**-1-**

**Отчет о деятельности учреждения в области ветеринарного надзора за 1 квартал 2017 года.**

 **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 04 июля 2014 г. № 372, изменение № 1 в Устав федерального государственного бюджетного учреждения «Краснодарская межобластная ветеринарная лаборатория» от 23 июля 2014 г. № 423.

**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 - 06мая 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; 44; 42; 33; 34 от 22.11.2016 г., срок действия до 22.11.2021 г.

 **Наличие международной аккредитации:**

**-** Сертификат аккредитации испытательной лаборатории (центра) (регистрационный номер D-PL-17414-01-00) от 14.12.2012, выданный Немецким органом по аккредитации DakkS, срок действия до 13.12.2017;

- Сертификат GAFTA, б/н, срок действия до 30.04.2017 г.

**Производственная деятельность:**

В 1 квартале 2017 года поступило проб материала всего 18 676, проведено исследований – 58 984, выявлено положительных проб – 3086, получено положительных исследований – 7 380, что составляет 12,5 % к исследованиям.

Процент положительных к 2016 году составил 160,2 % (12,5 % против 7,8 % в 2016 году).

 **Выполнение исследований по видам:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование исследований | 1 квартал 2016 г. | 1 квартал 2017 г. | %к 2016 г. | Положительных исследований |
| **проб** | **Исследований** | **проб** | **исследований**  |
| **план** | **выполнение** |
| **Поступило материалов** | **16393** |  | **18676** |  |  |  |  |
| **Проведено исследований, из них:** |  | **65680** |  | 58984 | 58984 | 89,8 | 7380 |
| **Патологоанатомических** |  | 868 |  |  | 848 | 97,7 |  |
| Органолептических |  | 182 |  |  | 201 | 110,4 |  |
| **Микроскопических** |  | 1934 |  |  | 1497 | 77,4 |  |
| Люминисцентно микроскопических |  | 31 |  |  | 41 | 132,2 |  |
| **Бактериологических** |  | 8869 |  |  | 7498 | 84,5 |  |
| Вирусологических |  |  |  |  | 0 | 0 |  |
| Биологических |  | 700 |  |  | 821 | 117,3 |  |
| **Серологических** |  | 39658 |  |  | 22338 | 56,3 |  |
| **ИФА** |  | 2330 |  |  | 1982 | 85,06 |  |
| ПЦР |  | 1339 |  |  | 10194 | 761,3 |  |
| **Гистологических** |  | 199 |  |  | 172 | 86,4 |  |
| Гематологических |  | 761 |  |  | 2308 | 303,3 |  |
| **Исследования на паразитарные болезни, в том числе копрологические** |  | 116 |  |  | 100 | 86,2 |  |
| Химико-токсикологических |  | 3105 |  |  | 4543 | 146,3 |  |
| **Биохимических** |  | 2699 |  |  | 2638 | 97,7 |  |
| Санитарно - микологических |  | 82 |  |  | 124 | 151,2 |  |
| Радиологических |  | 2043 |  |  | 2248 | 110,03 |  |
| Другие реакции |  | 764 |  |  | 1431 | 187,3 |  |
| **Итого исследований:** |  | 65680 |  |  | 58984 | 89,8 |  |

**В сравнении с 2016 годом количество исследований уменьшилось** на 11,2 % исследований.

**Анализ снижения исследований:**

- серологических - снижение в плане на 2017 год по лабораторным исследованиям в рамках эпизоотологического мониторинга исследований на бруцеллез (10 620 исследований против 13 800 в 2016 году);

- микроскопических, бактериологических, гистологических – снижение плана эпизоотологического мониторинга на 2017 год (35054 исследований в 2017 году против 45657 в 2016 году)

- копрологических - отсутствие в плане лабораторных исследований по диагностике и профилактике болезней животных, направленных на обеспечение охраны территории Российской Федерации от заноса из иностранных государств и распространения болезней исследований (план на 2016 год 534 исследования).

 **Анализ увеличения исследований:**

ПЦР - в 2017 году увеличение проб в 7,6 раз в связи с исследованиями семян растений и посадочного материала на ГМО на платной основе;

-гематологических - увеличение исследований на платной основе (2308 в 2017 год против 761 исследования в 2016 году)

**Анализ оказанных платных и бесплатных услуг –** из общего количества исследований за 1 квартал 2017 г. – на платной основе проведено - 27847 исследования (47,2 %), на бесплатной основе – 31137 (52,8 %).

В 1 квартале 2016 года проведено 41638 (63,4 %) исследований на бесплатной основе.

Количество платных исследований в 1 квартале 2016г. – 24042 (36,6 %).

 Снижение количества бесплатных исследований объясняется снижением плана госзадания на 2017 год: по лабораторным исследованиям в рамках эпизоотологического мониторинга на 11603 исследований (35054 исследований против 46657 в 2016 году), по лабораторным исследованиям по диагностике и профилактике болезней животных, направленным на обеспечение охраны территории Российской Федерации от заноса из иностранных государств и распространения болезней на 3343 исследований (67772 исследований против 71 115 в 2016 году).

**Доля оказываемых ветеринарных услуг в области учреждения составила 39, 2 %, против 43,13 % в 2016 году.**

Доля ветеринарных услуг снизилась на 3,9 % за счет уменьшения проб, поступающих в рамках государственных работ по эпизоотологическому мониторингу. Так, в 2016 году годовой объем государственной работы составил 45 657 исследований, в 2017 году – 35 054, т.е снижение объема на 10 406 исследований.

По госработе «Лабораторные исследования по диагностике и профилактике болезней животных, направленные на обеспечение охраны территории Российской Федерации от заноса из иностранных государств и распространения болезней животных» наблюдается также снижение годового объема госработы: 71 115 исследований против 67 772 исследования в 2017 году, т.е. снижение объема на 3 343 исследования.

**Объем платных исследований возрос в сравнении** с прошлым годом и составил 27 847 исследований против 24 042 исследования в 2016 году, т.е. увеличение идет на 3 805 исследований.

**Внедрение новых методов исследований в 1 квартале 2017 года – 10.**

1 1. МУ 4.1. /4.2.2484-09 "Методические указания по оценке подлинности и выявлению фальсификации молочной продукции"(утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 11 февраля 2009 г.) (наличие пищевых красителей).

2.ГОСТ 31754-2012. "Масла растительные, жиры животные и продукты их переработки. Методы определения массовой доли трансизомеров жирных кислот".

3. ГОСТ Р 54904-2012. Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором;(сульфаниламиды, пенициллины).

4. ГОСТ Р 54760-2011 Продукты молочные составные и продукты детского питания на молочной основе. Определения массовой концентрации моно- и дисахаридов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии.

5. ФР.1.31.2008.04634 Методика выполнения измерений массовой доли витаминов А, Е и Д3 в пищевых продуктах, продовольственном сырье, комбикормах, премиксах, БАД и витаминных концентратах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии.

6. ГОСТ Р 55282-2012. "Молоко сырое. Колориметрический метод определения содержания мочевины".

7.Количественное определение глиадина и соответствующих проламинов иммуноферментным методом с помощью тест-систем RIDASCREEN®GLIADIN.

8.Тест-система иммуноферментного анализа для количественного определения сакситоксина (РSP), R-Biopharm AG.

9. Тест-система ASP ELISA Kit для количественного определения домоевой кислоты AOAC Official® Methodтм 2006.02.

10. Методы исследования в ветеринарной микологии. Под ред. Н.А. Спесивцевой М., "Колос", 1971. Микозы рыб. Бранхиомикоз.

**Проведено курсов повышения квалификации** **для слушателей Учебного Центра ФГБУ «Краснодарская МВЛ»,** всего - 7, обучено специалистов всего- 41, затрачено дней- 50., из них:

1. Патогистологическая техника, обучен 1 специалист; затрачено дней -10;

2. Лабораторная диагностика инфекционных заболеваний животных, обучено 4 специалиста затрачено дней -10;

3. 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 9 человек, из них 7 инспектора ТУ Россельхознадзора по Краснодарскому краю и Республики Адыгея, затрачено 10 дней

4. Радиометрический и спектрометрический методы исследования объектов ветнадзора, обучено 4 человека, затрачено 5 дней;

5. Прием, регистрация, и оформление результатов в ФГИС «ВЕСТА. Обучено специалистов- 17, затрачено5 дней;

6. Физико-химические методы исследования продовольственного сырья и пищевых продуктов, обучено специалистов 4, затрачено дней -5.

7. Химико-токсикологические методы исследования объектов ветнадзора, обучено 2 человека, затрачено 5 дней.

**Участие в совместных плановых проверках с Россельхознадзором – 1.**

Участие в совместной инспекции (проверке) сингапурских предприятий по производству продукции животного происхождения. Основание: Указание Россельхознадзора от 02.03.2017 № ФС-НВ-7/3905 1 человек, затрачено 14 дней.

**Размещено информации на сайте - 212.**

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

 В 1 квартале 2017 года проведено межлабораторных сравнительных испытаний 23 пробы, против 12 в 2016 за аналогичный период.

Пробы поступили от внутрироссийских и международных провайдеров.

Внутрироссийские: ФГБУ ЦНМВЛ г. Москва – 3, ФГБУ ВПО «Куб ГТУ» - 18 проб.

Международные провайдеры:

 FEPAS – 2 пробы;

 Сводные протоколы МСИ по FEPAS и ФГБУ ЦНМВЛ на 31.03.2017 представлены, результаты удовлетворительные, сводные протоколы МСИ по ФГБУ ВПО «Куб ГТУ» находятся в обработке и будут представлены во 2 квартале 2017 года.

**Повышение квалификации специалистов учреждения.**

Всего обучено 14 человек, против 21 в 1 квартале 2016 г., из них:

 - ФГБУ «ЦНМВЛ» г. Москва – 1 человек;

- ФГБУ «ВГНКИ» г. Москва – 1;

- Государственное бюджетное учреждение города Москвы «Московское объединение ветеринарии» - 2 чел.;

- ФГБОУ ВО «Санкт- Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» г. Санкт-Петербург -1;

- Учебный Центр ФГБУ «Краснодарская МВЛ» - 9 человек.

 Обучение за пределами РФ не проводилось.

**Объективный анализ увеличения или уменьшения производственных показателей:**

Анализируя цифры в сравнении с 2016 годом, в основном прослеживается положительная динамика:

увеличение количества поступивших проб на 2283 пробы, что составляет 14,0 %;

увеличение количества положительных исследований на 2240, что составляет 43,6 %;

увеличение количества положительных проб на 935, что составляет 43,5 %.

Процент выявлений в 1 квартале 2017 года составил 12,5 % против 7,8 % в 1 квартале 2016, т.е. процент выявлений увеличился на 4,8 %.

Снизилось количество проведенных исследований на 6696, что составляет 10,2 %.

Снижение количества исследований объяснятся значительным снижением плановых цифр по бактериологическим болезням, которые проводились в рамках госработы: «Лабораторные исследования по диагностике и профилактике болезней животных, направленные на обеспечение охраны территории Российской Федерации от заноса из иностранных государств и распространения болезней животных» (-13 883).

**Предложения о дальнейшем развитии учреждения:**

1.Продолжить развитие направления по освоению арбитражных методов определения остатков ветеринарных препаратов в пищевой продукции.

2. Продолжить расширение области аккредитации по методам испытаний, позволяющим выявить фальсификацию в молоке и молочных продуктах.

3. Продолжить развитие направления по идентификации отравлений сельскохозяйственных животных и птиц. Создать скрининг метод для поиска возможных токсикантов методом ВЭЖХ-МС/МС, внести в область аккредитации на расширение.

4. Проводить развитие диагностического направления. Освоить и включить с область аккредитации методы диагностики болезней животных: ящур (ИФА), ЧМЖ (ИФА, ПЦР), нодулярный дерматит КРС (ПЦР); вирусные болезни рыб с использованием культуры клеток.

5. Пройти повторную процедуру аккредитации в системе международной аккредитации (DAkkS); процедуру расширения области аккредитации (Росаакредиация).

Исполнитель

Шкиря Р.В.