**Отчет о деятельности учреждения в области ветеринарного надзора**

**за II квартал 2023 года.**

 **Деятельность учреждения:**

***1. Зона обслуживания****:*

Краснодарский край, Республика Адыгея, Республика Крым, город Севастополь.

***2.******Разрешительные документы.***

**Национальная аккредитация:**

-Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (Центра) ФГБУ «Краснодарская МВЛ», аккредитован Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), дата внесения в реестр аккредитованных лиц – 06 мая 2015 г. Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц- RA.RU.21БЯ01. Срок действия-бессрочно.

-Лицензия № 77.99.18 001.Л.000157.10.08 от 10.10.2008г. на право осуществления деятельности, связанной с использованием возбудителей инфекционных заболеваний, срок действия - бессрочно;

- Санитарно-эпидемиологическое заключение № 23.КК.08.000.М.001108.04.16 от 25.04.2016 г. о соответствии деятельности, связанной с возбудителями инфекционных заболеваний, срок действия – бессрочно;

- Свидетельства об аттестации экспертов в сфере государственного ветеринарного надзора: № 96; 97; 98; 99; 100;101; 103; 104; 105;106, срок действия до 28.06.2023.

**3. Производственная деятельность:**

Во 2 квартале 2023 года поступило проб материала всего 14935, проведено исследований – 84362, выявлено положительных проб – 2357, получено положительных исследований – 10811, что составляет 12,8 % к исследованиям.

В рамках проведения государственных заданий поступило 5288 проб, проведено 8177 исследования, выявлено положительных проб – 360, получено 370 положительных результатов, что составляет 4,5 %, в том числе:

- План проведения испытаний (исследований) по качеству и безопасности подконтрольных государственному ветеринарному контролю (надзору) товаров на территории Российской Федерации (и идентификации рисков) - поступило 4718 проб, проведено 5829 исследований, выявлено 329 положительных результатов, что составляет 5,6 %.

- План проведения диагностических испытаний (исследований) подконтрольных государственному ветеринарному контролю (надзору) товаров. (и идентификации рисков) - поступило 446 проб, проведено 1796 исследований, выявлено 38 положительных результатов, что составляет 2,1 %.

**Анализ оказанных платных и бесплатных услуг –** из общего количества исследований во 2 квартале 2023 г. – на платной основе проведено - 76185 исследований (90,3 %), на бесплатной основе – 8177 (10,7%).

 Доля оказываемых ветеринарных услуг в области учреждения составила 63,3 %, против 63,8 % в 2022 году.

**Об итогах работы Учебного центра ФГБУ «Краснодарская МВЛ» за II квартал 2023 года.**

За 2 квартал 2023 г Учебном центре ФГБУ «Краснодарская МВЛ» проведено 17 курсов повышения квалификации в которых приняли участие 127 специалистов, из них:

специалисты ветеринарного направления - 30 человек, в том числе:

- сотрудники ФГБУ «Краснодарская МВЛ» – 17 человека;

- специалисты других организаций – 13 человек.

Специалисты фитосанитарного направления - 97 человек, в том числе:

- сотрудники ФГБУ «Краснодарская МВЛ» – 32 человек;

- специалисты других организаций – 65 человек.

Проведено 17 курсов повышения квалификации по следующим темам:

- Безопасность работы с патогенным биологическим агентом II-IV группы патогенности;

- Методы отбора проб сельскохозяйственных растений;

- Микроструктурный анализ сырья, мяса и мясных продуктов (гистологический метод идентификации состава);

- Определение посевных качеств семян с.-х. культур;

- Организация учета пестицидов и агрохимикатов в ФГИС «Сатурн»;

- Оформление ветеринарных сопроводительных документов в электронной форме в ФГИС «Меркурий.ХС»;

- Порядок учета и хранения эталонных (музейных) культур. Контроль качества питательных сред;

- Правила отбора проб сырья, пищевой продукции, воды, зерна и продуктов его переработки, кормов и кормовых добавок, патологического материала. Правила транспортировки и доставка проб в лабораторию. Требования к оформлению сопроводительной документации;

- Прием, регистрация, и оформление результатов в ФГИС «ВЕСТА»

- Радиометрический и спектрометрический методы исследования объектов ветнадзора;

- Серологическая диагностика бруцеллеза и лабораторная диагностика лейкоза крупного рогатого скота.

Размещено информации на сайте - 169.

**Участие в межлабораторных сравнительных испытаниях и результаты.**

С целью подтверждения достигнутого уровня точности измерений, а также

для наиболее эффективной оценки работы Испытательного центра, во 2 квартале 2023 года проводился внешний лабораторный контроль посредством участия в межлабораторных сравнительных испытаниях, организованных национальными координаторами.

 Проведено межлабораторных сравнительных испытаний – 11 проб, против 29 в 2022 за аналогичный период.

Внутрироссийские:

- ФГБУ ВНИИКР - 8 проб;

- ГБУ «Псковская областная лаборатория» - 2 пробы;

- ФГБУ КМВЛ - 1 проба.

Результаты у провайдеров в обработке.

**В соответствии с планом валидации (верификации)** аналитических методов в ФГБУ "Краснодарская МВЛ" на 2023 год во 2 квартале запланировано и проведено 13 верификаций:

1. Методические рекомендации. Методы контроля. Биологические факторы методы санитарно-бактериологического исследования микробной обсеменённости объектов внешней среды. Метод микробиологический.
2. Удобрения органические. Методы определения наличия патогенных и условно-патогенных микроорганизмов. Метод микробиологический.
3. Методические указания по определению остаточного содержания нитровина, 4-нитрофенолята и нифурстирената в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной. Метод ВЭЖХ-МС/МС.
4. Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания нестероидных противовоспалительных лекарственных средств с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором. Метод ВЭЖХ-МС/МС.
5. Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания седативных препаратов и адреноблокаторов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Метод ВЭЖХ-МС/МС.
6. Методические указания по определению остаточного содержания азитромицина, китасамицина, тилдипирозина в пищевой продукции методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (мясо, мясная продукция, субпродукты, яйца, яичные продукты, жир, молоко, молочные продукты, мед). Метод ВЭЖХ-МС/МС.
7. Методические указания по определению остаточного содержания азитромицина, китасамицина, тилдипирозина в пищевой продукции методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (рыба, нерыбные объекты, продукция из них (кроме: консервы, пресервы, водоросли). Метод ВЭЖХ-МС/МС.
8. Методические указания по определению остаточного содержания рифампицина и рифаксимина в пищевой продукции методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Метод ВЭЖХ-МС/МС.
9. Методические указания по определению остаточного содержания дапсона и тиамфеникола в пищевой продукции методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Метод ВЭЖХ-МС/МС.
10. Методические указания по определению остаточного содержания красителей в продукции аквакультуры методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием.

 Метод ВЭЖХ-МС/МС.

1. Методика в инструкции по применению конкурентного иммуноферментного анализа для выявления антител против нуклеопротеина вируса Influenza A в сыворотке или плазме крови птицы, свиней или лошадей, а также в слюнной жидкости свиней, ID.vet. Метод иммуноферментного анализа (ИФА).
2. Методика в инструкции по применению набора реагентов для выявления РНК возбудителя вирусной диареи крупного рогатого скота методом полимеразной цепной реакции с обратной транскрипцией (ОТ-ПЦР) в режиме «реального времени», «АмплиПрайм Вирусная диарея КРС», ООО «НекстБио», 2021. Метод полимеразной цепной реакции (ПЦР).
3. Методика в инструкции по применению набора реагентов «ПЦР-ХЛАМИДИЯ-ФАКТОР» для выявления ДНК Chlamydia spp. в биологическом материале методом полимеразной цепной реакции с флуоресцентной детекцией в режиме реального времени (ПЦР РВ), ООО «ВЕТ ФАКТОР», 2022. Метод полимеразной цепной реакции (ПЦР).
4. Методические рекомендации. Лабораторная диагностика аэромоноза/смешанной бактериальной геморрагической септицемии рыб. Метод бактериологический.
5. Мясо и мясные продукты. Гистологический метод определения животных соединительнотканных белков. Метод гистологический.

**Повышение квалификации специалистов учреждения.**

Всего обучено 24 человека, против 21 во 2 квартале 2022 г., по 12 темам из них:

- РФ, г. Краснодар ФГБУ "Краснодарская МВЛ" – 10 человек;

- РФ, ФГБУ ВНИИЗЖ (г. Владимир, г. Санкт-Петербург, Челябинск) - 6 человек;

- РФ, г. Москва ФГБУ ВГНКИ - 1 человек;

- РФ, г. Санкт-Петербург ФГБОУ ДПО СПИУПТ - 1 человек;

- РФ, г. Москва ФГБУ «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» - 6 человек;

Обучение за пределами РФ не проводилось.

**Отчет о результатах СМК за II квартал 2023 года**

- проведена оценка поставщиков за 2 квартал 2023 года путем анализа «Листов оценки поставщиков» по Ф 07 ДП-03-05. В результате неудовлетворительных отзывов от заведующих отделами на качество расходных материалов, используемых при проведении исследований не поступало;

- заведующими отделами и ответственными сотрудниками за внедрение системы менеджмента в отделах в плановом порядке проведена работа по актуализации документов системы менеджмента качества 4 уровня (РИ, СОП, ВИ);

- за текущий период проведено 5 внутренних обучений для вновь пришедших сотрудников ИЦ, а также в связи с изменениями документов СМК (№ 9 от 05.04.2023, № 10 от 07.04.2023, № 11 от 10.04.2023, № 12 от 25.05.2023, № 13 от 07.06.2023);

- в период 23.06.2023 и 26.06.2023 г проведена выездная экспертиза в режиме ВКС по расширению области аккредитации Испытательного центра, номер государственной услуги № 2948-ГУ от 25.04.2023 без фактического выезда на место осуществления деятельности. По результатам выездной экспертизы Испытательного центра- уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21БЯ01, установлено соответствие требованиям Критериев аккредитации, утвержденным Приказом Минэкономразвития России от 26 октября 2020 г. № 707 «Об утверждении Критериев аккредитации, перечня документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации» и ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» в утвержденной области аккредитации. В настоящее время приказ Росаккредитации не получен. Контроль получения приказа.

- за 2 квартал 2023 года начальником отдела по качеству, метрологии и стандартизации проведен анализ поступивших анкет оценки удовлетворенности заказчиков работой сотрудников ИЦ, Ф 21 ДП-03-13, все отзывы положительные;

- проведена работа инженером по стандартизации по актуализации копий внешних нормативных документов, используемых в отделах ИЦ, а также по приобретению и запросам актуальности НД в адрес разработчиков;

- в соответствии с требованиями приказа Минэкономразвития РФ № 704 от 24.10.2020 «Об утверждении положения о составе сведений о результатах деятельности аккредитованных лиц, об изменениях состава их работников и о компетентности этих работников, об изменениях технической оснащенности, представляемых аккредитованными лицами в Федеральную службу по аккредитации, порядке и сроках представления аккредитованными лицами таких сведений в Федеральную службу по аккредитации» сотрудниками ИЦ, ответственными по приказу своевременно размещались сведения совместно с начальником отдела по качеству, метрологии и стандартизации (участие в МСИ, внешнее обучение и т.д)

**Перспективы развития и предложения по повышению эффективности работы учреждения.**

1. Расширение области аккредитации в национальной системе аккредитации (Росаккредитация):

- освоение арбитражных методик испытаний с использованием высокоэффективной жидкостной и газовой хромато-масс-спектрометрии;

- освоение методик испытаний по определению остаточных количеств пестицидов в зерне и продуктах его переработки по требованиям стран, покупателей российского зерна;

2. Развитие направления по диагностике особо опасных и карантинных болезней животных, птиц, рыб, пчел.

3. Реализация индивидуального Плана модернизации опорной лаборатории ФГБУ "Краснодарская МВЛ», утвержденного приказом Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору от 28.02.2022 № 300 в части проведения лабораторных исследований пищевых продуктов и кормов в рамках требований стран-импортеров.

4. Получение разрешительных документов для ввода в хозяйственный оборот нового Диагностического корпуса. Получение санитарно-эпидемиологического заключения на соответствие условий при работе с возбудителями инфекционных болезней животных II-IV групп патогенности, лицензия.