**Отчет о деятельности учреждения в области ветеринарного надзора за 4 квартал 2017 года.**

**Производственная деятельность:**

**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 – 06 мая 2015 г. Номер документа- 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 № 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 25.09.2017, выданный Немецким органом по аккредитации DakkS, срок действия до 25.09.2022;

- Сертификат GAFTA, б/н, срок действия до 31.05.2018 г.

**Производственная деятельность:**

В 4 квартале 2017 года поступило проб материала всего 22 492, проведено исследований – 69 165, выявлено положительных проб – 2 704, получено положительных исследований – 5 745, что составляет 8,3 % к исследованиям.

**Выполнение исследований по видам:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование исследований | 4 квартал 2016 г. | 4 квартал 2017 г. | %к 2016 г. | Положительных исследований |
| **проб** | **Исследований** | **проб** | **исследований**  |
| **план** | **выполнение** |
| **Поступило материалов** | **21 260** |  | **22 492** |  |  |  | **5745** |
| **Проведено исследований, из них:** |  | **61 933** |  | **69 165** | **69 165** |  |  |
| Патологоанатомических |  | 1 164 |  | **688** | **688** | **59,1** |  |
| Органолептических |  | 218 |  | 255 | 255 | 117,0 |  |
| Микроскопических |  | 2 112 |  | 4 620 | 4 620 | 218,8 |  |
| Люминисцентно микроскопических |  | 32 |  | 44 | 44 | 137,5 |  |
| Бактериологических |  | 8 442 |  | 13 480 | 13 480 | 159,7 |  |
| Вирусологических |  | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  |
| Биологических |  | 1 125 |  | **935** | **935** | **83,1** |  |
| Серологических |  | 26 495 |  | 26 240 | 26 240 | 99,0 |  |
| ИФА |  | 2 894 |  | 3 506 | 3 506 | 121,1 |  |
| ПЦР |  | 3 605 |  | 4 157 | 4 157 | 115,3 |  |
| Гистологических |  | 303 |  | **166** | **166** | **54,8** |  |
| Гематологических |  | 1 790 |  | **781** | **781** | **43,6** |  |
| Исследования на паразитарные болезни, в том числе копрологические |  | 348 |  | **325** | **325** | **93,4** |  |
| Химико-токсикологических |  | 4 447 |  | 4 889 | 4 889 | 109,9 |  |
| Биохимических |  | 3 496 |  | 3 817 | 3 817 | 109,2 |  |
| Санитарно - микологических |  | 133 |  | 0 | 0 | 0,0 |  |
| Радиологических |  | 4327 |  | 4 328 | 4 328 | 100,0 |  |
| Другие реакции |  | 1002 |  | 934 | 934 | 93,2 |  |
| **Итого исследований:** |  | **61 933** |  | **69 165** | **69 165** | **111,7** |  |

**В сравнении с 2016 годом количество исследований увеличилось** **на 11,7 %.**

**Анализ снижения исследований:**

- патологоанатомических, биологических, гистологических, паразитологических, гематологических – снижение плана эпизоотологического мониторинга на 2017 год (35054 исследований в 2017 году против 45657 в 2016 году.)

**Анализ увеличения исследований:**

- органолептических, микроскопических, люминесцентно-микроскопических, ИФА, ПЦР, химико-токсикологических, биохимических - за счет платных услуг.

 **Анализ оказанных платных и бесплатных услуг –** из общего количества исследований за 4 квартал 2017 г. – на платной основе проведено - 39 583 исследования (57,3 %), на бесплатной основе – 29 582 (42,7 %).

В 4 квартале 2016 года из общего количества исследований за 4 квартал 2016 г. на платной основе проведено 33 382 исследования (53,9 %), на бесплатной основе – 28 548 (46,1 %).

 **Объем платных и бесплатных исследований возрос в сравнении с 2016 годом,** увеличение идет на 1034 и 6201 исследование соответственно.

**Внедрение новых методов исследований в 4 квартале 2017 года – 0.**

**Апробация и внедрение нового оборудования: - 0.**

**Проведено курсов повышение квалификации для слушателей Учебного Центра ФГБУ «Краснодарская МВЛ»** всего - 5, обучено специалистов - 15, затрачено дней 45, из них:

1. Физико-химические методы исследования зерна, кормов, комбикормов и комбикормового сырья, обучено 2 специалиста; затрачено дней – 5;

2. Санитарно-паразитологические исследования воды, почвы, растительной продукции. Санитарно-паразитологическая экспертиза рыбы и гидробионтов, паразитарные болезни рыб, обучено 3 специалиста; затрачено дней – 10;

3. Микробиологическая безопасность сырья растительного и животного происхождения, пищевой продукции, зерна и продуктов его переработки, кормов, кормовых добавок, воды. Контроль ростовых свойств питательных сред. Безопасность работы с патогенными биологическими агентами ІІ-ІV группы патогенности, обучено 7 специалистов; затрачено дней – 10;

4. 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 2 специалиста; затрачено дней – 10;

5. Морфологические исследования патологического материала. Гистологические исследования незаразных болезней, обучено 1 специалист; затрачено дней – 10.

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

Участие в совместной инспекции (проверке) предприятий по производству продукции животного происхождения по сектору «свинина» в Чешской республике.Основание: Указание Россельхознадзора от 27.10.2017 № 23-НВ/1493, 1 человек, затрачено 10 дней.

**Размещено информации на сайте - 116.**

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

 В 4 квартале 2017 года проведено межлабораторных сравнительных испытаний 27 проб, против 66 в 2016 за аналогичный период.

Пробы поступили от российских провайдеров.

- ФГБУ «ЦНМВЛ», г. Москва - 3 пробы;

- ФГБУ ВПО "Куб ГТУ" г. Краснодар –12;

- ГБУ "Псковская областная лаборатория"-8;

- ГБУ "Кропоткинская ВЛ"- 2;

- Санкт-Петербурская городская ветеринарная лаборатория, г. Санкт-Петербург - 2.

Результаты удовлетворительные.

**Повышение квалификации специалистов учреждения.**

Всего обучено 12 человек, против 24 в 4 квартале 2016 г., из них:

- г. Владимир п. Юрьевец ФГБУ «ВНИИЗЖ» - 2;

- г. Владивосток, ФГБУ "НЦБРП"-1;

- ФБУН Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии, г. Оболенск-1;

- г. Санкт-Петербург ООО "Европейский Учебно-консультационный центр" -1;

 - г. Краснодар, Союз «Торгово-промышленная палата Краснодарского края» -1;

- Учебный Центр ФГБУ «Краснодарская МВЛ» - 6.

Обучение за пределами РФ не проводилось.

**Подготовка к аккредитации (отчет о проделанной работе отдела по качеству ФГБУ «Краснодарская МВЛ» по поддержанию системы менеджмента качества в соответствии с требованиями** ISO/IEC 17025:2005 «Общие требования к испытательным и калибровочным лабораториям»**):**

- ИЦ ФГБУ «Краснодарская МВЛ», аттестат аккредитации RA.RU.21БЯ01: подготовлен пакет документов и направлено заявление на расширение области аккредитации, исх. номер 01-24/1294 от 18.09.2017. В настоящий период получен приказ № П-6590 от 05.12.2017 «О проведении выездной оценки ФГБУ «Краснодарская МВЛ» в срок до 30.01.2018».

- начальником отдела по качеству проведена работа по актуализации сведений в реестре лабораторий Таможенного союза. На основании заявления исх. номер 01-24/1333 от 28.09.2017 Испытательный центр ФГБУ «Краснодарская МВЛ» включен в реестр лабораторий Таможенного союза.

- с целью привлечения новых Заказчиков Руководителем ИЦ совместно с начальником отдела по качеству проведена работа по подготовке и отправке пакета документов в Минсельхоз России с целью определения и включения Учреждения, осуществляющего деятельность в области племенного животноводства в реестр лабораторий селекционного контроля качества молока.

- за отчетный период проведена актуализация и внесены изменения в документы системы менеджмента качества 2-3 уровней (Руководство по качеству; Документированные процедуры – 3 шт). Подготовлены к переизданию новые редакции документов: ДП-03-01-03-2017 «Управление документацией», ДП-03-16-03-2017 «Управление информацией в электронном виде», ДП-03-02-03-2017 «Управление записями».

- за отчетный период проведено:

* 16 внутренних аудитов в отделах Испытательного центра по контролю соблюдения требований критериев аккредитации и ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 «Общие требования к испытательным и калибровочным лабораториям». По итогам оформлены отчеты, при необходимости разработаны корректирующие действия, контроль устранения осуществляется начальником отдела по качеству, ведущими аудиторами в соответствии с установленными сроками.
* 1 внеплановый аудит на основании письма Россельхознадзора № ФС-НВ-2/24232 от 08.11.2017 «О необходимости проведения внутреннего аудита системы менеджмента качества на выявление возможных нарушений в оформленных протоколах испытания и указание в них диапазонов определения указанным в методиках на проведение исследований». По итогам внутреннего аудита несоответствий не выявлено, предприняты предупреждающие мероприятия, направленные на недопущение подобных несоответствий в работе, а также данные требования будут учтены при актуализации области аккредитации и прохождении процедуры подтверждения компетентности в 2018 году.

- за текущий период проведено 9 внутренних обучений для сотрудников Испытательного центра (протокол № 13 от 02.10.2017; № 14 от 04.10.2017; № 15 от 03.10.2017; № 16 от 03.10.2017; № 17 от 07.11.2017, № 18 от 21.11.2017, № 19 от 23.11.2017, № 20 от 13.11.2017, № 21 от 01.12.2017).

- 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.

**Валидация методик.**

В соответствии с планом валидации методик на 2017 год в 4 квартале проведена валидация (верификация) 19 методов, против 13 в 2016 году за аналогичный период.

1. ГОСТ 32219-2013 «Молоко и молочные продукты. Иммуноферментные методы определения наличия антибиотиков»;

2. ГОСТ ИСО 21570-2009 Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Количественные методы, основанные на нуклеиновой кислоте.

3. ГОСТ Р 56058-2014 Корма и кормовые добавки. Методы идентификации и количественного определения ГМО растительного происхождения.

 4. «Соя/GTS 40-3-2 количество» Тест –система для идентификации и количественного анализа ГМ сои Roundup Ready (линия GTS 40-3-2), Monsanto, США. Синтол, ВНИИСБ.

5. ГОСТ 23454-2016 Молоко. Методы определения ингибирующих веществ.

6. МР 04.3.6-99 Санитарно-микробиологический контроль хлебопекарного сырья и хлеба на наличие картофельной палочки.

7. ГОСТ 33951-2016 "Молоко и молочная продукция. Методы определения молочнокислых микроорганизмов".

8. ГОСТ 26670-91. Продукты пищевые. Методы культивирования микроорганизмов.

 9. ГОСТ Р 51426-2016 «Микробиология. Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Общее руководство по приготовлению разведений для микробиологических исследований». ГОСТ ISO 7218-2015 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям.

10. "Ветеринарно-санитарные правила подготовки к использованию в качестве органических удобрений навоза, помета и стоков при инфекционных и инвазионных болезнях животных и птицы" (утв. Департаментом ветеринарии Минсельхозпрода РФ 4 августа 1997 г.).

11. Инструкция по лабораторному контролю очистных сооружений на животноводческих комплексах. Часть 1. Организация лаборатории. Методы санитарно-бактериологического и гельминтологического анализа сточных вод (утв. Министерством сельского хозяйства СССР 17 ноября 1980 г.)

12. Методические указания по лабораторной диагностике хламидийных инфекций у животных. Департамент ветеринарии МСХ РФ от 30.06.1999г. №13-7-2/643.

13. Бак: Х.А. Стаценко, МУ432-3"Лабораторные исследования на псевдомоноз животных и птиц"-Утв. Начальник главного управления ветеринарии Госагропрома СССР от 14 ноября 1988г.

14. Инструкция по применению тест - системы диагностическая иммуноферментная для выявления антител, направленных против белка -Vр7 вируса Блутанга конкурентным методом иммуноферментного анализа (ELISA). Конкурентный метод иммуноферментного анализа (ELISA) для выявления антител, направленных против белка -Vр7 вируса Блутанга;

15. Инструкция по применению набора для выявления антител к вирусу африканской чумы свиней иммуноферментным методом "АЧС - СЕРОТЕСТ/INGEZIM PPA COMPAC", утв. Россельхознадзором 21.09.2009 г. Иммуноферментый метод выявления антител к вирусу африканской чумы свиней;

16. Инструкция по применению тест - системы «ПВС" для выявления парвовируса свиней методом полимеразной цепной реакции. Полимеразная цепная реакция выявления парвовирусной инфекции свиней;

17. Инструкция по применению тест - системы «АЧС" для выявления африканской чумы свиней методом полимеразной цепной реакции. Полимеразная цепная реакция выявления африканской чумы свиней;

18. Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс" (ГОСТ 32161-2013 Продукты пищевые. Методы определения содержания цезия-137);

19. Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» (ГОСТ 32163-2013 Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90).

**Валидация продолжается.**

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

Анализируя цифры в сравнении с 2016 годом, прослеживается увеличение количества поступивших проб на 5,8 % (1232 пробы) и количество проведенных исследований на 11,7 % (7232). Количество положительных снизилось на 42,9 % (4323). Основание: **-** Указание Россельхознадзора от 05.10.20178 № ФС-НВ-2/21390 о внесении изменений в интерпретацию положительных выявлений по госработам «Лабораторные исследования в рамках государственного эпизоотологического мониторинга» и «Лабораторные исследования по диагностике и профилактике болезней животных, направленные на обеспечение охраны территории Российской Федерации от заноса из иностранных государств и распространения болезней животных».

Увеличение количества проведенных исследований прослеживается за счет платных исследований (качество и безопасность пищевых продуктов, кормов).

Исполнитель

Шкиря Р.В.