**Выявления по пищевой безопасности. (Сравнительный анализ за 12 месяцев 2019-2020гг).**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **12 мес. 2019** | **12 мес 2020** |
|  | **Кол-во проб/исслед.** | **Положит проб/исслед** | **% пол.****К пробам** | **% пол.****К исслед.** | **Кол-во проб/исслед.** | **Положит проб/исслед.** | **% пол.****К пробам** | **% пол.****К исслед.** |
| **мониторинг** | **2595/11441** | **244/322** | **9,4** | **2,8** | **1891/8048** | **144/172** | **7,6** | **2,1** |
| **госзадание** | **375/2661** | **74/87** | **19,7** | **3,3** | **404/2078** | **88/133** | **21,8** | **6,4** |
| **ВСЕГО** | **2970/14102** | **318/409** | **10,7** | **2,9** | **2295/10126** | **232/305** | **10,1** | **3,0** |

 **За 12 мес. 2019 года поступило проб 2970, проведено исследований - 14102, получено положительных проб - 318, % положительных к пробам – 10,7 %.**

 **За 12 мес. 2020 поступило проб- 2295, проведено исследований - 10126, положительных проб -232, % положительных к пробам 10,1 % , т.е. снижение процента положительных проб на 0,6 % .**

 **За 12 мес. 2019 выявлено 409 положительных исследований ; за 12 месяцев 2020 –305 положительных. (минус 104 пол), но процент положительных к исследованиям выше -3,0 против 2,9 в 2019 году.**

**Сводная таблица по обнаружениям: 12 мес. 2020**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Показатель | Исследовано проб | **Кол-во положительных проб** | **% обнаружений****к поступившим пробам** |
| **ОСТАТКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ** |
| Мясо говядины | Тетрациклиновая группа | 49 | **1** | 2,0 |
| Мясо свинины | Тетрациклиновая группа | 77 | **1** | 1,3 |
| Мясо птицы | Хинолоны | 91 | **25** | 27,5 |
| Тетрациклиновая группа | 96 | **1** | 1,0 |
| Мясная продукция | Макролиды | 80 | **2** | 2,5 |
| Хинолоны | 152 | **32** | 21,1 |
| Тетрациклиновая группа  | 258 | **16** | 6,2 |
| Молочная продукция | Сульфаниламиды | 216 | **10** | 4,6 |
| Тетрациклиновая группа | 335 | **1** | 0,3 |
| Хинолоны | 150 | **8** | 5,3 |
| Молоко | Хинолоны | 30 | 1 | 3,3 |
| Сульфаниламиды | 80 | 1 | 1,25 |
| Яйцо  | Хинолоны | 46 | 4 | 8,7 |
| Мед | Хинолоны | 23 | 2 | 8,7 |
| **ИТОГО :** |  | **1683** | **105** | **6,2** |
| **ФАЛЬСИФИКАЦИЯ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ** |
| Молочная продукция | Стерины | 381 | 65 | 17,1 |
|  | Жирно-кислотный состав | 112 | 36 | 32,1 |
|  | Сорбиновая кислота | 61 | 15 | 24,6 |
|  | Бензойная кислота | 61 | 1 | 1,6 |
|  | Жир | 58 | 12 | 20,7 |
| **ИТОГО :** |  | **673** | **129** | 18,6 |
| **Фальсификация меда** |
| **Мед** | ОМФ | 28 | 1 | 3,6 |
|  |  |  |  |  |
| **ИТОГО** |  | **28** | **1** | **3,6** |
| **Фальсификация мясных продуктов** |
| Мясные продукты | Гистология | **200** | **45** | 22,5 |
| ДНК-жвачных | 2 | 1 | 50 |
| ДНК-свиньи | 2 | 1 | 50 |
| ДНК-курицы | 2 | 1 | 50 |
| **ИТОГО:** |  | **206** | **48** | **23,3** |
| **Токсичные элементы** |
| Корма  | Мышьяк | 206 | 1 | 0,5 |
| Нерыбные объекты промысла | Мышьяк | 9 | 1 | 11,1 |
| **ИТОГО** |  | **215** | **2** | 1,0 |
|  |  |  |  |  |
| **Микробиологические показатели** |
| Мясо говядины, свинины, птицы | L. monocytogenes | 121 | 12 | 10 |
|  | Сальмонелла | 120 | 4 | 3,3 |
| Молочные продукты | БГКП | 15 | 1 | 6,7 |
| Корма | Энтеропатогенные типы кишечной палочки | 50 | 3 | 6,0 |
| **ИТОГО** |  | **306** | **20** | **6,5** |
| **Всего**  |  |  | **305** |  |

**Структура положительных выявлений за 12 мес. 2019-2020гг.**

|  |  |
| --- | --- |
| **12 месяцев 2019 г.** | **12 месяцев 2020 г.** |
| Показатели: | Количество  |  |  |
| **ВСЕГО:** | **409** | **ВСЕГО:** | **305** |
| **Остатки ветпрепаратов:**  | **36 (8,8%)** | **Остатки ветпрепаратов:**  | **105 (34,4%)** |
| *Тетрациклиновая группа-*  | *13* | *Тетрациклиновая группа-* | *20* |
| *Нитрафураны-* | *5* | *Нитрафураны-* | *0* |
| *Хинолоны – (не аккредитованы в 2019 году*) | 0 | *Хинолоны-* | *72* |
| *Сульфаниламиды-* | *15* | *Сульфаниламиды-* | *11* |
| *Амфениколы-.* | *3* | *Амфениколы-.* | 0 |
| *Макролиды-0 (не аккредитованы в 2019 году)* | *0* | *Макролиды-2* | *2* |
| ***Фальсификация молочных продуктов:*** | ***276 (67,5%)*** | ***Фальсификация молочных продуктов:*** | **129 (42,3%)** |
| *Стерины –*  | *190* | *Стерины –*  | *65* |
| *Жирно-кислотный состав-*  | *81* | *Жирно-кислотный состав-*  | *36* |
| *Сорбиновая кислота-* | *0* | *Сорбиновая кислота-* | *15* |
| *Бензойная кислота-* | *1* | *Бензойная кислота-* | *1* |
| *Натамицин-*  | *1* | *Натамицин-*  | *0* |
| *Жир-* | *2* | *Жир-* | *12* |
| *Влага-* | *1* | *Влага-* | *0* |
|  |  |  |  |
| ***Фальсификация мясных продуктов:*** | **51 (12,5%)** | ***Фальсификация мясных продуктов:*** | **48 (15,7%)** |
| *Гистология-* | *42* | Гистология- | *45* |
| *ДНК жвачных-*  | *2* | ДНК жвачных-  | *1* |
| *ДНК свиньи-* | *5* | ДНК свиньи- | *1* |
| *ДНК сои-* | *1* | ДНК сои- | *0* |
| *ДНК курицы-* | *1* | ДНК курицы- | *1* |
| **Фальсификация меда:** | **4 (1%)** | **Фальсификация меда:** | **1 (0,3%)** |
| *Оксиметилфурфурол* | 4 | Оксиметилфурфурол- | *1* |
| **Металлы:** | **24 (5,8%)** | **Металлы:** | **2 (0,7%)** |
| *Мышьяк* | *15* | *Мышьяк* | *2* |
| Кадмий  | 9 | Кадмий | *0* |
|  |  |  |  |
| **Микробиологические показатели:** | **18 (4,4%)** | **Микробиологические показатели:** | **20(6,6 %)** |
| *Сальмонелла-* | *6* | *Сальмонелла-* | *4* |
| *Листерия-,* | *9* | *Листерия-,* | *12* |
| *БГКП-.* | *2* | *БГКП-* | *1* |
| *Сульфитредуцирующие клостридии-* | *1* | *Сульфитредуцирующие клостридии* | *0* |
| *Энтеропатогенные типы кишечной палочки* | *0* | *Энтеропатогенные типы кишечной палочки* | *3* |

**Примечание: \*Указаны проценты по видам положительных выявлений от общего количества положительных (остатки ветпрепаратов, фальсификация, металлы, микробиология)**

**МОНИТОРИНГ Пищевой безопасности**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Виды продукции** | **12 месяцев 2019** | **12 месяцев 2020** |
|  | **Кол-во проб** | **Кол-во исследований** | **Положит проб/исслед** | **% пол.** | Расшифровка | **Кол-во проб** | **Кол-во исследований** | **Положит проб/исслед.** | **% пол.** | **Расшифровка** |
| **К пробам** | **К исслед.** | **К пробам** | **К исслед.** |
| **Всего** | **2595** | **11441** | **244/322** | **9,4** | **2,8** |  | **1891** | **8048** | **144/172** | **7,6** | **2,1** |  |
| Мясо говядина | 106 | 461 | 3/3 | 2,8 | 0,65 | Листерия-3 | 89 | 346 | 4/4 | 4,5 | 1,2 | тетрациклиновая группа – 1, листерия – 2, сальмонелла – 1 |
| Мясо свинина | 199 | 934 | 7/7 | 3,5 | 0,7 | Тетрациклиновая группа-3Сульфаниламиды – 1Листерия – 2Сальмонеллы - 1 | 164 | 645 | 6/6 | 3,7 | 1,0 | тетрациклиновая группа – 1, листерия – 4, сальмонелла – 1 |
| Мясо птицы | 199 | 966 | 7/7 | 3,5 | 0,7 | Нитрафураны-3;Тетрациклиновая группа-1;Сульфаниламиды-1Листерия - 2 | 214 | 890 | 31/33 | 14,5 | 3,7 | Хинолоны-24, тетрациклиновая группа – 1листерия- 6, сальмонелла -2 |
| Мясо баранина | 5 | 19 | 0 | 0,0 | 0 | **-** | 7 | 34 | 0 | 0 | 0 | - |
| Мясо конина | 3 | 15 | 0 | 0 | 0 | **-** | 3 | 9 | 0 | 0 | 0 | - |
| Мясная продукция | 173 | 827 | 7/7 | 4,0 | 0,8 | Тетрациклиновая группа-3;Амфениколы -1;Сульфаниламиды – 2, Листерия – 1 | 158 | 747 | 29/29 | 18,4 | 3,9 | Макролиды-2Хинолоны-20тетрациклиновая группа – 7 |
| Рыба, рыбопродукция, аквакультура РФ | 140 | 694 | 0 | 0 | 0 | **-** | 54 | 224 | 0 | 0 | 0 | **-** |
| Рыба естественных водоемов | 91 | 329 | 0 | 0 | 0 | **-** | 86 | 342 | 0 | 0 | 0 | **-** |
| Нерыбные объекты промысла | 3 | 12 | 0 | 0 | 0 | **-** | 9 | 28 | 1/1 | 11,1 | 3,6 | мышьяк – 1 |
| Молоко | 193 | 905 | 2/2 | 1,0 | 0,2 | сульфаниламиды-1, амфениколы – 1 | 138 | 619 | 2/2 | 1,4 | 0,3 | Хинолоны – 1Сульфаниламиды - 1 |
| Молочные продукты | 794 | 3159 | 186/264 | 23,4 | 8,4 | жкс-74стерины-177сульфаниламиды-7, тетрациклины – 5, амфениколы – 1 | 526 | 2372 | 61/86 | 11,6 | 3,6 | Тетрациклиновая группа-1Сульфаниламиды-10Хинолоны-8жкс-20стерины-46БГКП-1 |
| Мёд | 41 | 159 | 6/6 | 14,6 | 3,8 | Нитрафураны-2; оксиметилфурфурол – 4 | 33 | 119 | 2/3 | 6,1 | 2,5 | хинолоны – 2Оксиметилфурфурол – 1 |
| яйцо | 75 | 369 | 2/2 | 2,7 | 2,5 | сульфаниламиды - 2 | 63 | 244 | 4/4 | 6,3 | 1,6 | хинолоны – 4  |
| Мясо кролика | 7 | 28 | 0 | 0 | 0 | **-** | 8 | 38 | 0 | 0 | 0 | **-** |
| Рыба импорт | 0 |  | 0 | 0 | 0 | **-** | 48 | 206 | 0 | 0 | 0 | **-** |
| Корма | 566 | 2564 | 24/24 | 4,4 | 1 | кадмий – 9мышьяк - 15 | 291 | 1185 | 4/4 | 1,4 | 0,34 | мышьяк – 1энтеропатогенные типы кишечной палочки – 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

***Госработа:*** «**Проведение лабораторных исследований сырья, продукции животного происхождения, кормов и биологического материала в целях обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов», процент выявлений по исследованиям 6,4 против 3,3 в 2019 году за аналогичный период**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Виды продукции** | **12 месяцев 2019** | **12 месяцев 2020** |
|  | **Кол-во проб** | **Кол-во исслед** | **Положит проб/исслед.** | **% пол.** | **Расшифровка** | **Кол-во проб** | **Кол-во исслед** | **Положит проб/исслед.** | **% пол.** | **Расшифровка** |
| **К пробам** | **К исслед.** | **К пробам** | **К исслед.** |
| Мясная продукция, полуфабрикаты  | 187 | 867 | 48/54 | 25,7 | 6,2 | Тетрациклиновая группа-1Сульфаниламиды-1Гистология-42ДНК жвачных-2ДНК курицы-1ДНК свиньи-5ДНК сои-1СРК - 1  | 239 | 1179 | 64/69 | 26,8 | 5,85 | Гистология-45, тетрациклиновая группа – 9, хинолоны – 12; ДНК жвачных – 1, ДНК свиньи – 1, ДНК курицы - 1 |
| Мясо птицы | 38 | 355 | 6/6 | 15,8 | 1,7 | Листерия-1Сальмонелла-5 | 15 | 29 | 1/1 | 6,7 | 3,4 | хинолоны - 1 |
| Мясо говядины | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | - |
| Мясо свинины | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | - |
| Рыба, рыбопродукция,  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 81 | 0 | 0 | 0 | - |
| Рыба естественных водоемов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 3 | 12 | 0 | 0 | 0 | - |
| Молоко | 26 | 142 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 43 | 0 | 0 | 0 | - |
| Молочные продукты | 124 | 1297 | 20/27 | 16,1 | 2,1 | БГКП-2Влага-1Жир-2Натамицин-1ЖКС-7Бензойная кислота – 1Стерины- 13 | 126 | 726 | 23/63 | 18,3 | 8,7 | ЖКС-16Жир-12Сорбиновая кислота- 15Стерины-19,Бензойная кислота – 1 |
| **ИТОГО** | **375** | **2661** | **74/87** | **19,7** | **3,3** |  | **404** | **2078** | **88/133** | **21,8** | **6,4** |  |

**Анализ по обнаружениям в пищевых продуктах**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Продукция | Показатели | Исследовано проб | Кол-во пол. проб | % обнаружений | Субъект, где обнаружен показатель |
| **Мониторинг Пищевой безопасности** |
| Мясо птицы | Хинолоны | 84 | 24 | 28,6 | Р.Адыгея – 1Краснодарский край – 20Республика Крым – 3 |
| L. monocytogenes | 60 | 6 | 10 | Краснодарский край –4Республика Крым - 2 |
| Сальмонелла | 60 | 2 | 3,3 | Краснодарский край – 2 |
| Тетрациклиновая группа | 96 | 1 | 1,0 | Краснодарский край - 1 |
| Мясо говядина | L. monocytogenes | 26 | 2 | 7,7 | Краснодарский край -2 |
| Сальмонелла | 25 | 1 | 4,0 | Республика Крым -1 |
| Тетрациклиновая группа | 49 | 1 | 2,0 | Республика Адыгея -1 |
| Мясо свинина | Тетрациклиновая группа | 77 | 1 | 1,3 | Республика Адыгея -1 |
| L. monocytogenes | 35 | 4 | 11,4 | Республика Крым- 2Краснодарский край – 2 |
| Сальмонелла | 35 | 1 | 2,9 | Краснодарский край – 1 |
| Мясная продукция | Макролиды | 80 | 2 | 2,5 | Республика Крым-2 |
| Хинолоны | 90 | 20 | 22,2 | Республика Крым-3Севастополь - 2Республика Адыгея – 1Краснодарский край – 14 |
| Тетрациклиновая группа  | 97 | 7 | 7,2 | Краснодарский край -5Республика Крым – 1Севастополь - 1 |
| Нерыбные объекты промысла | Мышьяк | 9 | 1 | 11,1 | Краснодарский край – 1 |
| Молоко | Хинолоны | 30 | 1 | 3,3 | Краснодарский край – 1 |
| Сульфаниламиды | 80 | 1 | 1,25 | Республика Крым - 1 |
| Молочные продукты | Тетрациклиновая группа | 322 | 1 | 0,3 | Краснодарский край – 1 |
| Сульфаниламиды | 216 | 10 | 4,6 | Краснодарский край – 5Республика Крым – 5 |
| Хинолоны | 150 | 8 | 5,3 | Краснодарский край -5Республика Крым – 3 |
| Стерины | 307 | 46 | 15,0 | Краснодарский край – 37Республика Крым -6Республика Адыгея – 3 |
| БГКП | 15 | 1 | 6,7 | Краснодарский край – 1 |
| Жирно-кислотный состав | 53 | 20 | 37,7 | Краснодарский край -16Республика Адыгея – 3Республика Крым - 1 |
| Яйцо | Хинолоны | 46 | 4 | 8,7 | Краснодарский край – 3Республика Крым – 1 |
| Мед | Хинолоны | 23 | 2 | 8,7 | Краснодарский край – 2 |
| Оксиметилфурфурол | 28 | 1 | 3,6 | Краснодарский край – 1 |
| Корма | Мышьяк | 206 | 1 | 0,5 | Республика Адыгея – 1 |
| Энтеропатогенные типы кишечной палочки | 50 | 3 | 6 | Краснодарский край – 3 |
| **Госработа «Проведение лабораторных исследований сырья, продукции животного происхождения, кормов и биологического материала в целях обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов»** |
| Мясная продукция, полуфабрикаты  | Гистология | 200 | 45 | 22,5 | Краснодарский край-37Республика Крым-4, Республика Адыгея – 3Севастополь - 1 |
| Тетрациклиновая группа | 161 | 9 | 5,6 | Республика Крым – 3Краснодарский край – 5Республика Адыгея – 1 |
| Хинолоны | 62 | 12 | 19,4 | Республика Крым – 5Краснодарский край – 7 |
| ДНК-жвачных | 2 | 1 | 50 | Краснодарский край - 1 |
| ДНК-свиньи | 2 | 1 | 50 | Краснодарский край - 1 |
| ДНК-курицы | 2 | 1 | 50 | Краснодарский край - 1 |
| Молочная продукция  | Сорбиновая кислота | 61 | 15 | 24,6 | Краснодарский край-14Республика Крым - 1 |
| Бензойная кислота | 61 | 1 | 1,6 | Краснодарский край – 1 |
| Стерины | 74 | 19 | 25,7 | Краснодарский край-16Республика Крым – 2Республика Адыгея – 1 |
| Жирно-кислотный состав | 59 | 16 | 27,1 | Краснодарский край- 15Республика Крым - 1 |
| Жир | 58 | 12 | 20,7 | Краснодарский край-9Республика Адыгея – 2Республика Крым – 1 |
| Мясо птицы | Хинолоны | 7 | 1 | 14,3 | Краснодарский край - 1 |

**Фальсификация молочной продукции растительными жирами в разрезе субъектов.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регион отбора** | **Количество проб всего** | **Количество положительных проб** | **% выявляемости от проб** | **Количество исследований всего** | **Количество положительных исследований** | **% выявляемости от исследований** |
| **Мониторинг пищевой безопасности** |
| Краснодарский край | 192 | 39 | 20,3 | 844 | 53 | 6,3 |
| Республика Адыгея | 38 | 3 | 7,9 | 173 | 6 | 3,5 |
| Республика Крым | 72 | 6 | 8,3 | 359 | 7 | 1,9 |
| г. Севастополь | 6 | 0 | - | 21 | 0 | - |
| **ИТОГО:** | **308** | **48** | **12,3** | **1397** | **66** | **4,7** |
| **Госработа «Проведение лабораторных исследований сырья, продукции животного происхождения, кормов и биологического материала в целях обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов»** |
| Краснодарский край | 44 | 16 | 36,3 | 287 | 31 | 10,8 |
| Республика Адыгея | 7 | 1 | 14,2 | 40 | 1 | 2,5 |
| Республика Крым | 23 | 2 | 8,7 | 141 | 3 | 2,1 |
| г. Севастополь | 2 | 0 | - | 10 | 0 | - |
| **ИТОГО:** | **76** | **19** | **25** | **478** | **35** | **7,3** |
| **Всего ( по 2 услугам)** | **384** | **67** | **17,4** | **1875** | **101** | **5,4** |

**Информация о выявлении фальсификаций (растительные жиры) по видам молочных продуктов за 12 мес. 2020 год.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регион отбора** | **Количество проб всего** | **Количество положительных проб** | **% выявляемости от проб** | **Количество исследований всего** | **Количество положительных исследований** | **% выявляемости от исследований** | **Наименование положительного результата** |
| **В рамках мониторинга Пищевой безопасности**  |
| **Краснодарский край** |
| Сметана | 32 | 4 | 12,5 | 159 | 4 | 2,5 | стерины - 4 |
| Сыр в ассортименте | 28 | 5 | 17,9 | 133 | 5 | 3,8 | стерины - 5 |
| Масло сливочное | 38 | 16 | 42,1 | 99 | 30 | 30,3 | стерины - 14, ЖКС - 16 |
| Кефир | 20 | 2 | 10 | 93 | 2 | 2,2 | стерины - 2 |
| Молоко питьевое | 42 | 8 | 19 | 204 | 8 | 3,9 | стерины - 8 |
| Творог | 20 | 2 | 10 | 97 | 2 | 2,1 | стерины - 2 |
| Йогурт | 2 | 2 | 100 | 10 | 2 | 20 | стерины - 2 |
| **Республика Крым** |
| Сыр | 15 | 1 | 6,7 | 77 | 1 | 1,3 | стерины- 1 |
| Масло | 9 | 1 | 11,1 | 31 | 2 | 6,5 | стерины – 1ЖКС - 1 |
| Сметана | 16 | 1 | 6,3 | 82 | 1 | 1,2 | стерины - 1 |
| Молоко | 15 | 3 | 20 | 79 | 3 | 3,8 | стерины - 3 |
| Республика Адыгея |
| Масло | 5 | 3 | 60 | 13 | 6 | 46,1 | стерины- 3, ЖКС - 3 |
| **ИТОГО:** | **242** | **48** | **19,8** | **1077** | **66** | **6,1** | **Стерины- 46, ЖКС - 20** |
| **В рамках Госзадания** |
| **Краснодарский край** |
| Масло | 45 | 16 | 35,6 | 280 | 31 | 11,1 | Стерины – 16ЖКС - 15 |
| **Республика Адыгея** |
| Творог | 1 | 1 | 100 | 7 | 1 | 14,3 | Стерины - 1 |
| **Республика Крым** |
| Сыр | 2 | 1 | 50 | 10 | 1 | 10 | Стерины - 1 |
| Масло | 15 | 1 | 6,7 | 98 | 2 | 2,0 | Стерины – 1ЖКС - 1 |
| **ИТОГО** | **63** | **19** | **30,2** | **395** | **35** | **8,8** | **Стерины – 19****ЖКС - 16** |
| **Информация о выявлении фальсификаций мясной продукции за 12 мес. 2020 год.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регион отбора** | **Количество проб всего** | **Количество положительных проб** | **% выявляемости от проб** | **Количество исследований всего** | **Количество положительных исследований** | **% выявляемости от исследований** | **Наименование положительного результата** |
| **В рамках мониторинга Пищевой безопасности и госзадания** |
| **Краснодарский край** | 150 | 37 | 24,7 | 150 | 37 | 24,7 | гистология - 37 |
| **Республика Адыгея** | 13 | 3 | 23,1 | 13 | 3 | 23,1 | гистология - 3 |
| **Республика Крым** | 31 | 4 | 12,9 | 31 | 4 | 12,9 | гистология - 4 |
| **г. Севастополь** | 6 | 1 | 16,7 | 6 | 1 | 16,7 | гистология - 1 |
| **ИТОГО:** | **200** | **45** | **22,5** | **200** | **45** | **22,5** | **гистология - 45** |

**Расшифровка фальсификации мясных продуктов** |
| **Регион отбора** | **Получено положительных результатов (всего)** | **наименование положительного результата** | **Количество положительных результатов по наименованиям** | **% положит.** |
| Краснодарский край | 50 | Крахмалсодержащий ингредиент | 12 | 24 |
| Изолированный соевый белок | 13 | 26 |
| Субпродукты (железы) | 5 | 10 |
| Каррагинан | 7 | 14 |
| Текстурированный соевый белок | 8 | 16 |
| Кожа | 1 | 2 |
| Целлюлоза | 2 | 4 |
| Крахмал картофельный | 2 | 4 |
| Республика Крым | 7 | Крахмалсодержащий ингредиент | 3 | 42,8 |
| субпродукты | 1 | 14,3 |
| соевый изолированный белок | 1 | 14,3 |
| целлюлоза | 1 | 14,3 |
| крахмал | 1 | 14,3 |
| Республика Адыгея | 5 | Целлюлоза | 1 | 20 |
| Изолированный соевый белок | 3 | 60 |
| крахмалсодержащий ингредиент | 1 | 20 |
| Севастополь | 2 | крахмал | 1 | 50 |
| камедь | 1 | 50 |

За отчетный период в 2020 году в рамках контрольно-надзорных мероприятий в Испытательный центр ФГБУ «Краснодарская МВЛ» поступило 384 пробы на показатели фальсификации молочной продукции растительными жирами. Проведено 1875 исследований. Выявлено 67 положительных проб и 101 исследование, что составило 17,4% от поисследованных проб и 5,4% от исследований. По Краснодарскому краю поисследовано 236 пробы и проведено 1131 исследований, выявлено 84 положительных результата в 55 пробах. По Республике Адыгея поисследовано 45 проб и проведено 213 исследований, выявлено 7 положительных результатов в 4 пробах. По Республике Крым поисследовано 95 проб и проведено 500 исследований, выявлено 10 положительных результатов в 8 пробах. По г. Севастополь поисследовано 8 проб и проведено 31 исследование, выявлений нет.

Если рассматривать выявления фальсификаций молочных продуктов в разрезе продукции по видам, то наибольшее количество выявлений обнаружено в масле сливочном: из 52 поисследованных проб 20 проб оказались положительными (38 выявлений), что составляет 38,5%. На втором месте по фальсификации растительными жирами находится молоко питьевое: из 57 проб 11 оказались положительными, что составляет 19%. На третьем месте сыры: из 43 проб 6 оказались положительными, что составляет 14%.

К особой категории продукции относятся йогурты. В испытательный центр ФГБУ «Краснодарская МВЛ» для исследования на наличие растительных жиров и масел в жировой фазе продукта поступило всего 2 пробы йогурта, и в них же было выявлено наличие растительных жиров. Из-за малого количества поисследованных проб трудно говорить о 100% фальсификации данной категории молочной продукции.