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

**организме животных, продуктах животного происхождения и кормах за квартал 2020 г. (с нарастающим итогом, 1 полугодие) 2020г.**

**(Основание Приказ Россельхознадзора от 28 декабря 2019 г. № 1426).**

 В 1полугодии 2020 в рамках исполнения Плана мониторинга качества и безопасности пищевых продуктов поступило проб - 972; исследований - 4546, что составляет 100,0 %.

 Выявлено результатов, несоответствующих требованиям ветеринарных и санитарных норм: проб -59, что составляет 6,0 %; исследований - 76, что составляет 1,6 %.

**Сравнительный анализ:**

|  |  |
| --- | --- |
| **1 полугодие 2019** | **1 полугодие 2020** |
| выполнение | положительных | %положительных | выполнение | положительных | %положительных |
| проб | исслед. | проб | исслед. |  | проб | исслед. | проб | исслед |  |
| проб | иссл. | проб | иссл. |
| **1253** | **5864** | **118** | **170** | **9,4** | **2,0** | **972** | **4546** | **59** | **75** | **6,0** | **1,6** |

Причина снижения положительных в сравнении с прошлым годом - отбор проб в 2020 году в основном от предприятий-экспортеров. Уменьшилось количество выявлений по фальсификации молочных продуктов (стерины: 35 против 93 в 2019 году; жирно-кислотный состав – 21 против 47 выявлений в 2019 году).. Однако, увеличилось количество выявлений по остаткам ветеринарных лекарственных средств (45 против 30 выявлений в 2019 году)

**Сравнительный анализ в разрезе субъектов.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Виды продукции** | **6 месяцев 2019** | **6 месяцев 2020** |
|  | **Кол-во проб** | **Положит проб/исслед** | **% пол.** | Расшифровка | **Кол-во проб** | **Положит проб/исслед.** | **% пол.** | **Расшифровка** |
| **К пробам** | **К исслед.** | **К пробам** | **К исслед.** |
| **Всего** | **1253** | **118/167** | **9,4** | **2,9** |  | **972** | **59/75** | **6,0** | **1,6** |  |
| Мясо говядина | 36 | 1/1 | 2,7 | 0,6 | Листерия-1 | 44 | 3/3 | 6,8 | 1,5 | тетрациклиновая группа – 1, листерия – 1, сальмонелла - 1 |
| Мясо свинина | 97 | 2/2 | 2,1 | 0,4 | Тетрациклиновая группа-2 | 81 | 5/5 | 0 | 0 | - |
| Мясо птицы | 136 | 5/5 | 3,7 | 0,7 | Нитрафураны-3;Тетрациклиновая группа-1;Сульфаниламиды-1 | 79 | 12/14 | 15,2 | 3,6 | Хинолоны-11, листерия- 2, сальмонелла -1 |
| Мясо баранина | 2 | 0 | 0,0 | 0 | **-** | 3 | 0 | 0 | 0 | - |
| Мясная продукция | 114 | 6/6 | 5,3 | 1,1 | Тетрациклиновая группа-3;Амфениколы -1;Сульфаниламиды - 2 | 71 | 6/6 | 8,5 | 1,7 | Макролиды-2Хинолоны-1тетрациклиновая группа - 3 |
| Рыба, рыбопродукция, аквакультура РФ | 44 | 0 | 0 | 0 | **-** | 26 | 0 | 0 | 0 | **-** |
| Рыба естественных водоемов | 54 | 0 | 0 | 0 | **-** | 44 | 0 | 0 | 0 | **-** |
| Нерыбные объекты промысла | 1 | 0 | 0 | 0 | **-** | 1 | 1/1 | 100 | 25 | мышьяк - 1 |
| Молоко | 59 | 2/2 | 3,4 | 0,7 | сульфаниламиды-1, амфениколы - 1 | 34 | 0 | 0 | 0 | **-** |
| Молочные продукты | 422 | 99/148 | 23,5 | 8,2 | жкс-47стерины-93сульфаниламиды-7, тетрациклины - 1 | 315 | 29/43 | 9,2 | 2,9 | Тетрациклиновая группа-1Сульфаниламиды-8Хинолоны-4жкс-8стерины-22 |
| Мёд | 22 | 3/3 | 13,6 | 3,0 | Нитрафураны-2; оксиметилфурфурол - 1 | 12 | 1/1 | 8,3 | 2,0 | хинолоны - 1 |
| яйцо | 45 | 0 | 0 | 0 | **-** | 34 | 1/1 | 2,9 | 0,6 | хинолоны - 1 |
| Мясо кролика | 1 | 0 | 0 | 0 | **-** | 2 | 0 | 0 | 0 | **-** |
| Рыба импорт | 0 | 0 | 0 | 0 | **-** | 18 | 0 | 0 | 0 | **-** |
| Корма | 220 | 0 | 0 | 0 | **-** | 208 | 1/1 | 0,6 | 0,1 | мышьяк - 1 |

**Расшифровка положительных выявлений**

**Всего : 59 проб, 75 исследований.**

**Отечественная продукция:**

1. ***Краснодарский край: 44 пробы, 57 исследований*.**
	1. ***Молочная продукция – 25 проб, 36 исследований* (жирно-кислотный состав - 8; тетрациклиновая группа-1; сульфаниламиды-5; стерины-21; хинолоны-1):**

 - ИП Клименко Дмитрий Геннадьевич 344055, Российская Федерация, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, Задонская ул., д. 48.

 - ООО "Советский молочный завод" 352389, Российская Федерация, Краснодарский край, Кавказский район, г. Кропоткин, Восточный пер., д. 1.

 - ИП Рыбкин Тимур Владимирович Российская Федерация, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, Задонская ул., д. 48.

 - ООО "Рокфор" Российская Федерация, Московская обл., Наро-Фоминский район, с. Каменское, Школьная ул., д. 81.

 - ОАО "Маслосырзавод Славянский" 353560, Российская Федерация, Краснодарский край, Славянский район, г. Славянск-на-Кубани, Красная ул., д. 160.

 - ООО "КубаньРус-Молоко" 352900, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Армавир, Карла Либкнехта ул., д. 71.

 - АО "Приморско-Ахтарский молочный завод" Российская Федерация, Краснодарский край, Приморско-Ахтарский район, г. Приморско-Ахтарск, Железнодорожная ул., д. 38.

 - ООО "Брасовские сыры" Российская Федерация, Брянская обл., Брасовский район, рп. Локоть, Дзержинского ул., д. 2.

 - ООО "КМЗ" 347700, Российская Федерация, Ростовская обл., Кагальницкий район, ст-ца Кагальницкая, Почтовая ул., д. 151.

 - ИП Головеров Сергей Анатольевич ТМ Ставропольское подворье 356300, Российская Федерация, Ставропольский край, Александровский район, с. Александровское, Красная ул., д. 46.

 - ООО "Пятигорский молочный комбинат" 357500, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Пятигорск, Ермолова ул., д. 38.

 - ИП Богачев Олег Викторович Российская Федерация, Самарская обл., Волжский район, п. Самарский, стр. 1, Промзона, строение 1.

  ***1.2 Мёд – 1 проба, 1 исследование (хинолоны):***

 - ООО «Медовый дом»175012, Российская Федерация, Новгородская обл., Батецкий район, д. Мойка, Зеленая ул., д. 26

 ***1.3 Мясная продукция - 15 проб, 17 исследований* (листерия-4; сальмонеллы-2; хинолоны-9; тетрациклиновая группа-2):**

 - ООО «Ставропольский бройлер», 352026, Российская Федерация, Ставропольский край, Шпаковский район, Бройлерная промзона, Бройлерная зона N1 уч-к.

 - ООО Мясоперерабатывающее предприятие «Мясторг», 352193, Российская Федерация, Краснодарский край, Гулькевичиский район, г. Гулькевичи, ул. Тимирязева, д.2, стр. А.

 - Дегтярев Сергей Иванович, 352403, Российская Федерация Краснодарский край, Курганинский район, ст-ца Темиргоевская, К. Либкхента ул., д.32.

 - ЗАО «Курганинский мясоптицекомбинат», 352430, Российская Федерация, Краснодарский край, Курганинский район, г. Курганинск, Д. Бедного ул., д. 288.

 - АО фирма «Агрокомплекс» Им. Н. И. Ткачева, 353100, Российская Федерация, Краснодарский край, Выселковский район, ст-ца Выселки, Степная ул., д. 1.

 - ООО «Брюховецкий кролик», 352750, Российская Федерация, Краснодарский край, Брюховецкий район, ст-ца Брюховецкая, Полевая ул., д. ДОМ 5.

 - ООО «Мясокомбинат Бессоновский», 308581, Российская Федерация, Белгородская обл., Белгородский район, с. Бессоновка, Партизанская ул., д. 7 А.

 - Окунев Николай Аркадьевич, 352742, Российская Федерация, Краснодарский край, Тимашевский район, ст-ца Новокорсунская, Кооперативная ул., д. 43.

 - АО «Приосколье», 309614, Российская Федерация, Белгородская обл., Новооскольский район, Холки ст.

 - АО «Сочинский мясокомбинат», 354068, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Сочи, Донская ул., д. 5.

 -

 **1*.4 Нерыбные объекты промысла – 1 проба, 1 исследование (мышьяк):***

 **-** Лохов Юрий Дмитриевич, 107258, Российская Федерация, г. Москва, Игральная ул., д. 6, стр. 2, 95.

***1.5 Яйца – 1 проба, 1 исследования (хинолоны):***

 **-** ОАО «Птицефабрика ореховая», 346101, Российская Федерация, Ростовская область, Миллеровский район, х. Ивановка, Фабричная ул., д. 1.

 ***1.6 –Корма - 1 проба, 1 исследование (мышьяк):***

 - АО «Южморрыбфлот», 692954, Российская Федерация, Приморский край, г. Находка, микрорайон Ливадия, Заводская ул., д. 15.

 **2. Республика Адыгея -3 пробы, 3 исследования.**

 **2.1. Мясо птицы – 3 пробы; 3 исследования (хинолоны-1; тетрациклиновая группа-2):**

 **-** ООО "Птицефабрика "Ханская" Убойный пункт и цех первичной переработки сырья Российская Федерация, Республика Адыгея, г. Майкоп, ст-ца Ханская, трасса Майкоп-Белореченск, стр. 50, отд. №2.

 - НАО «Киево-Жураки Агропромышленный комплекс», 385233, Российская Федерация, Республика Адыгея, Теучежский район, х. Шевченко, Мира ул., д. 1 «Б».

- ООО «Мясной партнер», 352432, Российская Федерация, Краснодарский край, Курганинский район, г. Курганинск, Калинина ул., д. 48.

 **3. Республика Крым- 12 проб, 15 исследований.**

 **3.1 Молочная продукция – 4 пробы, 7 исследований (хинолоны-3; стерины-1; сульфаниламиды-3):**

 - ООО "Советский молочный завод" 352389, Российская Федерация, Краснодарский край, Кавказский район, г. Кропоткин, Восточный пер., д. 1;

 - ООО «Новатор», 296100, Российская Федерация, Республика Крым, г. Джанкой, Первомайская ул., д. 62.

 - ООО «Молоко и сыр», 241020, Российская Федерация, Брянская обл., г. Брянск, Богдана Хмельницкого ул., д. 88, стр. 2А.

 **3.2.** **Мясная продукция – 8 проб, 8 исследований (макролиды-2, хинолоны-2; листерия-2 тетрациклиновая группа-1; сальмонеллы-1):**

 - ООО "Мясокомбинат «Дружба народов" Российская Федерация, Республика Крым, Красногвардейский район, с. Петровка, Промышленная зона тер., д. 1, мясокомбинат.

 - ООО "Доброе" 297571, Российская Федерация, Республика Крым, Симферопольский район, с. Доброе, Совхозная ул., д. 10, стр. А.

 - ИП Мартынов Сергей Викторович Российская Федерация, Республика Крым, г. Симферополь, пгт. Комсомольское, Зеленая ул., д. 9.

 - ЗАО «Байсад» г. Кисловодск, 357700, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Кисловодск, Промышленная ул., д. 24.

 - ООО «Брюховецкий кролик», 352750, Российская Федерация, Краснодарский край, Брюховецкий район, ст-ца Брюховецкая, Полевая ул., д. ДОМ 5.

 - ООО «Мясокомбинат Бессоновский», 308581, Российская Федерация, Белгородская обл., Белгородский район, с. Бессоновка, Партизанская ул., д. 7 А.

 - АО «Черкизовский мясоперерабатывающий завод», 107143, Российская Федерация, г. Москва, Пермская ул., д.5.

 - АО фирма «Агрокомплекс» Им. Н. И. Ткачева, 353100, Российская Федерация, Краснодарский край, Выселковский район, ст-ца Выселки, Степная ул., д. 1.

**Анализ выявлений по ксенобиотикам:**

(м**ониторинг Пищевой безопасности**,г **осработа «Проведение лабораторных исследований сырья, продукции животного происхождения, кормов и биологического материала в целях обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов»)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Показатель | Исследовано проб | **Кол-во положительных проб** | **% обнаружений****к поступившим пробам** |
| **ОСТАТКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ** |
| Мясо говядины | Тетрациклиновая группа | 31 | **1** | 3,2 |
| Мясо свинины | Тетрациклиновая группа | 38 | **1** | 2,6 |
| Мясо птицы | Хинолоны | 46 | **11** | 23,9 |
| Мясная продукция | Макролиды | 16 | **2** | 16,3 |
|  | Хинолоны | 43 | **7** | 3,7 |
|  | Тетрациклиновая группа  | 113 | **8**  | 7,1 |
| Молочная продукция | Сульфаниламиды | 130 | **8** | 6,2 |
|  | Тетрациклиновая группа | 208 | **1** | 0,5 |
|  | Хинолоны | 60 | **4** | 6,7 |
| Яйцо | Хинолоны | 34 | **1** | **2,9** |
| Мед | Хинолоны | 12 | **1** | **8,3** |
| **ИТОГО :** |  | **731** | **45** | **6,2** |
| **ФАЛЬСИФИКАЦИЯ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ** |
| Молочная продукция | Стерины | 222 | 35 | 15,7 |
|  | Жирно-кислотный состав | 66 | 21 | 31,8 |
|  | Сорбиновая кислота | 36 | 12 | 33,3 |
|  | Бензойная кислота | 36 | 1 | 2,8 |
|  | Жир | 33 | 8 | 24,2 |
| **ИТОГО** |  | **393** | **77** | **19,5** |
| **Фальсификация мясных продуктов** |
| Мясные продукты | Гистология | **96** | **22** | 22,9 |
|  |  |  |  |  |
| **Токсичные элементы** |
| Корма  | Мышьяк | 185 | 1 | 0,54 |
| Нерыбные объекты промысла | Мышьяк | 1 | 1 | 100 |
| **ИТОГО** |  | **186** | **2** | 1,1 |
| **Микробиологические показатели** |
| Мясо говядины | L. monocytogenes | 18 | 1 | 5,6 |
|  | Сальмонелла | 18 | 1 | 5,6 |
| Мясо свинины | L. monocytogenes | 29 | 3 | 10,3 |
|  | Сальмонелла | 29 | 1 | 3,4 |
| Мясо птицы | L. monocytogenes | 29 | 2 | 10,3 |
|  | Сальмонелла | 29 | 1 | 3,4 |
| **ИТОГО** |  | **152** | **9** | **5,9** |
| **Всего**  |  |  | **155**  |  |

**Структура положительных выявлений за 6 мес. 2019-2020гг.**

|  |  |
| --- | --- |
| **6 месяцев 2019 г.** | **6 месяцев 2020 г.** |
| Показатели: | Количество  |  |  |
| **ВСЕГО:** | **208** | **ВСЕГО:** | **155** |
| **Остатки ветпрепаратов:**  | **30 (14,4%\*)** | **Остатки ветпрепаратов:**  | **45 (29,0%)** |
| *Тетрациклиновая группа-*  | *12* | *Тетрациклиновая группа-* | *11* |
| *Нитрафураны-* | *5* | *Нитрафураны-* | *0* |
| *Хинолоны – (не аккредитованы в 2019 году*) | 0 | *Хинолоны-* | *24* |
| *Сульфаниламиды-* | *12* | *Сульфаниламиды-* | *8* |
| *Амфениколы-.* | *1* | *Амфениколы-.* | 0 |
| *Макролиды-0 (не аккредитованы в 2019 году)* | *0* | *Макролиды-2* | *2* |
| ***Фальсификация молочных продуктов:*** | ***144 (69,2%)*** | ***Фальсификация молочных продуктов:*** | **77 (49,6%)** |
| *Стерины –*  | *93* | *Стерины –*  | *35* |
| *Жирно-кислотный состав-*  | *47* | *Жирно-кислотный состав-*  | *21* |
| *Сорбиновая кислота-* | *0* | *Сорбиновая кислота-* | *12* |
| *Бензойная кислота-* | *0* | *Бензойная кислота-* | *1* |
| *Натамицин-*  | *1* | *Натамицин-*  | *0* |
| *Жир-* | *2* | *Жир-* | *8* |
| *Влага-* | *1* | *Влага-* | *0* |
| ***Фальсификация мясных продуктов:*** | **23 (11,0%)** | ***Фальсификация мясных продуктов:*** | **22 (14,2%)** |
| *Гистология-* | *13* | Гистология- | *22* |
| *ДНК жвачных-*  | *3* | ДНК жвачных-  | *0* |
| *ДНК свиньи-* | *5* | ДНК свиньи- | *0* |
| *ДНК сои-* | *1* | ДНК сои- | *0* |
| *ДНК курицы-* | *1* | ДНК курицы- | *0* |
| **Фальсификация меда:** | **1(0,4%)** | **Фальсификация меда:** | **0 (0%)** |
| *Оксиметилфурфурол1* | 1 | Оксиметилфурфурол- | *0* |
| **Металлы:** | **0** | **Металлы:** | **2 (1,3%)** |
| *Мышьяк* | *0* | *Мышьяк* | *2* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Микробиологические показатели:** | **10(4,8%)** | **Микробиологические показатели:** | **9(5,9%)** |
| *Сальмонелла-* | *5* | *Сальмонелла-* | *3* |
| *Листерия-,* | *2* | *Листерия-,* | *6* |
| *БГКП-.* | *2* | *БГКП-* | *0* |
| *Сульфитредуцирующие клостридии-* | *1* | *Сульфитредуцирующие клостридии* | *0* |

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

**Результаты исследований по выявлению фальсификация молочной продукции растительными жирами в разрезе субъектов.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Регион отбора** | **Количество проб всего** | **Количество положительных проб** | **% выявляемости от проб** |
| **Мониторинг пищевой безопасности** |
| Краснодарский край | 125 | 22 | 17,6 |
| Республика Адыгея | 26 | 0 | - |
| Республика Крым | 32 | 1 | 3,1 |
| г. Севастополь | 4 |  |  |
| **ИТОГО:** | **187** | **23** | **12,3** |
| **Госработа «Проведение лабораторных исследований сырья, продукции животного происхождения, кормов и биологического материала в целях обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов»** |
| Краснодарский край | 26 | 13 | 50 |
| Республика Адыгея | 2 | 0 | - |
| Республика Крым | 8 | 0 | - |
| **ИТОГО:** | **36** | **13** | **36,1** |
| **ВСЕГО :** | **223** | **36** | **16,1** |

**Информация о выявлении фальсификаций (растительные жиры) по видам молочных продуктов за 6 мес. 2020 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| Сметана | 12 | 2 | 16,7 | 60 | 2 | 3,3 | стерины - 2 |
| Сыр в ассортименте | 14 | 4 | 28,6 | 70 | 4 | 5,7 | стерины - 4 |
| Масло сливочное | 19 | 8 | 42,1 | 50 | 15 | 30 | стерины - 7, ЖКС - 8 |
| Кефир | 6 | 1 | 16,7 | 30 | 1 | 3,3 | стерины - 1 |
| Молоко питьевое | 17 | 5 | 29,4 | 82 | 5 | 6,1 | стерины - 5 |
| Творог | 13 | 2 | 15,4 | 63 | 2 | 3,2 | стерины - 2 |
| **Республика Крым** |
| Сыр | 10 | 1 | 10 | 50 | 1 | 2 | стерины- 1 |
| **ИТОГО:** | **91** | **23** | **25,3** | **405** | **30** | **7,4** | **Стерины- 22, ЖКС - 8** |
| **Информация о выявлении фальсификаций мясной продукции за 6 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** | 74 | 20 | 27 | 74 | 27 | 39,3 | гистология - 20 |
| **Республика Адыгея** | 11 | 1 | 9,1 | 11 | 1 | 9,1 | гистология - 1 |
| **Республика Крым** | 11 | 1 | 9,1 | 11 | 1 | 9,1 | гистология - 1 |
| **ИТОГО:** | **96** | **22** | **22,9** | **96** | **22** | **22,9** | **гистология - 22** |

**Расшифровка фальсификации мясных продуктов** |
|
| **Регион отбора** | **Получено положительных результатов (всего)** | **наименование положительного результата** | **Количество положительных результатов по наименованиям** | **% положит.** |
| Краснодарский край | 30 | Крахмалсодержащий ингредиент | 7 | 23,3 |
| Изолированный соевый белок | 9 | 30 |
| Субпродукты (железы) | 3 | 10 |
| Каррагинан | 6 | 20 |
| Текстурированный соевый белок | 4 | 13,3 |
| Кожа | 1 | 3,3 |
| Республика Крым | 1 | Крахмалсодержащий ингредиент | 1 | 100 |
| Республика Адыгея | 2 | Целлюлоза | 1 | 50 |
| Изолированный соевый белок | 1 | 50 |