часть 1. Метод обнаружения;

- МИ 15-2021 Методика измерения массовой доли (концентрации) действующего вещества в сухих и жидких препаративных формах пестицидов методами высокоэффективной жидкостной хроматографии и газовой хроматографии (ФР.1.31.2022.41922);

- МИ 02-2022 Методика измерения. Качественное и количественное определение пестицидов в зерновых, зернобобовых и масличных культур методом жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием;

- МУ А-1/088 Методические указания по определению остаточного содержания макролидов в кормах и продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием;

- 05-2019 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации натальной плодовой мухи *Ceratitis rosa* (Wiedemann);

- 10-2018 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации диабротики красивой *Diabrotica speciosa* (Germar);

- 03-2019 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации западного картофельного жука-блшки *Epitrix subcrinita* (Leconte);

- 59-2020 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации западной вишневой мухи *Rhagoletis indifferens* Curran;

- 39-2014 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации американской кукурузной совки *Helicoverpa zea* (Boddie);

- 31-2019 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации подсолнечниковой пестрокрылки *Strauzia longipennis* (Wiedemann);

- 42-2019 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации нематод американской группы, входящей в комплекс видов *Xiphinema americanum sensu lato*: *Xiphinema americanum sensu stricto* Cobb; *Xiphinema bricolense* Ebsary, Vrain & Graham; *Xiphinema californicum* Lamberti & Blevé-Zacheo; *Xiphinema rivesi* Dalmasso;

- 16-2019 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации красной померанцевой цитовки *Aonidiella aurantii* (Maskell);

- 113-2017 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации черной цитрусовой белокрылки *Aleurocanthus woglumi* и колочей горной белокрылки *Aleurocanthus spiniferus*;

- 78-2018 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации ложной галловой нематоды *Nacobbus aberrans* Thorne & Allen;

- 33-2019 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации кофейного ложнослоника *Araecerus fasciculatus* (Degeer);

- 37-2019 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации рисового долгоносика *Sitophilus oryzae* (Linnaeus);

- 14-2015 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации пшеничного клопа *Blissus leucopterus* (Say) – вторая редакция 2019 г;

- 02-2015 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации северного кукурузного жука *Diabrotica barberi* Smith and Lawrence.;

- 68-2015 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации эхинотрипса американского *Echinothrips americanus* Morgan;

- 69-2015 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации красного томатного паутинового клеща *Tetranychus evansi* Baker and Pritchard;

- 72-2019 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации корневой галловой нематоды *Meloidogyne enterolobii* Yang & Eisenback;

- 46-2019 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации сиды колочей *Sida spinosa* L.;

- 141-2017 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации западной черноголовой листовёртки *Acleris gloverana* (Walsingham) – вторая редакция 2018 г.;

- 142-2017 МР ВНИИКР Методические рекомендации по выявлению и идентификации восточной черноголовой листовёртки *Acleris variana* Fernald – вторая редакция 2018 г.

3. Улучшение материально-технической базы в 2023 г. за счет приобретения крупного дублирующего оборудования:

- Электротермическая печь для атомного спектрометра;

- Спектрофотометр СПЕКС ССП серии 715;

- Стереомикроскоп Stemi 305;

- Анализатор инфракрасный ИНФРАСКАН-3150;

- Аналитический комплекс на базе ВЭЖХ Agilent 1260.

4. Повышение квалификации 37 сотрудников испытательной лаборатории в ведущих институтах Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор) и иных учебных учреждениях Российской Федерации.

5. Участие в межлабораторных сличительных испытаниях с целью обеспечения доверия заказчиков к лаборатории, проверке квалификационных навыков сотрудников лаборатории, подтверждения работоспособности методов и подтверждения выдачи достоверных результатов.

**И.о. директора Красноярского филиала**

**А.В. Мельникова**

**Заведующий лабораторией**

**Т.С. Насыпова**

**«01» сентября 2023г.**