**Отчет о деятельности учреждения в области ветеринарного надзора за 4 квартал 2020 года**

**Деятельность учреждения:**

**1. Зона обслуживания**:

Краснодарский край, Ростовская область,Республика Адыгея, Кабардино-Балкарская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Республика Крым, город Севастополь. Основание осуществление деятельности - Устав ФГБУ «Краснодарская МВЛ», утвержденный приказом Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору от 06 декабря 2018 г. № 1405, с изменениями от 08 июля 2019 г. № 677; от 22 августа 2019 г. № 841.

**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. Номер документа- RA.RU.21БЯ 01. 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: 26; 35; 36; 27; 28; 29; 37; 38; 39; 40; 41; 30, 31; 32; 43; 42; 33, срок действия до 22.11.2021**;** № 96; 97; 99; 100;101; 103; 104; 105;106, срок действия до 28.06.2023.

**Наличие международной аккредитации:**

**-** Сертификат аккредитации испытательной лаборатории (центра) (регистрационный номер D-PL-17414-01-00) от 25.09.2017, выданный Немецким органом по аккредитации DakkS, срок действия до 25.09.2022;

- Сертификат GAFTA, б/н, срок действия до 30.04.2021**.**

**Производственная деятельность:**

В 4 квартале 2020 года поступило проб материала всего - 23256, проведено исследований - 75749, выявлено положительных проб - 2431, получено положительных исследований – 8877, что составляет 11,72 % к исследованиям.

**Выполнение исследований по видам:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование исследований | 4 квартал 2019 г. | | 4 квартал 2020 г. | | | %  к 4  кв.  2019  г. | Положительных исследований |
| **проб** | **исследо**  **ваний** | **проб** | **исследований** | |
| **план** | **выполнение** |
| **Поступило материалов** | **21160** |  | **23256** |  |  |  | **8877** |
| **Проведено исследований,**  **из них:** |  | **80336** |  | **75749** | **75749** | **94,3** |  |
| Патологоанатомических |  | 295 |  | 846 | 846 | 286,8 |  |
| Органолептических |  | 1260 |  | 944 | 944 | 75,0 |  |
| Микроскопических |  | 3720 |  | 3878 | 3878 | 104,2 |  |
| Люминисцентно- микроскопических |  | 192 |  | 117 | 117 | 60,9 |  |
| Бактериологических |  | 7007 |  | 8014 | 8014 | 114,4 |  |
| Вирусологических |  | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  |
| Биологических |  | 272 |  | 731 | 731 | 268,75 |  |
| Серологических |  | 29137 |  | 21615 | 21615 | 74,2 |  |
| ИФА |  | 2206 |  | 5791 | 5791 | 262,5 |  |
| ПЦР |  | 10837 |  | 7073 | 7073 | 65,3 |  |
| Гистологических |  | 187 |  | 83 | 83 | 44,4 |  |
| Гематологических |  | 8890 |  | 9777 | 9777 | 110,0 |  |
| Исследования на паразитарные болезни, в том числе копрологические |  | 277 |  | 218 | 218 | 78,7 |  |
| Химико-токсикологических |  | 9125 |  | 9278 | 9278 | 102,0 |  |
| Биохимических |  | 3927 |  | 5301 | 5301 | 135,0 |  |
| Санитарно - микологических |  | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  |
| Микологические, в том числе микозы |  | 74 |  | 228 | 228 | 308,1 |  |
| Радиологических |  | 2917 |  | 1728 | 1728 | 59,2 |  |
| Другие реакции |  | 13 |  | 127 | 127 | 977,0 |  |
| **Итого исследований:** |  | **80336** |  | **75749** | **75749** | 94,3 |  |

**В сравнении с 4 кв. 2019 годом количество исследований уменьшилось на 5,7 % (75 749исследоданий против 80 336). Анализ снижения исследований:**

-люминесцентно-микроскопических, серологических, паразитологических - корректировка с уменьшением плана с 25 901 исследования на 16 902 исследования (-8 999 исследований) по государственной услуге «Лабораторные исследования по диагностике и профилактике болезней животных, направленные на обеспечение охраны территории Российской Федерации от заноса из иностранных государств и распространения болезней животных» на 2020 год (в 2019 году лептоспироз – 15420 исследований против 7805 в 2020 году в 2019 году бешенство – 15 проб против 3 проб в 2020 году, гельминтозы рыб 350 проб против 300 проб 2020 году, постодиплостомоз 100 проб против 40 проб 2020 году, триходиноз 100 проб против 40 проб 2020 году).

- органолептических, радиологических, гистологических – в связи с уменьшением поступления проб на платной основе.

ПЦР- исследования в рамках государственной работы «Проведение лабораторных исследований семян сельскохозяйственных растений на сортовые и посевные качества, проведение лабораторных исследований семян сельскохозяйственных растений на наличие ГМО, проведение грунтового контроля» выполнены в 1-3 в квартале 2020 года;

**Анализ увеличения исследований:** - гематологических, биохимических, химико-токсикологических, микологических – за счет увеличения платных исследований.

- ИФА за счет платных исследований на репродуктивно-респираторный синдром свиней, ящур, африканскую чуму свиней в рамках регионализации;

- других реакций - в связи использованием в качестве вспомогательного метода или для подтверждения полученного результата применяют: наборы MIKRO-LA-TEST (ЭНТЕРОтест 24Н, СТАФИтест 24, СТРЕПТОтест 24, ЭН-КОККУСтест, НЕФЕРМтест 24, АНАЭРОтест 23) с вспомогательными материалами, а также диагностические полоски и диски производства компании Erba Lachema, Чехия.

**Анализ оказанных платных и бесплатных услуг**

Из общего количества исследований за 4 квартал 2019 г. – на платной основе проведено - 58976 исследований (73,4 %), на бесплатной основе – 21360 (26,6 %).

**Доля оказываемых ветеринарных услуг в области учреждения составила 53,4 %, против 60,2 % в 4 квартале 2020 года.**

**Проведено курсов повышения квалификации для слушателей Учебного Центра ФГБУ «Краснодарская МВЛ»**

За 4 квартал 2020 г в Учебном центре ФГБУ «Краснодарская МВЛ» проведено 10 курсов повышения квалификации в которых приняли участие 37 специалистов из них 8 инспекторов Россельхознадзора, 15 специалистов ФГБУ «Краснодарская МВЛ», 14 специалистов из других организаций.

**Проведено курсов повышения квалификации** **для слушателей Учебного Центра ФГБУ «Краснодарская МВЛ»,** всего - 10, обучено специалистов всего - 37, затрачено дней - 52, из них:

1. Методы отбора проб семян сельскохозяйственных растений, обучено 11 специалистов; затрачено дней – 2;

2. Правила отбора проб сырья, пищевой продукции, зерна и продуктов его переработки, кормов и кормовых добавок, воды, патологического материала. Правила транспортировки и доставки проб в лабораторию. Требования к оформлению сопроводительной документации, обучено 12 специалистов; затрачено дней – 20;

3. Оформление ветеринарных сопроводительных документов в электронной форме в ФГИС «Меркурий.ХС», обучено 9 специалистов; затрачено дней – 8;

4. Безопасность работы с патогенными биологическими агентами ІІ-ІV группы патогенности, обучено 2 специалиста; затрачено дней – 10;

5. Микробиологический контроль безопасности сырья растительного и животного происхождения, пищевых продуктов, воды. Контроль ростовых свойств питательных сред. Безопасность работы с патогенными биологическими агентами 3-4 группы патогенности. обучено 2 специалиста; затрачено дней – 10;

6. Мониторинг почв сельскохозяйственных угодий. Отбор и исследование почвенных образцов. Экспертиза почв. обучено 1 специалист; затрачено дней – 3.

**Участие в совместных плановых проверках с Россельхознадзором – за отчетный период сотрудники ИЦ ФГБУ «Краснодарская МВЛ к совместным проверкам не привлекались.**

**Размещено информации на сайте - 154.**

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

В 4 квартале 2020 года проведено межлабораторных сравнительных испытаний - 53 пробы, против 32 проб в 2019 году за аналогичный период.

ГФБОУ "Кубанский государственный технологический университет" – 11 проб, в 1 пробе результат удовлетворительный, 10 проб - результаты в обработке;

ФГБУ «ЦНМВЛ» - 8 проб, по всем пробам результаты удовлетворительные;

ФГБУ «ВГНКИ» - 14 проб, результаты удовлетворительные;

Автономная некоммерческая организация "Российская система качество" - 1 проба, результаты обрабатываются;

ФГБУ ВНИИКР - 8 проб, результаты удовлетворительные;

«Роскачество» - 1 проба, результаты удовлетворительные;

11 проб поступили от зарубежных провайдеров:

PORTAL (МАРС) -11 проб, результаты удовлетворительные.

**Повышение квалификации специалистов учреждения.**

Всего обучено 23 человека, против 18 в 4 квартале 2019 г., из них:

-РФ г. Москва, ФГБУ «ВГНКИ» - 5 человек;

- Россия, г. Москва Федеральное Автономное Учреждение Национальный Институт Аккредитации (ФАУ НИА) – 12 человек;

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

- РФ, г. Краснодар, ФГБУ "Краснодарская МВЛ"- 1 человек;

- Россия, «ВНИИЗЖ», г. Владимир - 4 человека;

**Апробация и внедрение новых методов исследований по НД – 0.**

**Апробация и внедрение нового оборудования – 3:**

1. Амплификатор для обеспечения исследований методом полимеразной цепной реакции;

2. Холодильник Thermo Scientific -TM;

3. Отдел патоморфологии: криостат закрытого типа с полуавтоматическим микротомом Thermo Scientific –TM.

**Отчет о результатах СМК за 4 квартал 2020 года**

- проведена оценка поставщиков за 4 квартал 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;

- проведен анализ удовлетворенности Заказчиков работой сотрудниками ИЦ через анкетирование и контроль записей в журнале регистрации жалоб, расположенных в отделах на приеме проб. В результате отрицательных отзывов не выявлено;

- в 4 квартале 2020 года ИЦ ФГБУ «Краснодарская МВЛ» по итогам проведенной удаленной проверки без выезда по месту осуществления деятельности получен приказ Росаккредитации от 08.10.2020 № Ра-367 «О расширении области аккредитации ФГБУ «Краснодарская МВЛ» по государственной услуге № 4031-ГУ. Всего расширено 64 методики;

- в рамках расширения области аккредитации согласно приказу Россельхознадзора подготовлен и направлен пакет документов в адрес Росаккредитации. На текущий период присвоен номер государственной услуги - № 7407 от 02.10.2020, назначен состав экспертной группы, документарная проверка не проведена;

- заведующими отделами и ответственными сотрудниками за внедрение системы менеджмента в отделах совместно с начальником отдела по качеству проведена работа по актуализации документов системы менеджмента 4 уровня (РИ, СОП, ВИ) с учетом новых требований стандарта;

- проведено за отчетный период 14 плановых внутренних аудита согласно программы на 2020 год с изменениями. Результаты аудита оформлены согласно ДП «Проведение внутреннего аудита». На выявленные несоответствия зав. отделами совместно с начальником отдела по качеству разработаны корректирующие действия, назначены ответственные сотрудники за устранение, установлены сроки выполнения. Контроль выполнения и оценка результативности проведена начальником отдела по качеству и аудиторами через 30 дней с момента устранения несоответствий;

- в соответствии с приказом Минэкономразвития РФ от 30.05.2014 № 329 начальником отдела по качеству совместно с сотрудниками отделов ИЦ проведена работа по размещению сведений в личном кабинете Росаккредитации (ФГИС) об оснащенности оборудованием (СИ, ИО, ВО), ГСО, помещениями, сведениями о персонале, включая повышение квалификации, а также участие в межлабораторных сравнительных испытаниях, включая вновь пришедших сотрудников;

- инженером по стандартизации отдела по качеству проведена работа по актуализации и обеспечению отделов ИЦ копиями внешней нормативной документации. Запланирован график актуализации нормативной документации на 2021 год. Актуализация проведена с использованием электронно-справочных систем, предоставленных согласно заключенным договорам с ФГУП «Стандартинформ», ООО «ТехЭксперт»;

- за текущий период проведено 4 внутренних обучений (протокол № 20 от 14.10.2020, № 21 от 19.10.2020, № 22 от 02.11.2020, № 23 от 02.11.2020;

- в 4 квартале получено положительное решение об исполнении требований Постановления Правительства РФ от 21.09.2019 № 1236 «О порядке и основаниях принятия национальным органом по аккредитации решений о включении аккредитованных лиц в национальную часть Единого реестра органов по оценке соответствия Евразийского экономического союза и об их исключении из него»;

- на основании заявления и пакета документов, поданных в адрес Росаккредитации для получения разрешения на использование комбинированного знака ILAC MRA от 08.10.2020 № 01-24/1314 получен положительный ответ от 03.11.2020 № 22388/05-СВ. В перспективе предстоит провести внутреннее обучение с сотрудниками отдела приема проб в части оформления протоколов испытаний и указания знака ILAC MRA.

**Валидация методик.**

В соответствии с планом валидации методик на 2020 год в 4 квартале проведена валидация

3 методов:

1. Методические указания по определению тяжелых металлов в почвах сельхозугодий и продукции растениеводства, ЦИНАО, М., 1992 г. «Валовые формы свинца, кадмия, меди, цинка, никеля», матрица почва.
2. Инструкция по клинической и лабораторной диагностике кампилобактериоза. Утв. зам. Начальника эпидемиологического управления минздрава СССР Г.Г. Онищенко 21.11.1989 г. № 15-6/28. Извлечения из временной инструкции по диагностике, профилактике и ликвидации вибриоза крупного рогатого скота и овец. Утв. Главным управлением ветеринарии Минседьхоза СССР 5 марта 1971 с измнениями от 13 мая 1976г и 6 марта 1979г.
3. ГОСТ 33675-2015 Животные. Лабораторная диагностика бруцеллеза. Бактериологические методы. ГОСТ 34105-2017 (п.4.7) Животные. Лабораторная диагностика бруцеллёза. Серологические методы.

**Процент выявлений в 4 квартале 2020 года составил 11,72% против 5,7 % в 4 квартале 2019.**

***Основные задачи и перспективы развития ветеринарного направления в 2021 году.***

1. Пройти процедуру расширения области аккредитации по направлению пищевой безопасности. (в т.ч. с целью реализации Приказа РСН № 03.02.2020 № 140).

2. Продолжить развитие направления по освоению арбитражных методов испытаний с использованием высокоэффективной жидкостной хромато-масс-спектрометрии и поисковому анализу остатков ветеринарных препаратов в пищевых продуктах, кормах, сырье.

3. Продолжить развитие направления в рамках выполнения федерального проекта «Экспорт. Продукция АПК».

4. Развитие направления в части контроля остаточных количеств пестицидов в пищевых продуктах, кормах, зерне с использованием газовой масс-спектрометрии.

5. Продолжить развитие направления по производственному контролю нестерильных лекарственных препаратов и субстанций по заявкам фирм-изготовителей.