**Отчет о деятельности учреждения в области ветеринарного надзора за 1 квартал 2019 года.**

1. **Деятельность учреждения:**

 **Отчет о выполнении лабораторных исследований в рамках государственного эпизоотологического мониторинга, проводимого в 1 квартале 2019 года. (основание: приказ Россельхознадзора от 28 декабря 2018 г. № 1519):**

 В целях исполнения государственного эпизоотологического мониторинга поступило проб -5678, проведено исследований -8495, выявлено положительных результатов - 600, что составляет - 7,1 % к исследованиям, из них положительные по патогену - 106, положительные на постинфекционные антитела -2, положительные на поствакцинальные антитела - 492.

Расшифровка данных по видам заболеваний в разрезе субъектов представлена в таблице № 1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование субъекта** | **Наименование болезни** | **Проб** | **Исследований** | **Положительных исследований** **(по наличию патогена)** | **Положительных исследований на постинфекционные антитела** | **Положительных исследований на поствакцинальные антитела** | **Итого положительных** | **% положительных к пробам** | **% положительных к исследованиям** |
| **1** | **Краснодарский край** | Африканская чума свиней | 1515 | 1515 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Бешенство | 8 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Блютанг | 150 | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Болезнь Ньюкасла  | 541 | 541 | 0 | 0 | 13 | 13 | 2,4 | 2,4 |
| Болезнь Шмалленберга  | 130 | 130 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Высокопатогенный грипп птиц  | 350 | 350 | 0 | 0 | 34 | 34 | 9,7 | 9,7 |
| Классическая чума свиней  | 514 | 514 | 0 | 0 | 98 | 98 | 19,1 | 19,1 |
| Бруцеллез | 310 | 849 | 74 | 0 | 0 | 74 | 23,9 | 8,7 |
| Лептоспироз  | 300 | 2100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Сальмонеллез  | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Сибирская язва | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Репродуктивно-респираторный синдром свиней  | 35 | 35 | 0 | 0 | 8 | 8 | 22,9 | 22,9 |
| Болезнь Ауески свиней  | 467 | 467 | 0 | 0 | 182 | 182 | 39,0 | 39,0 |
| Туберкулез  | 10 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Лейкоз  | 205 | 225 | 20 | 0 | 0 | 20 | 9,8 | 8,9 |
| **Всего:** | **4537** | **6964** | **94** | **0** | **335** | **429** | **9,5** | **6,2** |
| **2** | **Республика Адыгея** | Африканская чума свиней  | 240 | 240 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Бешенство | 2 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Болезнь Ньюкасла  | 77 | 77 | 0 | 0 | 20 | 20 | 26,0 | 26,0 |
| Болезнь Ауески свиней  | 100 | 100 | 0 | 0 | 45 | 45 | 45,0 | 45,0 |
| Высокопатогенный грипп птиц  | 112 | 112 | 0 | 0 | 20 | 20 | 17,9 | 17,9 |
| Классическая чума свиней  | 135 | 135 | 0 | 0 | 58 | 58 | 43,0 | 43,0 |
| Репродуктивно-респираторный синдром свиней  | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Бруцеллез | 97 | 194 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Туберкулез  | 4 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Лейкоз РИД | 54 | 54 | 12 | 0 | 0 | 12 | 22,2 | 22,2 |
| **Всего:** | **861** | **980** | **12** | **0** | **143** | **155** | **18,0** | **15,8** |
| **3** | **Республика Крым** | Бешенство | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Болезнь Ауески свиней  | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Бруцеллез | 65 | 130 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Лейкоз | 65 | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Лептоспироз  | 10 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Репродуктивно-респираторный синдром свиней  | 15 | 15 | 0 | 0 | 5 | 5 | 33,3 | 33,3 |
| Туберкулез  | 5 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| **Всего:** | **166** | **314** | **0** | **0** | **5** | **5** | **3,0** | **1,6** |
| **4** | **Ростовская область** | Африканская чума свиней  | 70 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Бешенство | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Болезнь Шмалленберга  | 10 | 10 | 0 | 2 | 0 | 2 | 20,0 | 20,0 |
| Высокопатогенный грипп птиц  | 43 | 43 | 0 | 0 | 9 | 9 | 20,9 | 20,9 |
| Бруцеллез | 30 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Классическая чума свиней  | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| **Всего:** | **204** | **237** | **0** | **2** | **9** | **11** | **5,4** | **4,6** |
| **ВСЕГО ПО ФГБУ "КРАСНОДАРСКАЯ МВЛ"** | **5768** | **8495** | **106** | **2** | **492** | **600** | **10,4** | **7,1** |

**За 1 квартал 2019 года получено 106 положительных случаев по патогену из них:**

**по лейкозу – 32:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование субъекта | Район | № экспертизы, дата выдачи | Положительных (по наличию патогена) | Положительных на постинфекционные антитела | Положительных на поствакцинальные антитела | Сведения о владельце юридический адрес предприятия или адрес и ФИО частного лица |
| 1 | Республика Адыгея | Гиагинский район | 1769-1774 от 11.02.2019 | 1 | 0 | 0 | Абиев Б.П., ст. Гиагинская |
| 2 | Республика Адыгея | Тахтамукайский район | 3201 от 18.02.2019 | 1 | 0 | 0 | Уазиров Э.К., х.Суповский |
| 3 | Республика Адыгея | Тахтамукайский район | 3202 от 18.02.2019 | 1 | 0 | 0 | Вакуленко П.Н.., х.Суповский |
| 4 | Республика Адыгея | Тахтамукайский район | 3203 от 18.02.2019 | 1 | 0 | 0 | Семенова С.Н., х.Суповский |
| 5 | Республика Адыгея | Тахтамукайский район | 3204 от 18.02.2019 | 1 | 0 | 0 | Алиев З.И.., х.Суповский |
| 6 | Республика Адыгея | Тахтамукайский район | 3206 от 18.02.2019 | 1 | 0 | 0 | Вакуленко П.П., х.Суповский |
| 7 | Республика Адыгея | Шовгеновский район | 3211-3214 от 18.02.2019 | 3 | 0 | 0 | а.Мамхег, КФХ Шаджоков |
| 8 | Республика Адыгея | Тахтамукайский район | 3900-3901 от 25.02.2019 | 1 | 0 | 0 | Хуаде.ТЗ г.Адыгейск |
| 9 | Республика Адыгея | Красногвардейский район | 8920-8925 от 20.03.2019 | 2 | 0 | 0 | ЛПХ Бабичев С.А., с. Белое |
| 10 | Краснодарский край | Усть-Лабинский район | 10449-10463 от 25.03.2019 | 14 | 0 | 0 | АО агрообъединение "Кубань" |
| 11 | Краснодарский край | Кавказский район | 11650-11659 от 25.03.2019 | 6 | 0 | 0 | ОАО "Степное", п. Степной |
| **по бруцеллезу –74:** |
| 1 | Краснодарский край  | г. Новороссийск | 4446 от 28.02.2019 | 1 | 0 | 0 | Район "Телевышки" Кройтор С.А. |
| 2 | Краснодарский край  | г. Новороссийск | 4452-4557 от 28.02.2019 | 73 | 0 | 0 | Район "Телевышки" Кройтор С.А. |
| **За 1 квартал 2019 года получено 2 положительных случая на постинфекционные антитела , из них:****по болезни Шмалленберга -2:** |
| 1 | Ростовская область | Неклиновский район | 13196-13205 от 02.04.2019 | 0 | 2 | 0 | с. Носово СПК колхоз "50 лет Октября" МТФ №1. 150 м восточнее ул. 30-летия Победы. |
| **За 1 квартал 2019 года получено 492 положительных исследования с недопустимым уровень поствакцинальных антител, из них:** |
| **по болезни Ньюкасла – 33:** |
| 1 | Краснодарский край | Красноармейский район | 279-358 от 21.01.2019 | 0 | 0 | 4 | ООО "Птицефабрика "Натухаевская", п. Первомайский, ул. Мира, 29. |
| 2 | Краснодарский край | Выселковский район | 1878-1927 от 07.02.2019 | 0 | 0 | 1 | АО фирма "Агокомплекс" им. Н.И. Ткачева. П/Ф "Краснодарская" корп. № 2.  |
| 3 | Краснодарский край | Выселковский район | 9670-9693 от 21.03.2019 | 0 | 0 | 7 | АО фирма "Агрокомплекс" им. Н.И. Ткачева ПФ "Кубань", цех 2, корп. 11 |
| 4 | Краснодарский край | Выселковский район | 9694-9717 от 21.03.2019 | 0 | 0 | 1 | АО фирма "Агрокомплекс" им. Н.И. Ткачева ПФ "Кубань", цех 1, корп. 13 |
| 5 | Республика Адыгея | Тахтамукайский район | 1790-1791 от 07.02.2019 | 0 | 0 | 2 | п. Энем. Вл. Хакуй К.Х. |
| 6 | Республика Адыгея | Тахтамукайский район | 1794-1799 от 07.02.2019 | 0 | 0 | 6 | п. Энем. ЛПХ. Нагой З.С. |
| 7 | Республика Адыгея | Тахтамукайский район  | 3174-3175 от 13.02.2019 | 0 | 0 | 1 | ЛПХ гр. Беретарь Я.Я. |
| 8 | Республика Адыгея | Шовгеновский район | 3759 от 18.02.2019 | 0 | 0 | 1 | ЛПХ граждан. А. Хакуринохабль |
| 9 | Республика Адыгея | Шовгеновский район | 3760 от 18.02.2019 | 0 | 0 | 1 | ЛПХ граждан. А. Хакуринохабль |
| 10 | Республика Адыгея | Шовгеновский район | 3761 от 18.02.2019 | 0 | 0 | 1 | ЛПХ граждан. А. Хакуринохабль |
| 11 | Республика Адыгея | Шовгеновский район | 3762 от 18.20.2019 | 0 | 0 | 1 | ЛПХ граждан. А. Хакуринохабль |
| 12 | Республика Адыгея | Шовгеновский район | 3763 от 18.02.2019 | 0 | 0 | 1 | ЛПХ граждан. А. Хакуринохабль |
| 13 | Республика Адыгея | Шовгеновский район | 3764 от 18.02.2019 | 0 | 0 | 1 | ЛПХ граждан.  |
| 14 | Республика Адыгея | Шовгеновский район | 3765 от 18.02.2019 | 0 | 0 | 1 | ЛПХ граждан.  |
| 15 | Республика Адыгея | Шовгеновский район | 3766 от 18.02.2019 | 0 | 0 | 1 | ЛПХ граждан.  |
| 16 | Республика Адыгея | Красногвардейский район | 8204-8206 от 15.03.2019 | 0 | 0 | 1 | с. Красногваврдейское ул. Заводская, 1. вл. Сухоруков К. |
| 17 | Республика Адыгея | Красногвардейский район | 8926-8928 от 15.03.2019 | 0 | 0 | 1 | ЛПХ Топалова А., с. Красногвардейское, ул. Суворова, 10. |
| 18 | Республика Адыгея | Красногвардейский район  | 8931-8933 от 15.03.2019 | 0 | 0 | 1 | ЛПХ Белевцев А., с. Большесидоровское, ул.Ломоносова, 25 |
| **по классической чуме свиней – 156:**  |
| 1 | Краснодарский край | Выселковский район | 2517-2636 от 12.02.2019 | 0 | 0 | 9 | п. Гражданский АО Фирма "Агрокомплекс". Свинокомплекс "Выселковский" |
| 2 | Краснодарский край | Выселковский район | 2782-2789 от 12.02.2019 | 0 | 0 | 1 | п. Гражданский АО Фирма "Агрокомплекс". Свинокомплекс "Выселковский" ОТК 2 Корп.№3. |
| 3 | Краснодарский край | Выселковский район | 2890-2953 от 12.02.2019 | 0 | 0 | 16 | п. ГражданскийАО Фирма "Агрокомплекс". Свинокомплекс "Выселковский" ОТК 2 Корп.№2. |
| 4 | Краснодарский край | Усть-Лабинский район | 12820-12891 от 29.03.2019 | 0 | 0 | 72 | АО Агрообьединение "Кубань" СТФ № 8 |
| 5 | Республика Адыгея | Гиагинский район | 1674-1678 от 05.02.2019 | 0 | 0 | 5 | п. Новый ул. Терешковой, 21. вл. Болдырев А.И. |
| 6 | Республика Адыгея | Гиагинский район | 1679-1683 от 05.02.2019 | 0 | 0 | 5 | ст. Гиагинская ул. Коммунальная, 48б. Вл. Яструбенко И.В. |
| 7 | Республика Адыгея | Майкопский район | 3257-3271 от 14.02.2019 | 0 | 0 | 15 | ст. Аюадзехская. ЛПХ гр. Чатоева Б.А. |
| 8 | Республика Адыгея | Кошехабльский район | 3515-3519 от 15.02.2019 | 0 | 0 | 5 | с. Натырбово ул. Ленина, 18. вл. Заярный Н.Б. |
| 9 | Республика Адыгея | Кошехабльский район | 3520-3524 от 15.02.2019 | 0 | 0 | 5 | с. Натырбово ул. Советская, 7. вл. ЧеховскийС.Г. |
| 10 | Республика Адыгея | Кошехабльский район | 3525-3529 от 15.02.2019 | 0 | 0 | 5 | с. Натырбово ул. Колхозная, 24. вл. Куценко А.Н. |
| 11 | Республика Адыгея | Шовгеновский район | 3813 от 19.02.2019 | 0 | 0 | 1 | ЛПХ граждан. А. Хакуринохабль |
| 12 | Республика Адыгея | Шовгеновский район | 3814 от 19.02.2019 | 0 | 0 | 1 | ЛПХ граждан. А. Хакуринохабль |
| 13 | Республика Адыгея | Шовгеновский район | 3817-3826 от 19.02.2019 | 0 | 0 | 5 | ЛПХ граждан. А. Хакуринохабль |
| 14 | Республика Адыгея | Шовгеновский район | 3885 от 19.02.2019 | 0 | 0 | 1 | ЛПХ граждан. А. Хакуринохабль |
| 15 | Республика Адыгея | Красногвардейский район | 8983-8992 от 18.03.2019 | 0 | 0 | 10 | с. Еленовское, ЛПХ Алесько Н.Н., ул. Красная, 6. |
| **по болезни Ауески – 227:**  |
| 1 | Краснодарский край | Выселковский район | 2757-2781 от 12.02.2019 | 0 | 0 | 25 | п. Гражданский АО Фирма "Агрокомплекс". Свинокомплекс "Выселковский" ОТК 2 Корп.№2. |
| 2 | Краснодарский край | Выселковский район | 2637-2756 от 12.02.2019 | 0 | 0 | 120 | п. Гражданский АО Фирма "Агрокомплекс". Свинокомплекс "Выселковский" |
| 3 | Краснодарский край | Усть-Лабинский район | 12720-12819 от 29.03.2019 | 0 | 0 | 37 | АО Агрообьединение "Кубань" СТФ № 7 |
| 4 | Республика Адыгея | Кошехабльский район | 3572-3576 от 15.02.2019 | 0 | 0 | 5 | с. Натырбово. Ул. Партизанская, 45. Вл. Четвериков В.С. |
| 5 | Республика Адыгея | Кошехабльский район | 3577-3582 от 15.02.2019 | 0 | 0 | 6 | с. Натырбово. Ул. Пионерская, 10. Вл. Кудишин В.И. |
| 6 | Республика Адыгея | Кошехабльский район | 3583-3588 от 15.02.2019 | 0 | 0 | 6 | с. Натырбово. Ул. Мира, 13. Вл. Олейников Е.А. |
| 7 | Республика Адыгея | Кошехабльский район | 3589-3591 от 15.02.2019 | 0 | 0 | 3 | с. Натырбово. Ул. Гагарина, 52. Вл. Бусов В.Б. |
| 8 | Республика Адыгея | Шовгеновский район | 3827 от 19.02.2019 | 0 | 0 | 1 | ЛПХ граждан. А. Хакуринохабль |
| 9 | Республика Адыгея | Шовгеновский район | 3828 от 19.02.2019 | 0 | 0 | 1 | ЛПХ граждан. А. Хакуринохабль |
| 10 | Республика Адыгея | Шовгеновский район | 3829 от 19.02.2019 | 0 | 0 | 1 | ЛПХ граждан. А. Хакуринохабль |
| 11 | Республика Адыгея | Шовгеновский район  | 3830 от 19.02.2019 | 0 | 0 | 1 | ЛПХ граждан. А. Хакуринохабль |
| 12 | Республика Адыгея | Шовгеновский район | 3831 от 19.02.2019 | 0 | 0 | 1 | ЛПХ граждан. А. Хакуринохабль |
| 13 | Республика Адыгея | Шовгеновский район | 3832-3846 от 19.02.2019 | 0 | 0 | 15 | ЛПХ граждан. А. Хакуринохабль |
| 14 | Республика Адыгея | Красногвардейский район | 8215-8220 от 14.03.2019 | 0 | 0 | 4 | с. Новосевастопольское ул. Спортивная, 5. вл. Красвченко А.М. |
| 15 | Республика Адыгея | Красногвардейский район | 8221-8224 от 14.03.2019 | 0 | 0 | 1 | с. Новосевастопольское ул. Партизанская, 36. вл. Курочка С.В. |
| **по высокопатогенному гриппу птиц – 63:**  |
| 1 | Краснодарский край | Курганинский район | 3724-3757 от 18.02.2019 | 0 | 0 | 34 | ст. Николаевская ул. Борина 42/2. вл. Зиро Д.Н. |
| 2 | Республика Адыгея | Тахтамукайский район | 1792-1793 от 07.02.2019 | 0 | 0 | 2 | п. Энем. ЛПХ. Нагой З.С. |
| 3 | Республика Адыгея | Тахтамукайский район | 1800-1801 от 07.02.2019 | 0 | 0 | 2 | п. Энем. Вл. Хакуй К.Х. |
| 4 | Республика Адыгея | Тахтамукайский район | 3180-3181 от 13.02.2019 | 0 | 0 | 2 | ЛПХ гр. Лаюк Б.И. |
| 5 | Республика Адыгея | Майкопский район | 3374-3375 от 14.02.2019 | 0 | 0 | 2 | п. Удобный ул. Ленина, 13. Вл. Тимошенко Л.В. |
| 6 | Республика Адыгея | Шовгеновский район | 3767 от 18.02.2019 | 0 | 0 | 1 | ЛПХ граждан.  |
| 7 | Республика Адыгея | Шовгеновский район | 3768 от 18.02.2019 | 0 | 0 | 1 | ЛПХ граждан.  |
| 8 | Республика Адыгея | Майкопский район | 3769-3770 от 18.02.2019 | 0 | 0 | 2 | п. Краснооктябрьский. ЛПХ гр. Соколова С.И. |
| 9 | Республика Адыгея | Шовгеновский район | 3771 от 18.02.2019 | 0 | 0 | 1 | ЛПХ граждан.  |
| 10 | Республика Адыгея | Шовгеновский район | 3772 от 18.02.2019 | 0 | 0 | 1 | ЛПХ граждан.  |
| 11 | Республика Адыгея | Майкопский район | 4075-4076 о 22.02.2019 | 0 | 0 | 2 | п. Майский ул. Заводская, 39. вл. Дауров М.А.  |
| 12 | Республика Адыгея | Гиагинский район | 8892-8893 от 18.03.2019 | 0 | 0 | 2 | индосектор, ст. Гиагинская |
| 13 | Республика Адыгея | Красногвардейский район | 8929-8930 от 18.03.2019 | 0 | 0 | 2 | ЛПХ Ковалев Ю.Г., с. Большесидоровское, ул. Красноок тябрьская, 11 |
| 14 | Ростовская область | Октябрьский район | 13045-13049 от 02.04.2019 | 0 | 0 | 1 | х. Степной ул. Садовая, 2. вл. Алиева Т.Х. |
| 15 | Ростовская область | Кагальницкий район | 13050-13054 от 02.04.2019 | 0 | 0 | 5 | с. Новобатайск пер. Калининский, 80/2. вл. Коваленко Н.В. |
| 16 | Ростовская область | Ремонтненский район | 13055-13057 от 02.04.2019 | 0 | 0 | 2 | с. Кормовое ул. Ленина, 4. вл. Бабичев Н.В. |
| 17 | Ростовская область | Морозовский район | 13060-13064 от 02.04.2019 | 0 | 0 | 1 | х. Веселовка ул. Железнодорожная, 27. вл. Садовникова Н.А. |
| **по репродуктивно- респираторному синдрому свиней–13:**  |
| 1 | Краснодарский край | Выселковский район | 2501-2516 от 12.02.2019 | 0 | 0 | 8 | п. Гражданский АО Фирма "Агрокомплекс". Свинокомплекс "Выселковский" |
| 2 | Республика Крым | Красногвардейский район | 12149-12263 от 25.03.2019 | 0 | 0 | 5 | с. Миролюбовка СТФ № 4, ООО "Дружба народов" |

**Выполнение Плана государственного ветеринарного лабораторного мониторинга остатков запрещенных и вредных веществ в**

**организме животных, продуктах животного происхождения и кормах за 1 квартал 2019г в разрезе субъектов.**

 **(Основание Приказ Россельхознадзора от 28 декабря 2018 г. № 1520).**

 В 1 квартале 2019 в рамках исполнения Плана мониторинга качества и безопасности пищевых продуктов поступило проб -607. Проведено исследований -2916, что составляет 100,0 %.

 Выявлено результатов, несоответствующих требованиям ветеринарных и санитарных норм: проб -32, что составляет 5,3 %; исследований -39, что составляет 1,3 %.

 **Выполнение плана по импортной и отечественной продукции в 1 квартале 2019 года представлено в таблице № 1.**

**таблица № 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование****субъекта**  | **План** | **Выполнение** | **В том числе отечественная продукция** | **В том числе импортная продукция** |
| **проб** | **Исследований** | **проб** | **Исследований** | **проб** | **Исследований** | **проб** | **Исследований** |
| **Краснодарский край** | **428** | **2077** | **428** | **2077** | **398** | **1930** | **30** | **147** |
| **Республика Адыгея** | **97** | **480** | **97** | **480** | **97** | **480** | **-** | **-** |
| **Республика Крым** | **76** | **329** | **76** |  **329** | **70** | **302** | **6** | **27** |
| **г. Севастополь** | **6** | **30** | **6** | **30** | **6** | **30** | **-** | **-** |
| **Всего**  | **607** | **2916** | **607** |  **2916** | **571** | **2742** | **36** | **174** |

**Анализ по обнаружениям ксенобиотиков в пищевых продуктах и кормах.**

**В 1 квартале 2019 г. в ходе мониторинга качества и безопасности пищевых продуктов в 13 пробах выявлены ксенобиотики, против 3 случаев в 2018 году.**

**Как видно из таблицы, процент выявлений антибактериальных препаратов в мясе свинины составил 5,6 %; в мясе птице -3,3 %; мясная продукция – 4,3%; в молочной продукции – 14,8% в мёде 9,0 %, Общий процент выявления ксенобиотиков -3,7 %.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Продукция** | **Показатели** | **Кол-во проб по плану на 2019 г.** | **Исследовано проб** | **Кол-во положительных проб** | **% обнаружений** | **Субъект, где обнаружен показатель** |
| **Мясо свинина** | **хлортетрациклин** |  **120** |  **36** | **2** | **5,55** | **Республика Адыгея -1;****Краснодарский край-1** |
| **Мясо птицы** | **Нитрофураны АОЗ** |  **80** |  **65** | **3** | **4,6** | **Краснодарский край** |
| **Доксициклин** |  **80** |  **74** | **1** | **1,4** | **Краснодарский край** |
| **Сульфаметаксазол** | **50** |  **12** | **1** | **8,3** | **Республика Адыгея** |
| **Мясная продукция** | **Флорфеникол** | **70** |  **23** | **1** | **4,3** | **Краснодарский край** |
|  | **Окситетрациклин** | **70** |  **69** | **3** | **4,3** | **Республика Адыгея** |
| **Молочная продукция** | **Сульфаметазин** | **100** |  **56** | **1** | **14,8** | **Краснодарский край** |
| **Мёд** | **Нитрофураны АОЗ** | **30** |  **11** | **1** | **9,0** | **Краснодарский край** |
| **Всего** |  |  **600** |  **346** | **13** | **3,7** |  |

**Расшифровка положительных:**

**Отечественная продукция:**

1. **Краснодарский край -24:**
	1. **Мясо говядина – 1 проба, 1 исследование (листерия-1):**

- ИП Мовсисян Андроник Ашотович Российская Федерация, Краснодарский край, Белореченский район, ст-ца Рязанская.

**1.2** **Мясо свинина – 1 проба, 1 исследование (тетрациклиновая группа (хлортетрациклин)-1):**

 - ЗАО "МПК Динской" Российская Федерация, Краснодарский край, Динской район, ст-ца Динская, Крайняя ул., д. 2.

**1.3** **Мясо птицы – 4 пробы, 4 исследования (тетрациклиновая группа (доксициклин)-1; нитрофураны АОЗ-3):**

 - ООО "Кубанская птица" 353220, Российская Федерация, Краснодарский край, Динской район, ст-ца Старомышастовская;

 -предприятие "Югптицепром" АО фирма "Агрокомплекс" им. Н.И.Ткачева 353100, Российская Федерация, Краснодарский край, Выселковский район, ст-ца Выселки;

 - Предприятие МПК "Староминский" АО фирма "Агрокомплекс" им. Ткачева Н.И., Российская Федерация, Краснодарский край, Староминский район, ст-ца Староминская.

**1.4 Мясная продукция – 1 проба, 1 исследование (тетрациклиновая группа (окситетрациклин)-1):**

 - ООО "Итера" Российская Федерация, Калужская обл., Боровский район, г. Балабаново.

 **1.5 Молочная продукция – 12 проб, 16 исследований (сульфаниламиды (сульфаметазин) -1; жирно-кислотный состав -4; стерины- 11):**

 - ООО "ЖИТНИЦА" Российская Федерация, Смоленская обл., г. Смоленск;

 - ИП Костромина Валерия Игоревна 344055, Российская Федерация, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону;

 - ООО "Нальчикский молочный комбинат" 360000, Российская Федерация, Республика Кабардино-Балкарская, г. Нальчик;

 - ООО "Молоко плюс" Российская Федерация, Курская обл., г. Курск;

 - ООО "Эридан" Российская Федерация, Московская обл., Дмитровский район, с. Орудьево;

 - ООО "НОРТОН" 391110, Российская Федерация, Рязанская обл., Рыбновский район, г. Рыбное;

 - ООО "Сливочная Страна" Российская Федерация, Московская обл., Мытищинский район, д. Пирогово;

 - ТнВ "Сыр Стародубский" 243240, Российская Федерация, Брянская обл., г. Стародуб;

 - ООО "Коноковский молочный завод № 1" Российская Федерация, Краснодарский край, Успенский район, с. Коноково;

 - ЗАО "Кореновский молочно-консервный комбинат", 353180, Российская Федерация, Краснодарский край, Кореновский район, г. Кореновск.

 **1.6. мёд – 1 проба, 1 исследование (нитрофураны АОЗ-1):**

 **- ООО "Си-Продукт" 194295, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург.**

 **2. Республика Адыгея -5:**

 **2.1 Мясо свинина – 1 пробы, 1 исследование ( тетрациклиновая группа (хлортетрациклин) -1):**

 - ООО "Белгранкорм" Российская Федерация, Белгородская обл., Ракитянский район, п. Ракитное.

 **2.2. Мясо птицы – 1 проба, 1 исследование ( сульфаниламиды (сульфаметаксазол) -1):**

 **-** Предприятие МПК "Староминский" АО фирма "Агрокомплекс" им. Ткачева Н.И., Российская Федерация, Краснодарский край, Староминский район, ст-ца Староминская.

 **2.3. Мясная продукция – 3 пробы, 3 исследования (тетрациклиновая группа (окситетрациклин)-3):**

 **-** ИП Шаповалова Светлана Владимировна 344033, Российская Федерация, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону;

 - ЗАО "ЛЫТКАРИНСКИЙ МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД" Российская Федерация, Московская обл., г. Лыткарино;

 - ООО "Планета-Мириталь" 143969, Российская Федерация, Московская обл., г. Реутов

**3. Республика Крым-10**

**3.1 Молочная продукция – 7 проб, 10 исследований (жирно-кислотный состав -3; стерины-7):**

 - ООО "Яльчикский сыродельный завод" Российская Федерация, Чувашская Республика - Чувашия, Яльчикский район, с. Яльчики;

 - ООО "Курский молочный завод" Российская Федерация, Курская обл., г. Курск;

 - ООО "Молоко" Российская Федерация, Ставропольский край, Новоалександровский район, г. Новоалександровск;

 - ООО "Эридан" Российская Федерация, Московская обл., Дмитровский район, с. Орудьево;

 - ООО ПК "Айсберг-Плюс" 141825, Российская Федерация, Московская обл., Дмитровский район, с. Орудьево;

 - ОАО "Маслосыродельный завод "Александровский" Российская Федерация, Ставропольский край, Александровский район, с. Александровское;

 - ООО "Молоко" Российская Федерация, Ставропольский край, Новоалександровский район, г. Новоалександровск.

**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 - 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; № 96; 97; 98; 99; 100; 101; 102; 103; 104; 105; 106, срок действия до 28.06.2023 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 30.04.2019 г.

**Производственная деятельность:**

В 1 квартале 2019 года поступило проб материала всего 17956, проведено исследований – 61524, выявлено положительных проб – 2296, получено положительных исследований – 4321, что составляет 7,0 % к исследованиям.

 **Выполнение исследований по видам:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование исследований | 1 квартал 2018 г. | 1 квартал 2019 г. | %к 1 кв. 2018г. | Положительных исследований |
| **проб** | **Исследований** | **проб** | **исследований**  |
| **план** | **выполнение** |
| **Поступило материалов** | **19415** |  | **17956** |  |  |  |  |
| **Проведено исследований, из них:** |  | **60645** |  | **61524** | **61524** | **101,45** | **4321** |
| Патологоанатомических |  | 722 |  | 939 | 939 | 130,06 |  |
| Органолептических |  | 243 |  | 163 | 163 | 67,08 |  |
| Микроскопических |  | 3025 |  | 3406 | 3406 | 112,60 |  |
| Люминисцентно микроскопических |  | 31 |  | 76 | 76 | 245,16 |  |
| Бактериологических |  | 9947 |  | 6191 | 6191 | 62,24 |  |
| Вирусологических |  | 1 |  | 9 | 9 | 900,00 |  |
| Биологических |  | 594 |  | 907 | 907 | 152,69 |  |
| Серологических |  | 22486 |  | 19346 | 19346 | 86,04 |  |
| ИФА |  | 3525 |  | 3146 | 3146 | 89,25 |  |
| ПЦР |  | 8038 |  | 14863 | 14863 | 184,91 |  |
| Гистологических |  | 178 |  | 170 | 170 | 95,51 |  |
| Гематологических |  | 1659 |  | 1051 | 1051 | 63,35 |  |
| Исследования на паразитарные болезни, в том числе копрологические |  | 257 |  | 170 | 170 | 66,15 |  |
| Химико-токсикологических |  | 5065 |  | 7640 | 7640 | 150,84 |  |
| Биохимических |  | 2775 |  | 1816 | 1816 | 65,44 |  |
| Санитарно - микологических |  | 242 |  | 11 | 11 | 4,55 |  |
| Микологические, в том числе микозы |  | 0 |  | 20 | 20 |  |  |
| Радиологических |  | 1828 |  | 1579 | 1579 | 86,38 |  |
| Другие реакции |  | 19 |  | 21 | 21 | 110,53 |  |
| **Итого исследований:** |  | **60645** |  | **61524** | **61524** | 101,45 |  |

**В сравнении с 2018 годом количество исследований увеличилось** **на 1,4 % исследований.**

**Анализ снижения исследований:**

- серологических - снижение плана государственного задания по госуслуге «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 2019 год (в 2018 году исследований на бруцеллез -3195 против 1921 в 2019 году; в 2018 году исследований на лейкоз –4749 против 2150), снижение исследований на платной основе (уменьшение клинических исследований крови);

- бактериологических – снижение исследований на платной основе (поступление проб корма);

-ИФА – снижение плана эпизоотологического мониторинга на 2019 год (в 2018 году по Болезнь Ауески - 1300 против 1000 исследований в 2019 году; в 2018 году по Болезни Ньюкасла – 1090 против 700 в 2019 году; по респираторно-репродуктивному синдрому в 2018 году- 500 против 400 исследований в 2019 году);

-биохимических – снижение исследований на платной основе.

**Анализ увеличения исследований:**

- паталогоанатомических, микроскопических, биологических – увеличение исследований на платной основе (исследование птицы на колибактериоз, псевдомоноз, сальмонеллез);

- люминисцентно- микроскопических, вирусологических – увеличение исследований на платной основе;

- ПЦР – увеличение количества платных исследований (видовая принадлежность тканей животного и растительного происхождения), увеличение количества исследований на ГМО семян в рамках исполнения госработы;

- химико-токсикологических – увеличение исследований на платной основе , а также в рамках выполнения госработ поручение Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации А.В. Гордеева от 17.12.2018 № АГ-П11-8987 по результатам лабораторных исследований, проведенных на базе ФГБУ «Краснодарская МВЛ» (Основание: Письмо Россельхознадзора от 27.12.2018 № ФС-НА-2/33828).

**Анализ оказанных платных и бесплатных услуг –** из общего количества исследований за 1 квартал 2019 г. – на платной основе проведено - 30353 исследования (49,3%), на бесплатной основе –31171 (50,7 %).

В 1 квартал 2018 г. – на платной основе проведено - 30329 исследований (50,0 %), на бесплатной основе – 30316 (50,0 %).

Объем платных исследований возрос в сравнении с прошлым годом и составил 30353 исследования против 30329 исследований в 1 квартале 2019 года.

 **Доля оказываемых ветеринарных услуг в области учреждения составила 42,4 %, против 37,3 % в 2018 году.**

**Проведено курсов повышения квалификации** **для слушателей Учебного Центра ФГБУ «Краснодарская МВЛ»,** всего - 11, обучено специалистов всего- 68, затрачено дней- 51, из них:

Безопасность работы с патогенными биологическими агентами ІІ-ІV группы патогенности, обучено 25 специалистов; затрачено дней – 10;

Лабораторная диагностика вирусных болезней свиней (АЧС, КЧС, Б. Ауески, РРСС, парвовирус и т.д.) с использованием ПЦР - диагностики и серологических методов (ИФА, РТГА), обучено 6 специалистов; затрачено дней – 10;

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

Оформление ветеринарных сопроводительных документов в электронной форме в ФГИС «Меркурий.ХС», обучено 14 специалистов; затрачено дней – 8;

Прием, регистрация и оформление результатов лабораторных исследований в ФГИС «Веста», обучено 16 специалистов; затрачено дней – 5;

Санитарно-микробиологическое и санитарно-паразитологические исследования объектов окружающей среды. Безопасность работы с микроорганизмами 3-4 группы патогенности и возбудителями паразитарных болезней обучено 2 специалиста; затрачено дней – 10;

Санитарно-паразитологические исследования воды, почвы, растительной продукции. Санитарно-паразитологическая экспертиза рыбы и гидробионтов, паразитарные болезни рыб, обучено 4 специалиста; затрачено дней – 5.

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

**Размещено информации на сайте - 84.**

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

 В 1 квартале 2019 года проведено межлабораторных сравнительных испытаний - 8 проб, против 15 в 2018 за аналогичный период.

Пробы поступили от внутрироссийских и международных провайдеров.

Внутрироссийские: ФГБУ ЦНМВЛ г. Москва – 6 проб;

Международные провайдеры:

 GAFTA – 2 пробы.

Сводные протоколы МСИ по GAFTA и ФГБУ ЦНМВЛ - результаты удовлетворительные.

**Повышение квалификации специалистов учреждения.**

Всего обучено 33 человека, против 7 в 1 квартале 2018 г., из них:

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

- РФ г. Санкт-Петербург, ООО «Европейский Учебно-Консультационный Центр – 1 человек;

- РФ г. Москва,ФГБУ «Федеральный Научный Центр пищевых систем им. В.М. Горбатого» -1 человек;

- РФ г. Брянск, ФГБУ «Брянская МВЛ» -2 человека;

- РФ ООО «Межотраслевой Институт Госаттестации» - 1 человек.

- Учебный Центр ФГБУ «Краснодарская МВЛ» - 27 человек.

Обучение за пределами РФ не проводилось.

**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»**):**

За отчетный период:

- проведен анализ системы менеджмента качества за 2018 год со стороны высшего руководства в соответствии с требованиями ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 «Общие требования к испытательным и калибровочным лабораториям», п. 4.15 и Приказа Минэкономразвития РФ от 30 мая 2014 года № 326 «Об утверждении критериев аккредитации, перечня документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации, и перечня документов в области стандартизации, соблюдение требований которых заявителями, аккредитованными лицами обеспечивает их соответствие критериям аккредитации», п. 23.10 б на основании сведений, предоставленных начальником отдела по качеству и зав. отделами Испытательного центра ФГБУ «Краснодарская МВЛ»;

- проанализировано на пригодность и соответствие критериям аккредитации, ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 «Заявление о политике в области качества», утв. 21.11.2017 (протокол совещания у директора № 1 от 10.01.2019). Принято решение о признании пригодности положений «Заявления о политике в области качества» в редакции от 21.11.2017 года. На основании приказа Россельхознадзора от 13.02.2019 № 11-кр «О назначении директором ФГБУ «Краснодарская МВЛ» Малахова А.И. и вступлении в должность с 20.02.2019, а также в связи с назначением на должность заместителя директора по ветеринарии-руководителя ИЦ Марченко Т.В. с 19.03.2019 «Заявление о политике в области качества» переиздано от 21.03.2019. Актуальные копии выданы в отделы ИЦ;

- разработаны и утверждены по 13 отделам Испытательного центра: «Цели в области качества на 2019 год», планы улучшения системы менеджмента качества по отделам ИЦ, планы предупреждающих действий на год, а также представлены заявки на обучение/повышения квалификации сотрудников. Для обеспечения качества проводимых испытаний разработаны и утверждены планы участия в межлабораторных сравнительных испытаниях, план валидации методов, а также планы проведения внутрилабораторного контроля на текущий год;

- проведена оценка поставщиков за 1 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;

- ИЦ ФГБУ «Краснодарская МВЛ» успешно пройден внешний аудит экспертами Росаккредитации с целью расширения области аккредитации на основании заявления № 01-24/1574 от 05.10.2018, № 15293-ГУ. В ходе выездной экспертизы практически были подтверждены заявленные методы из области аккредитации на расширение и получен положительный акт экспертов о соответствии ИЦ критериям аккредитации. Получен приказ Росаккредитации от 15.02.2019 № Ра-49 «О расширении области аккредитации ФГБУ «Краснодарская МВЛ»;

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

- начальником отдела по качеству проведена актуализация и внесены изменения в следующие документы:

* РК-02-01-04-2016 «Руководство по качеству ИЦ ФГБУ «Краснодарская МВЛ»»;
* Положение Об Испытательном центре ФГБУ «Краснодарская МВЛ»;
* ДП-03-04-02-2016 «Проведение внутреннего аудита»;
* ДП-03-08-03-2017 «Прием и обращение с пробами материала, поступившими через отдел приема диагностических проб»;
* ДП-03-15-02-2017 «Предупреждающие действия»;
* СТО-03-01-03-2016 «Стандарт организации по соблюдению требований биобезопасности»;
* СТО-03-04-01-2016 «Сита лабораторные. Общие требования»;
* СТО-03-09-02-2017 «Стандарт организации по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
* СТО-03-10-01-2014 «Стандарт организации по порядку подготовки, согласования, заключения, регистрации и учета гражданско-правовых договоров в ФГБУ «Краснодарская МВЛ»»;
* СТО-03-11-01-2015 «Стандарт организации по эксплуатации вентиляционных систем»;
* ИТБ-03-08-01-2017 «Инструкция по охране труда и технике безопасности по эксплуатации медицинских автоклавов с учетом требований биобезопасности».

**Переизданы новые редакции документов:**

* ДП-03-07-03-2019 «Управление персоналом», разработчик начальник отдела по качеству Костылева М.А.;
* ДП-03-13-05-2019 «Обращение с пробами», разработчик зав. отделом ПРиППП Баклашкина А.А.

- за текущий период проведено 3 внутренних обучений (протокол № 1 от 10.01.2019, № 2 от 17.01.19, № 3 от 23.01.2019).

- проведено за отчетный период 2 плановых внутренних аудита согласно программе на 2019 год. Результаты аудита оформлены согласно ДП «Проведение внутреннего аудита».

**Валидация методик.**

В соответствии с планом валидации методик на 2019 год в 1 квартале проведена валидация

5 методов, против 2 в 2018 году за аналогичный период.

1. Инструкция по применению набора для диагностики инфекционной анемии лошадей в реакции диффузионной преципитации (РДП). Выявление пецифических антител к возбудителю инфекционной анемии лошадей в сыворотке крови методом реакции диффузионной преципитации (РДП).
2. ГОСТ Р 54904-2012 Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов (флорфеникол). Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором.
3. ГОСТ 32014-2012 Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов (АГД). Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором.
4. ГОСТ Р 54904-2012 Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов (Сульфаметазин, Сульфамеразин, Триметоприм). Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором.
5. ГОСТ Р 54904-2012 Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов (Бензилпенициллин, Феноксиметилпенициллин, Ампициллин, Амоксициллин, Клоксациллин), амфениколов. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором.

Валидация продолжается.

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

Анализируя цифры в сравнении с 2018 годом, в основном прослеживается положительная динамика по количеству проведенных исследований на 879, что составляет 1,4 %, количество положительных проб увеличилось на 25,4 %, количество положительных исследований – на 16,3 %.

Процент выявлений в 1 квартале 2019 года составил 7,0 % против 6,0 % в 1 квартале 2018.

По количеству поступивших проб наблюдается отрицательная динамика (-1459) за счет уменьшения проб на платной основе и в рамках выполнения госработ по диагностическому направлению.

**Предложения о дальнейшем развитии учреждения:**

1. Усилить контроль за проведением оценки рисков при выполнении государственных работ.

2. Усилить договорную работу в целях увеличения доходности учреждения, в том числе и предприятиями – экспортерами.

3. Усилить работа по рекламе лабораторных услуг учреждения в социальной сети, СМИ, радио.

4. По производственной деятельности:

Продолжить:

4.1. Развитие направления по освоению арбитражных методов определения остатков ветеринарных препаратов в пищевой продукции.

4. 2. Работу над освоением методов испытаний в части контроля остаточных количеств пестицидов в пищевых продуктах, кормах, зерне с использованием газовой и жидкостной масс-спектрометрии.

4.3. Развитие направления по контролю качества и подлинности лекарственных средств для ветеринарного применения.

4.4. Развитие направления по идентификации неизвестных соединений.

4.5. Пройти:

- - процедуру расширения области аккредитации в национальной системе аккредитации (Росаккредитация).

- внешний аудит ассесорами Немецкого органа аккредитации DAkkS.