**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА**

**ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ**



### ГОДОВОЙ ОТЧЕТ

**О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО**

**УЧРЕЖДЕНИЯ «РОСТОВСКИЙ РЕФЕРЕНТНЫЙ ЦЕНТР**

**ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И**

**ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ» ЗА 2010 ГОД**

**г. Ростов-на-Дону**

**2011 год**

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| Введение | 3 |
| Учеба и аттестация специалистов учреждения | 4 |
| Отдел защиты растений, агрохимии, качества и безопасности растениеводческой продукции | 7 |
| Отдел карантина растений и семеноводства | 24 |
| Отдел ветеринарии | 30 |
| Участок экспертных оценок в области использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты ветеринарного отдела | 36 |
| Лаборатория карантина, фитопатологии и семеноводства сельскохозяйственных растений | 42 |
| Испытательная токсикологическая и агрохимическая лаборатория | 47 |
| Пресс-служба ФГУ «Ростовский референтный центр Россельхознадзора» | 54 |
| Заключение | 58 |

**ВВЕДЕНИЕ**

Федеральное государственное учреждение «Ростовский референтный центр Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору» –сокращенно – ФГУ «Ростовский референтный центр Россельхознадзора» создано приказом Россельхознадзора от 14 февраля 2006 года №31 на базе Федерального государственного учреждения «Федеральная государственная территориальная станция защиты растений в Ростовской области» путем переименования.

Учредителем референтного центра является Российская Федерация. Полномочия учредителя осуществляет Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор). Учреждение находится в ведении Россельхознадзора и осуществляет свою деятельность во взаимодействии с органами государственного управления субъектов Российской Федерации, местного самоуправления, общественными объединениями, организациями и гражданами.

Место нахождения Учреждения: 344034, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Синявский, д. 21В.

Учреждения является некоммерческой организацией, бюджетным учреждением и не имеет извлечение прибыли в качестве основной цели своей деятельности.

**Главной целью Учреждения является:**

- реализация единой государственной политики и обеспечение деятельности территориальных управлений Россельхознадзора в сфере проведения государственных экспертиз, исследований и обследований в области семеноводства, карантина и защиты растений, агрохимии, плодородия почв, качества и безопасности зерна, крупы, комбикормов и компонентов для их производства, а также побочных продуктов переработки зерна, ветеринарии, охраны, воспроизводства, использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, лесных отношений, водных биологических ресурсов и среды их обитания.

- осуществление в качестве органа по сертификации и/или испытательной лаборатории (центра) (при наличии аккредитации в соответствующей системе) работ в области защиты растений, семеноводства, агрохимии, плодородия почв, обеспечения качества и безопасности зерна, крупы, комбикормов и компонентов для их производства, а также побочных продуктов переработки зерна, ветеринарии, охраны, воспроизводства, использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, водных биологических ресурсов и среды их обитания, безопасности продукции животного и растительного происхождения.

**УЧЕБА И АТТЕСТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ УЧРЕЖДЕНИЯ**

*Данные о прохождении курсов повышения квалификации сотрудниками ФГУ «Ростовский референтный центр Россельхознадзора» в 2010 году*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О.** | **Должность** | **Структурное подразделение** | **Место прохождения обучения** | **Период обучения** | **Тема** |
| **1** | Валуев Андрей Владимирович | ведущий специалист по техническому обеспечению отряда по обеззараживанию | Отдел по борьбе с карантинными и особо опасными вредителями и болезнями растений | ФГУ «Всероссийский центр карантина растений» | 14.03.2010г-27.03.2010г | Курсы по обеззараживанию растительной продукции, транспортных средств и помещений от вредителей методом фумигации |
| **2** | Мысочка Виктор Александрович | агроном | Отдел по борьбе с карантинными и особо опасными вредителями и болезнями растений | ФГУ «Всероссийский центр карантина растений» | 14.03.2010г-27.03.2010г | Курсы по обеззараживанию растительной продукции, транспортных средств и помещений от вредителей методом фумигации |
| **3** | Ткешелашвили Лия Ромонозовна | заведующий лабораторией | Испытательная токсикологичес-кая и агрохимическая лаборатория | Германия,  фирмы «Basf» и «Bayer» | апрель 2010г. | «Качество пестицидных препаратов, выявление фальсификатов» |
| **4** | Николенко Татьяна Брониславовна | токсиколог | Испытательная токсикологичес-кая и агрохимическая лаборатория | Германия,  фирмы «Basf» и «Bayer» | апрель 2010г. | «Качество пестицидных препаратов, выявление фальсификатов» |
| **5** | Чубарян Татьяна Мардиросовна | токсиколог | Испытательная токсикологичес-кая и агрохимическая лаборатория | Германия,  фирмы «Basf» и «Bayer» | апрель 2010г. | «Качество пестицидных препаратов, выявление фальсификатов» |
| **6** | Кияшко Михаил Владимирович | агроном | Лаборатория карантина, фитопатологии и семеноводства с/х растений | ФГУ «Всероссийский центр карантина растений»  г. Быково, Московская обл. | 20.06.2010г-06.07.2010г | «Карантин растений РФ» |
| **7** | Смола Татьяна Владимировна | токсиколог | Испытательная токсикологичес-кая и агрохимическая лаборатория | ГОУ ДПО «Московский институт экспертизы и испытаний» | 21.06.2010г- 02.07.2010г | «Практическая реализация требований ГОСТ РИСО/МЭК 17025-2006 в деятельность аналитических и испытательных лабораторий» |
| **8** | Мамлаева Наталья Александровна | энтофитопатолог | Лаборатория карантина, фитопатологии и семеноводства с/х растений | Пятигорский филиал ФГУ «Всероссийский центр карантина растений»  г. Пятигорск | 20.06.2010г-26.06.2010г | «Использование современных методов диагностики для выявления КВО» |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О.** | **Должность** | **Структурное подразделение** | **Место прохождения обучения** | **Период обучения** | **Тема** |
| **9** | Чубенко Надежда Владимировна | микробиолог | Испытательная токсикологическая и агрохимическая лаборатория | ФГУ «Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория» | 19.07.2010г- 30.07.2010г | «Освоение и внедрение автоматизированного программно-аппаратного веб-ориентированного комплекса «Веста» в ветлаборатории России» |
| **10** | Овчаренко Андрей Владимирович | программист | Административ-но-управленческий персонал | ФГУ «Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория» | 19.07.2010г- 30.07.2010г | «Освоение и внедрение автоматизированного программно-аппаратного веб-ориентированного комплекса «Веста» в ветлаборатории России» |
| **11** | Река Юрий Владимирович | директор | Административ-но-управленческий персонал | ФГУ «Калининградс-кая межобластная ветеринарная лаборатория» | 02.08.2010г- 14.09.2010г | «Организация и проведение эпизоотического мониторинга и мониторинга безопасности пищевых продуктов животного и растительного происхождения. Учет и планирование» |
| **12** | Цахилов Юрий Баронович | заместитель директора | Административ-но-управленческий персонал | ФГУ «Калининградс-кая межобластная ветеринарная лаборатория» | 02.08.2010г- 14.09.2010г | «Организация и проведение эпизоотического мониторинга и мониторинга безопасности пищевых продуктов животного и растительного происхождения. Учет и планирование» |
| **13** | Чубарян Анна Мардиросовна | токсиколог | Испытательная токсикологичес-кая и агрохимическая лаборатория | Институт пищевой безопасности и защиты здоровья животных и окружающей среды «BIOR» | 09.08.2010г-20.08.2010г | «Инструментальные методы анализа используемые в европейском союзе для контроля продуктов растительного происхождения» |
| **14** | Сухомлинова Полина Павловна | микробиолог | Лаборатория карантина, фитопатологии и семеноводства с/х растений | Пятигорский филиал ФГУ «Всероссийский центр карантина растений»  г. Пятигорск | 12.09.2010г.-25.09.2010г | «Карантин растений РФ» |
| **15** | Рудайков Александр Евгеньевич | энтофитопатолог | лаборатория карантина, фитопатологии и семеноводства с/х растений | ФГУ «Всероссийский центр карантина растений»  г. Быково, Московская обл. | 03.10.2010г- 16.10.2010г | «Карантин растений РФ» |
| **№** | **Ф.И.О.** | **Должность** | **Структурное подразделение** | **Место прохождения обучения** | **Период обучения** | **Тема** |
| **16** | Ткешелашвили Лия Ромонозовна | заведующий лабораторией | Испытательная токсикологичес-кая и агрохимическая лаборатория | «Росстандарт»  г. Анапа | 04.10.2010г-07.10.2010г | «Использование с/х стандартов качества в технических регламентах и применение стандартов в международной торговли» |
| **17** | Волохова Наталья Ивановна | микробиолог | Испытательная токсикологичес-кая и агрохимическая лаборатория | ДГОУ ВПО «Донской государственный аграрный университет» | 22.11.2010г- 03.12.2010г | «Современные аспекты профилактики, диагностики и лечения болезней рыб» |
| **18** | Барышникова Наталья Леонидовна | микробиолог | Испытательная токсикологичес-кая и агрохимическая лаборатория | ДГОУ ВПО «Донской государственный аграрный университет» | 22.11.2010г- 03.12.2010г | «Современные аспекты профилактики, диагностики и лечения болезней рыб» |
| **19** | Статовой Андрей Александрович | агроном по защите растений | отдел защиты растений, агрохимии, качества и безопасности растениеводческой продукции | Учебно-консультационный центр «ВНИИС» | 25.10.2010г- 03.11.2010г. | «Подтверждение соответствия земельных участков и грунтов» |
| **20** | Доля Ирина Евгеньевна | главный бухгалтер | Отдел экономики, финансового планирования и бухгалтерского учета | Международная школа управления «Интенсив» Российской академии государственной службы при Президенте РФ | 30.11.2010г- 02.12.2010г | «Бухгалтерский учет, отчетность, налогообложение и правовые вопросы в бюджетных учреждениях в соответствии с новыми нормативными документами» |

ОТДЕЛ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ, АГРОХИМИИ, КАЧЕСТВА И

БЕЗОПАСНОСТИ РАСТЕНИЕВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

**Введение**

Отдел защиты растений, агрохимии, качества и безопасности растениеводческой продукции ФГУ «Ростовский референтный центр Россельхознадзора» создан 14 февраля 2006 года на базе фитосанитарного и производственных отделов ФГУ «Федеральная государственная территориальная станция защиты растений в Ростовской области».

В отделе работает 36 специалистов, все с высшим образованием, 70% со стажем работы по защите растений более 20 лет. На территории Ростовской области сформировано 24 районных фитосанитарных пункта, оснащенных необходимым оборудованием и техническими средствами, необходимыми для качественного выполнения своей работы.

В 2010 году приоритетными направлениями в работе отдела являлись вопросы экспертных оценок в области защиты растений, агрохимии, безопасного обращения пестицидов, испытаний растениеводческой продукции, почвы, донных отложений сточных вод в рыбохозяйственных водоемах на соответствие требованиям гигиенических и иных нормативных актов.





**Виды деятельности**

1. **Обеспечение деятельности управления Россельхознадзора в сфере проведения экспертиз, исследований и обследований в области защиты растений, агрохимии, плодородия почв**

Для обеспечения деятельности Управления Россельхознадзора по Ростовской области отделом защиты растений, агрохимии, качества и безопасности растениеводческой продукции Учреждения в закрепленной сфере деятельности разработаны и утверждены положение об отделе, порядок взаимодействия, планы совместных мероприятий на 2010 год с профильными отделами Управления по обеспечению ими земельного контроля за состоянием земель сельскохозяйственного назначения, а так же надзора за безопасным обращением пестицидов и агрохимикатов, качеством и безопасностью зерна и продуктов его переработки, а также продукции растительного происхождения импортного и отечественного производства и другим направлениям совместной деятельности.

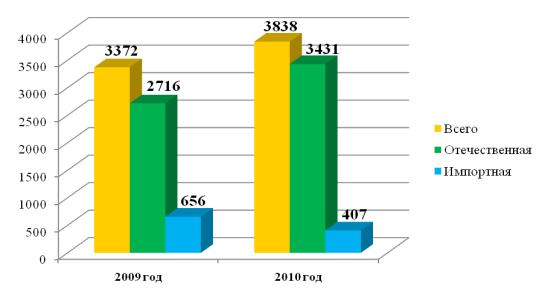
* 1. **Экспертная оценка качества и безопасности продукции растительного происхождения**

По поручению территориального Управления Россельхознадзора по Ростовской области специалистами отдела проводился систематический отбор проб растениеводческой продукции как отечественного, так и импортного происхождения. В 2010 году на территорию Ростовской области поступило около 22 тыс. тонн плодоовощной продукции импортного происхождения, качество которой не всегда соответствовало санитарным требованиям (43 тыс. тонн в 2009 году).

В 2010 году в целях оценки качества и безопасности растениеводческой продукции и продуктов ее переработки было отобрано и испытано **3838** образцов от партий общим весом 1 млн. 471 тыс. тонн (2009 год – 3372 образца от партий 1,5 млн. тонн). Из них **407** образцов продукции импортного производства от партий 6,41 тыс. тонн (2009 год – 656 образцов от партий 9,14 тыс. тонн) и **3431** образец от продукции отечественного производства от партий общей массой 1 млн. 464 тыс. тонн.

*Испытано образцов продукции растительного*

*происхождения на безопасность*

**

Для обеспечения деятельности Управлений Россельхознадзора было испытано **3409** образцов, что составляет 89% от общего объема проанализированных образцов:

- по поручению территориального Управления Россельхознадзора по **Ростовской области** испытано **3224** образца продукции растительного происхождения общим весом 681 тыс. тонн (2009 год – 2843 образца от партий 624 тыс. тонн);

- по поручению территориального Управления Россельхознадзора по **Воронежской и Волгоградской областям** исследован **121** образец от партии 16,3 тыс. тонн (2009 год – 53 образца от партии 16,5 тыс. тонн.);

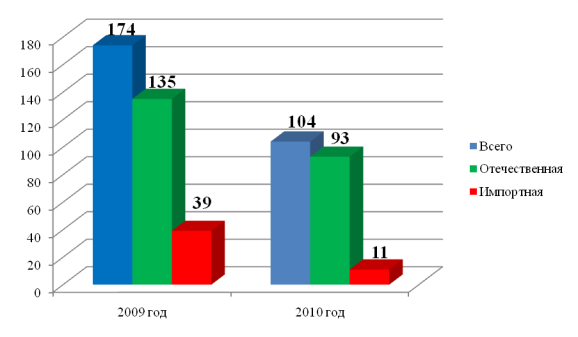
- по поручению территориального Управления Россельхознадзора по **Астраханской области** проанализировано **62** образца от партии 11,8 тыс. тонн (2009 год – 0 образцов);

- по поручению территориального Управления Россельхознадзора по **Карачаево-Черкесской Республике** – **2** образца от партии 15 тонн (2009 год – 0 образцов).

По результатам испытаний превышения содержания остаточных количеств токсикантов выявлены в **104** образцах продукции растительного происхождения (2009 год – 174 образцах), в том числе по видам загрязнения (таблица)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование остаточных количеств токсикантов** | **2010 год** | **2009 год** |
| остаточные количества пестицидов | 17 | 68 |
| остаточные количества нитратов | 74 | 85 |
| остаточные количества токсичных элементов (кадмия) | 13 | 20 |
| остаточные количества микотоксинов (афлатоксин В1) | 0 | 1 |
| **ВСЕГО:** | **104** | **174** |

*Выявлено образцов продукции растительного происхождения с превышением содержания остаточных количеств пестицидов и токсикантов выше МДУ*



Особому мониторингу подвергалась плодово-овощная продукция, импортного и отечественного производства. Данная продукция отбиралась во время массового сбора урожая с полей, рынков оптовой торговли, а также в пунктах пропуска через границу, в таможенных терминалах, на СВХ.

Испытано **1326** образцов, отобранных от партий 381,8 тыс. тонн, что на 162 тыс. тон больше, чем в 2009 году (220,2 тыс. тонн).

Превышения остаточных количеств пестицидов, нитратов в плодово-овощной продукции импортного происхождения выше МДУ более чем на 20% выявлены в **11** образцах от партий 150,7 тонны (2009 год – в 39 образцах от партий 496,5 тонн), в том числе:

- в образцах яблок, груш, огурцов происхождением из Италии, Польши,

Ирана – Хлорпирифос, Пропаргит;

- в киви из Греции – Ипродион, Малатион;

- в картофеле свежем из Польши – превышения нитратов.

В овощной и бахчевой продукции отечественного производства в 73 образцах выявлены превышения по содержанию остаточных количеств нитратов в 1,5 – 5 раз выше МДУ.

В 2010 году проанализировано **3307** образцов продукции отечественного производства, выращенной на территории Ростовской области от партии 1 млн. 437 тыс. тонн (2009 – 2716 образцов от партии 1 млн. 484 тыс. тонн).

Превышения содержания остаточных количеств токсикантов выявлены в 90 образцах, из них по видам продукции:

- в 2 образцах зерновых и зернобобовых;

- в 49 образцах овощных культур;

- в 26 образцах бахчевых культур;

- в 11 образцах масличных культур;

- в 2 образцах плодовых культур.

Превышения остаточных количеств токсикантов выявлялись в продукции растительного происхождения, поступившей и из других регионов:

- Воронежская область – в образце картофеля превышение нитратов;

- Волгоградская область – в 2 образцах маслосемян подсолнечника остаточное количество токсичного элемента (кадмий);

- Астраханская область – в образце томатов остаточное содержание действующего вещества пестицида (пропаргит).

* 1. **Экспертная оценка качества пестицидных препаратов**

При осуществлении совместных мероприятий с инспекторами Управления Россельхознадзора по Ростовской области проводилась работа по экспертной оценке качества пестицидных препаратов, применяемых сельхозтоваропроизводителями всех форм собственности, а также поступающих в торговую сеть через фирмы-поставщики оптовыми партиями и в мелкой фасовке. Ежегодно на территории Ростовской области применяется от 1,5 до 2 тыс. тонн пестицидов более 350 наименований, ассортимент которых частично обновляется в связи с регистрацией новых пестицидов и действующих веществ.

В целях установления соответствия пестицидных препаратов показателям качества и безопасности специалистами отдела для проведения лабораторных испытаний в 2010 году отобрано и исследовано:

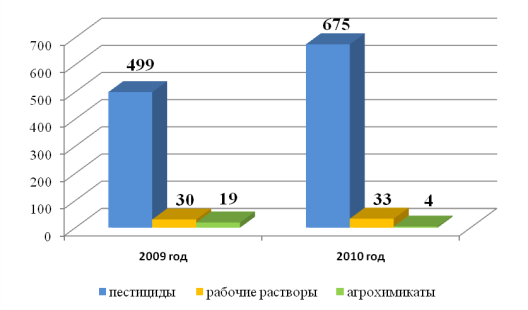
**- 675 образцов** пестицидных препаратов (2009г. – 499) от партий 88,97 тонн, в том числе 87 образцов от партий в мелкой фасовке для ЛПХ, отобранных в торговых точках гг. Ростова-на-Дону, Пролетарска, Семикаракорска, Константиновска, Усть-Донецка, Волгодонска (2009г. – 62);

**-** **33** **образца** рабочих растворов (2009 г. – 30);

**- 4 образца** агрохимикатов (2009 г. – 19).

*Испытание образцов пестицидных препаратов,*

*их рабочих растворов, агрохимикатов*



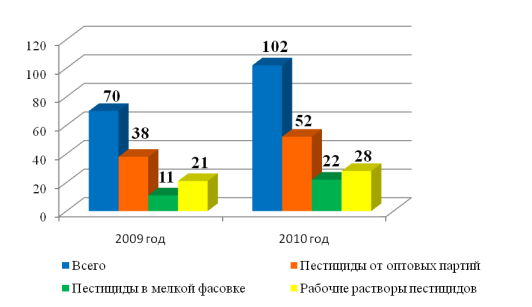
По поручению управления Россельхознадзора по Ростовской области исследовано **595** образцов (2009г. – 402), по поручению управления Россельхознадзора по Воронежской и Волгоградской областям – 1 образец (2009г. – 0).

Отклонения по содержанию действующих веществ в пестицидах и их рабочих растворах выявлены в **102 образцах** (2009 год – 70) от партий 3,304 тонн,в том числе:

**- в 74 образцах** пестицидных препаратов, в том числе в 22 образцах от партий в мелкой фасовке (2009 г. – 11);

- в **28 образцах** рабочих растворов (2009 г. – 21).

*Выявлено отклонений от требований НД*



Из них:

*Снижения содержания действующих веществ* на 22-97% выявлены в **44** образцах пестицидов:

- Доспех 3, КС – на 43% (ФГУ «ДПО РИПКК АПК», г. Зерноград), Стингер – на 44% (СПК «Калининский», Шолоховский район), Стингер Трио, КС – на30% (ООО «Литунова», Зерноградский район), Актара, ВДГ – на 21-36% (ИП Гурков А.В., ИП Маслов А.Н., г. Ростов-на-Дону), Конфидор, ВРК – на 32% (ИП Гурков А.В., г. Ростов-на-Дону), Реглон Супер, ВР – на 60%, Карибу, СП – на 46%, Секатор, ВДГ – на 36% (ЗАО «Колос» Целинский район), Сегмент, ВДГ – на 29% (ООО «Энергия», Пролетарский район), Скарлет, МЭ – на 28% (ОСП «Максима-Север», Боковский район), Стингер, КС – на 97% (СПК «Радуга», Шолоховский район), Фенизан, ВР – на 48% (ООО «Степные просторы, ООО «Восточное», Зимовниковский район), Ридомил Голд МЦ, ВДГ – на 23% (ИП Юзефов Н.Н., Семикаракорский район), Дозор, КС – на 23% (ООО КХ «Нива», Зерноградский район); в мелкой фасовке – Полихом, СП – на 87% (ИП Коренная В.А., г. Красный Сулин), Актара, ВДГ – на 23% (ИП Гладилина Е.А., Аксайский район), Моспилан, РП – на 42% (ИП Зубов Н.В., Аксайский район), Карбофос, СП – на 60-65% (ИП Листопадов Д.Ю., г. Семикаракорск), Искра М ТАБ, – на 74% (ИП Артемьева С.А., г. Волгодонск), Землин, Г – на 29 и 64% (ИП Артемьева С.А., ИП Сергеева Е.Ф., г. Волгодонск) и т.д.

*Не подтверждено наличие действующих веществ* пестицидных препаратов в **22** образцах, в том числе:

- в 2 образцах Премис Двести не обнаружен тритиконазол (ООО «Гарант», Шолоховский район, ИП Морозов Ю.А., глава КФХ, Сальский район), в образце Доспех 3 – тиабендазол, имазалил (ОАО «Конный завод им. Первой Конной Армии», Зерноградский район), в образце Импакта, СК – флутриафол (ЗАО «Колос», Целинский район), в образце Виннера – тиабендазол и флутриафол (ООО «Гарант», Шолоховский район), в образце Диамакса – 2,4 Д и дикамба (ЗАО «Агриматко»), в образце Гранд Плюс, ВДГ – Трибенурон-метил (ООО «Приманыческий», Пролетарский район), в образцах Скарлет – имазалил (ООО Крымское», к/з «Кировский» Усть-Донецкий район), в образце Табу – имидаклоприд (ЗАО «Азовское», Азовский район), в мелкой фасовке – в образце ХОМ, СП – меди хлорокись, в образце Акробат МЦ, ВДГ – диметоморф (ИП Синцова Л.Д., г. Шахты), в образцах Фенаксина – фенвалерат (ИП Зуева А.С., ИП Молчанова И.В., г. Усть-Донецк), в образце Оксихом, СП – меди хлорокись и оксадиксил (ИП Редичкина, г. Костантиновск), в образце Инта-Ц-М не подтвержден циперметрин, в Искра золотая – Имидаклоприд (ИП Сергеев Е.Ф., г. Волгодонск) и т.д.

*Превышения содержания действующих веществ* на 25-49% выявлены в **4** образцах пестицидных препаратов: Ширлан, СК– на 39% (ИП Юзефов Н.Н., Семикаракорский район), Дозор, КС – на 25% (ОАО «Донское» Зерноградский район), Гербитокс, ВРК – на 27% (ООО «Развиленское» Песчанокопский район), в мелкой фасовке: Почин, Г – на 49% (ИП Дьячкин А.А., г. Константиновск).

*Нестабильность водной эмульсии* *пестицидов, несоответствия заявленным действующим веществам* и прочие отклонения от требований НД выявлены в **4** образцах.

*В рабочих растворах выявлено:*

Превышения регламентированных норм расхода пестицидов в 1,3-2,8 раз в *4 образцах* рабочих растворов пестицидов Доспех 3, БИ-58, Фастак, Конфидор, отобранных при обработках семян и посевов сельхозкультур в Зерноградском и Багаевском районах.

Снижение регламентированных норм расхода пестицидов в 1,4-18 раз выявлено в *17 образцах* рабочих растворов пестицидов Барьер Колор, Дозор, Ракзан, Раксил Ультра, Круйзер, Альфашанс, БИ-58, отобранных в хозяйствах Кагальницкого, Зерноградского, Багаевского, Константиновского, Веселовского районов.

В *7 образцах* рабочих растворов фунгицидов, действующие вещества не обнаружены.

* 1. **Оценка качества протравливания семенного материала**

В целях установления соответствия регламентов применения протравителей требованиям нормативных актов при предпосевном обеззараживании семян в отчетном году проведены отбор и испытания **501** образца обеззараженных семян от партий 22,66 тыс. тонн (2009 год – 334 образца от 19,4 тыс. тонн) на подтверждение качества протравливания.

Отклонения от регламентированных норм фунгицидов и инсектицида Круйзер на 20 % и более выявлены в **313** образцах от партий весом 14,44 тыс. тонн (2009 год – 205 образцов от 11,4 тонн), что составляет 62% от объема проанализированных, в том числе:

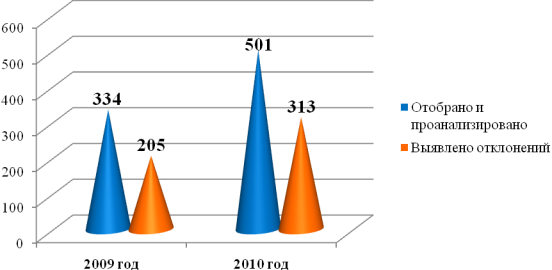
*Превышение нормы* расхода протравителей на 21-800% выявлено в **105** образцах семян (5,26 тыс. тонн), отобранных в 20 районах области (Шолоховский, Верхнедонской, Кашарский, Белокалитвинский, Константиновский, Волгодонской, Цимлянский, Багаевский, Азовский, Зерноградский, Сальский, Песчанокопский, Кагальницкий, Зимовниковский и др.).

*Снижение заданной нормы* расхода протравителей на 22-91% обнаружено в **158** образцах протравленных семян (7,78 тыс. тонн).

*Отсутствие* содержания фунгицидов выявлено в **47** образцах семян от партий 1,4 тыс. тонн.

Применение *незарегистрированных фунгицидов* выявлено в **3** образцах протравленных семян кукурузы и тыквы в Миллеровском, Усть-Донецком районах от партий 2,5 тонн.

*Испытания образцов протравленных семян в 2010 году*

**

* 1. **Эколого-токсикологическое обследование земель**

**сельскохозяйственного назначения**

Работа в области сохранения и воспроизводства плодородия земель сельскохозяйственного назначения проводилась в соответствии с планом совместных мероприятий с отделом земельного контроля территориального Управления Россельхознадзора по Ростовской области.

Для проведения агрохимических и токсикологических исследований на территории Ростовской области за отчетный период отобрано **3113** почвенных проб с общей площади 61544,23 га (2009 г. – 2430 проб) с полей сельскохозяйственных культур, а также с земельных участков вокруг складов и захоронений пестицидов, бывших аэродромов, автозаправок. Кроме этого, 1074 почвенные пробы были отобраны в 4 квартале 2009 года для исследований в 1 квартале 2010 г.

Всего было исследовано в отчетном периоде **3130** образцов почвы (в 2009 г. – 1455 образцов), в том числе:

– по поручению Управления Россельхознадзора по Ростовской области проанализировано 3033 почвенных пробы, из них для обеспечения деятельности отделов земельного контроля – 3029, фитосанитарного надзора – 4.

– по поручению управления Россельхознадзора по Воронежской и Волгоградской областям проанализировано 67 образцов;

– по поручению управления Россельхознадзора по Карачаево-Черкесской Республике проанализирован 1 образец;

– по заявке заказчика проанализировано 29 образцов.

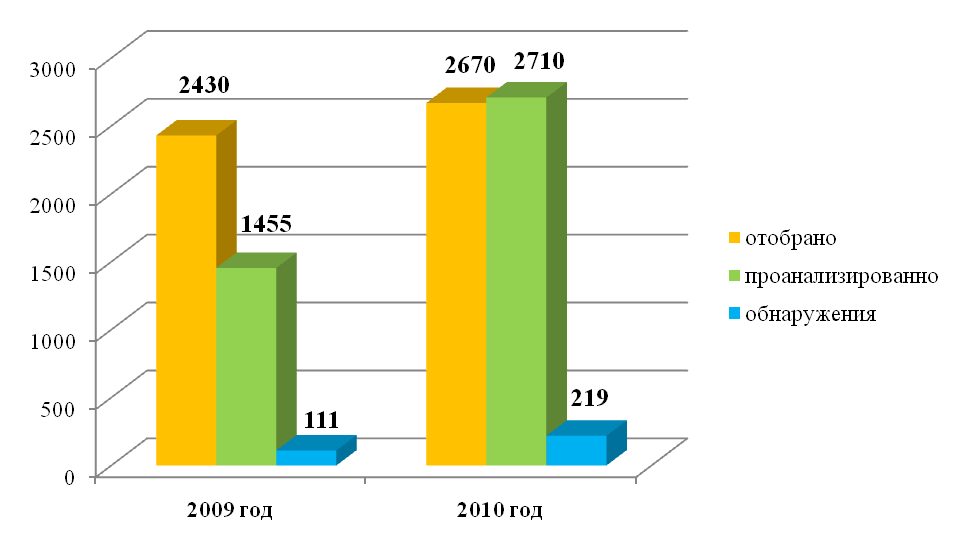
Испытания почвы проводились на следующие показатели:

• химико-токсикологические – 2710 образцов;

• агрохимические показатели, определяющие плодородие почв – 1307 образцов.

По результатам исследований выявлено **219** проб с превышением ПДК (ОДК) токсикантов (7,2% от исследованных) на площади 91,155 га в 30 районах области. Из них в **212** образцах почвы с площади 91,105 га – превышение остаточных количеств пестицидов и в **12** – превышение солей тяжелых металлов (свинца, меди, кадмия и ртути).

*Эколого-токсикологическое обследование почв Ростовской области*



Основными загрязнителями почвенных проб являются стойкие хлорорганические пестициды (изомеры ГХЦГ – 31,1% от всех отклонений, ДДТ и их метаболиты – 39,3%, трифлуралин – 29,7%, гексахлорбензол – 2,3%, эндосульфан и 2,4-Д – 1,8%); из токсичных элементов (медь – 3,7%, цинк – 2,3%). В 2010 г. в результате применения испытательной токсикологической и агрохимической лабораторией современных приборов и методов обнаружения пестицидов (*хроматомасспектрометр*) значительную часть от выявленных загрязнений токсикантами составляют превышения современных препаратов (циперметрин – 14 обнаружений, диазинон – 13, лямбда-цигалотрин – 9, альфа-циперметрин – 5, оксифлуорфен – 5), что в совокупности составляет 36,1% от всех обнаружений.

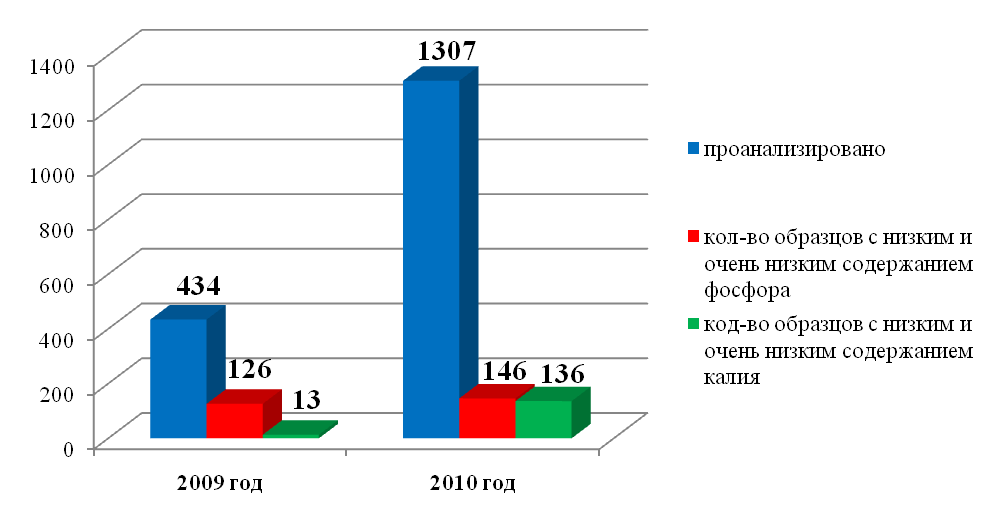
Показатели обнаружений значительно выросли по причине целенаправленного мониторинга проб почвы вокруг потенциальных источников загрязнения.

*Результаты испытаний почв сельскохозяйственных угодий на выявление остаточных количеств пестицидов и других токсикантов в 2010 году*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Кол-во отобранных образцов, всего за отчетный период (шт.) | Площадь земель соответствующая отобранным образцам (га) | Количе-ство  проана-лизиро-ванных  образ-цов, шт. | Площадь земель соответствующая проанализи-рованным образцам (га) | Кол-во образцов,  в которых выявлено  превышение ПДК  (ОДК) опасных  химических веществ (шт.) | | Площадь земель,  загрязненных  опасными  химическими  веществами  (га) | |
| 3113 – 2010г  1074 - 2009г | 61544,23  63597,81 | 3130 | 104046,43 | Всего: | 219 | Всего: | 91,155 |
| Пестициды | 212 | Пестициды | 91,105 |
| Соли  тяжелых  металлов | 12 | Соли  тяжелых металлов | 0,36 |

Второй год проводится агрохимическое обследование земель сельхозназначения. В 2010 г. на показатели плодородия проанализировано **1307** почвенных проб (в 2009 г. – 434), что в 3 раза больше показателей 2009 года. Выявлено 11,2% проб с очень низкой и низкой обеспеченностью фосфором и 10,4% с очень низкой и низкой обеспеченностью калием.

*Агрохимическое обследование почв Ростовской области*

**

Кроме того, по поручению Управления Россельхознадзора по Ростовской области было проведено:

– по заявке отдела фитосанитарного надзора визуально–морфологическое и химическое исследование 7 образцов субстрата на корнях саженцев древесных растений семечковых культур и земляники садовой, отобранных при установлении фитосанитарного состояния подкарантинной продукции, с целью определения наличия в нем почвы. По результатам исследований выдано 5 заключений.

– по заявке отдела земельного контроля пространственно-площадное обследование ареалов загрязнения вокруг 3 недействующих складов пестицидов. По результатам исследований выдано заключение.

По заявкам заказчиков было проведено лабораторное исследование почвенных грунтов с выдачей заключений о пригодности почвы по показателям плодородия и эколого-токсикологического состояния ее для последующего озеленения уличной территории ЗАО «Зеленстрой» г. Ростова-на-Дону, и выращивания сельскохозяйственных культур и декоративных растений ООО «Пригородный» в Аксайском районе.

По поручению отдела ветеринарного надзора за объектами аквакультуры Управления Россельхознадзора было проанализировано **94** образца донных отложений (осадки сточных вод) и **95** образцов природной воды, отобранных в водоемах на территории Ростовской области, остаточных количеств пестицидов не выявлено.

* 1. **Экспертная работа**

В целях повышения эффективности работы территориального Управления Россельхознадзора и принятия им необходимых решений в установленной сфере деятельности проводились экспертные оценки по следующим направлениям.

1.5.1. В лаборатории Учреждения для проведения лабораторных испытаний и экспертиз отобрано и представлено 10343 пробы продукции растительного происхождения, почвы, донных отложений, пестицидных препаратов и их рабочих растворов, протравленных семян, сельскохозяйственных растений, воды, семенного материала и др. (2009 год – 8589 проб);

1.5.2. Совместно с инспекторами Управления Россельхознадзора по Ростовской области в 1 полугодии 2010 года дополнительно проведено выявление и обследование потенциально опасных источников загрязнения. Всего дополнительно выявлено **15** мест хранения и захоронений пришедших в негодность пестицидов и агрохимикатов – разрушенные, полуразрушенные склады, несанкционированные захоронения пестицидов в Верхнедонском, Боковском, Миллеровском, Кашарском, Обливском, Константиновском, Мартыновском, Семикаракорском, Зерноградском и Орловском районах. В ходе инвентаризации устаревших пестицидов и выявления новых потенциальных источников загрязнения отобрано 97 образцов для лабораторных испытаний в целях подтверждения их токсичности. В 50 образцах подтверждено наличие действующих веществ пестицидов, в том числе: в 13 образцах – ртути, в 12 – стойких хлорорганических препаратов – ДДТ, ГХЦГ, пропахлора, в 6 – атразина, в 6 – прометрина и т.д.

1.5.3. Разработка комплексных систем с элементами биологических, химических и других мер по защите сельскохозяйственных культур в планах мероприятий по защите растений проведена для 430 субъектов хозяйствования 25 районов (2009 год – 553 в 29 районах), в том числе расположенных в зоне водно-болотных угодий международного значения – 68 (2009 год – 73).

Все комплексные системы защиты растений разработаны в соответствии с регламентами применения пестицидов, требованиями законодательных и иных нормативно-правовых актов и переданы на согласование в отдел по надзору за безопасностью зерна и продуктов его переработки, безопасным обращением пестицидов и агрохимикатов Управления Россельхознадзора по Ростовской области.

1.5.4. Заключения в сфере безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами о применении средств химизации при производстве сельхозпродукции выданы сельхозтоваропроизводителям в количестве 416 (2009 г. – 778).

1.5.5. Оценка фитосанитарного состояния посевов сельскохозяйственных культур, технологий и регламентов применения пестицидов.

По поручению территориального управления Россельхознадзора, Министерства сельского хозяйства и продовольствия области, областного департамента по предупреждению и ликвидации ЧС с целью предотвращения чрезвычайных ситуаций, вызываемых массовым развитием особо опасных вредных организмов, специалисты отдела проводили обследования сельхозугодий и посевов сельхозкультур на выявление заселенных площадей особо опасными вредителями и болезнями: вредной черепашкой, мышевидными грызунами, саранчовыми, луговым мотыльком, бурой ржавчиной. Регулярно в течение оперативного сезона обобщалась информация по складывающейся фитосанитарной ситуации с саранчовыми вредителями, луговым мотыльком, мышевидными грызунами и вредной черепашкой, которая передавалась в территориальное управление Россельхознадзора, Министерство сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области, Главное Управление МЧС России по Ростовской области, Управление Роспотребнадзора по Ростовской области, ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области», Департамент по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций Ростовской области.

Для прогнозирования фитосанитарной обстановки на посевах сельхозкультур и сельхозугодьях Ростовской области в 2010 году по особо опасным вредителям и болезням было проведено обследование на площади 554,0 тыс. га (в 2009 г. – 595,7 тыс. га). В отчетном сезоне отмечена напряженная фитосанитарная ситуация по вредной черепашке повсеместно по области, саранчовым вредителям в северо-восточных районах, луговому мотыльку в северо-западных и южных районах, мышевидным грызунам в осенний период в центральных и южных районах, что потребовало проведения истребительных мероприятий по особо опасным вредным объектам на площади 2,2 млн. га (в 2009 году – 2,5 млн. га). В том числе по вредной черепашке объемы защитных мероприятий составили 1644,2 тыс. га, что на уровне прошлого года, по саранчовым вредителям – 17,1 тыс. га (в 1,8 раза меньше 2009 года), луговому мотыльку – 9,9 тыс. га (в 2009 году обработки против него не потребовались), мышевидным грызунам – 268,4 тыс. га (в 2,2 раза ниже 2009 года).

1.5.6. Предоставление информации органам исполнительной власти (Министерство сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области, Главное Управление МЧС России по Ростовской области, Управление Роспотребнадзора по Ростовской области, ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области», Департамент по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций при Администрации Ростовской области, Комитет по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации Ростовской области и др.) и заключений по результатам экспертиз.

* 1. **Методическое обеспечение Управления Россельхознадзора по Ростовской области**

1.6.1. По запросу отдела земельного контроля территориального Управления Россельхознадзора по Ростовской области разработаны и доведены инспекторам отдела «Методические указания по проведению пробоотбора почв и грунтов при нарушении почв и рекультивации земель».

1.6.2. Специалист отдела участвовал в качестве лектора на учебных занятиях со специалистами Россельхознадзора в РИПККА (г. Новочеркасск) по теме: «Основные группы пестицидных препаратов, классы опасности. Требования к хранению и транспортировке пестицидных препаратов. Составление прогнозов по распространению особо опасных вредителей и возбудителей болезней сельхозкультур на 2011 год».

* 1. **Пропаганда по вопросам закрепленной сферы деятельности**

В 2010 году специалисты отдела принимали участие в 40 районных, 12 зональных и областных совещаниях с выступлениями по проблемам фитосанитарной обстановки на посевах сельскохозяйственных культур, рекомендациями по проведению защитных мероприятий, вопросам безопасного обращения пестицидов и агрохимикатов.

1. **Оказание платных услуг**
   1. **Производственные испытания пестицидов и агрохимикатов.**

Одно из направлений деятельности отдела защиты растений, агрохимии, качества и безопасности растениеводческой продукции – это проведение производственных демонстрационных испытаний средств защиты растений, регуляторов роста растений и других агрохимикатов.

В 2010 году в данной сфере деятельности специалисты отдела осуществляли сотрудничество с фирмами производителями средств защиты растений: ЗАО Фирма «Август», ЗАО «БАСФ», ООО «Дау АгроСаенсес», ООО «Сингента» и производителями регуляторов роста растений и микроудобрений – ООО «Ортон», ООО «Бисолби Дон».

Испытания эффективности, как отдельных препаратов, так и комплекса мероприятий по защите растений, в условиях климатических особенностей 2010 года, проводили на полях нескольких хозяйств Ростовской области.

Были испытаны препараты тринадцати наименований,в том числе: 4 гербицида, 3 фунгицида, 1 инсектицид, 4 регулятора роста, 1 микробиологическое удобрение.

В *южной агроклиматической зоне* Ростовской области в ООО «Колос» Целинского района закладывались производственные опыты на посевах озимой пшеницы, кукурузы, подсолнечника; в ЗАО «Родина» этого же района – на озимом ячмене; в ЗАО «Садовод» Егорлыкского района – на гибридах подсолнечника.

В *центральной орошаемой зоне* в ООО «Золотовское» Семикаракорского района по рекомендации фирмы «Август» применили комплексную систему защиты картофеля; влияние регуляторов роста на повышение урожайности наблюдали на томатах.

Осенью в КФХ «Новь» Сальского района заложены опыты протравителя семян и регуляторов роста растений под урожай озимой пшеницы 2011 года.

В прошедшем полевом сезоне в ООО «Садовод» проведён практический семинар «День поля» на гибридах подсолнечника с демонстрацией эффективности системы Клиарфилд. Эта тематика по-прежнему актуальна для земледельцев области, как эффективный приём для борьбы с общей засорённостью и в частности с подсолнечниковой заразихой.

В семинаре приняли участие агрономы Егорлыкского района и нескольких соседних районов области. Всего присутствовало 90 человек, включая специалистов областного и районного звена, представителей фирм. По итогам работы (результатам производственных испытаний) подготовлено восемьотчётов для компаний, предоставивших препараты.



**2.2. Производство биологических средств защиты растений.**

Применение биологического метода в решениях вопросов защиты растений в последнее время становится приоритетным. Преимущества применения биологических препаратов: получение экологически безопасных продуктов питания, уменьшение накопления токсических веществ в окружающей среде, в том числе снижение химической нагрузки на землю как результат действия биологических препаратов, их высокой эффективности и избирательности в отношении восприимчивых видов, малой вероятности возникновения резистентности и, как следствие, безвредности для человека и теплокровных животных.

В структуре ФГУ «Ростовский референтный центр Россельхознадзора» производство биологических средств защиты растений осуществляют Сальская и Семикаракорская биолаборатории.

Биолаборатории оснащены необходимым современным оборудованием, обеспечивающим производство биопрепаратов высокого качества. Согласно технологическим требованиям, в лабораториях ведется постоянным контроль за качеством производимой продукции.

Работу лабораторий обеспечивают 6 человек (4 специалиста и 2 техника), из них – 3 человека имеют высшее образование.

По заявкам сельхозтоваропроизводителей в 2010 году лабораториями нарабатывались 2 вида биологических препаратов биофунгицид Планриз и родентицидная приманка для борьбы с мышевидными грызунами (Таблица).

**Производство препаратов биолабораториями в 2010 году**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование  препарата | Количество  Всего | Семикаракорская  биолаборатория | Сальская  биолаборатория |
| Планриз | 3880,0 литров | 2 928,0 литров | 952,0 литров |
| Биоприманка | 18 024,0 кг | 8 668,0 кг | 9 356,0 кг. |

**2.3. Услуги по локализации и ликвидации очагов особо опасных вредителей, болезней, сорняков**

По заявкам сельхозтоваропроизводителей ликвидации очагов болезней сельскохозяйственных культур в 2010 году протравочной машиной учреждения (ПС-10) оказаны услуги по протравливанию семян яровых и озимых зерновых культур в объеме 2 тысячи 139 тонн (2009 год - 2,844 тыс. тонн).

**ОТДЕЛ КАРАНТИНА РАСТЕНИЙ И СЕМЕНОВОДСТВА**

Отдел карантина растений и семеноводства ФГУ «Ростовский референтный центр Россельхознадзора» приступил к работе по экспертному обеспечению территориального управления Россельхознадзора по Ростовской области с целью установления карантинного фитосанитарного состояния подкарантинной продукции с 15 июля 2006 года в 10 межрайонных пунктах по карантину растений.

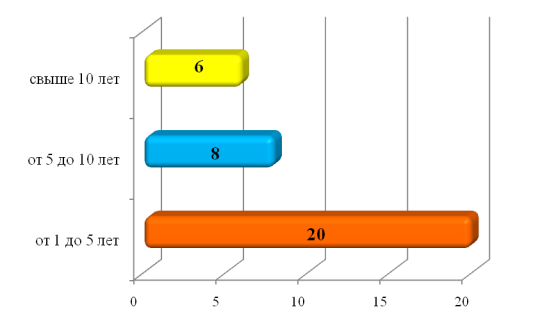




**Структура и штаты**

Отдел состоит из административной группы в количестве 4 специалистов и 30 агрономов, работающих на 26 пунктах по карантину растений. Общая списочная численность сотрудников отдела составляет 34 человек, большинство из которых имеют значительный опыт работы в карантинной службе (диаграмма). Все сотрудники отдела имеют высшее образование, а 2 имеют ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

*Стаж работы сотрудников отдела в области карантина растений*



**Организационная работа**

Экспертное обеспечение отдела фитосанитарного надзора управления Россельхознадзора по Ростовской области осуществляют 23 межрайонных и городских ПКР, 2 ПКР на международных автомобильных пограничных пунктах пропуска и 1 пункт карантина растений на таможенном терминале. Все они оснащены компьютерной техникой с программным обеспечением, необходимым лабораторным оборудованием для проведения визуальных исследований с целью установления карантинного фитосанитарного состояния сельскохозяйственной продукции, а так же сотовой связью и автотранспортными средствами.

В 2010 году введено в действие новое программное обеспечение, доработан, утвержден и введен в действие новый порядок оформления и выдачи заключений о карантинном фитосанитарном состоянии подкарантинной продукции и оказанию платных услуг в сфере карантина растений. Действуют, разработанные совместно с юридическим отделом должностные инструкции и номенклатура дел для сотрудников отдела карантина растений.

Установлен единый порядок использования голографических наклеек, секрет-пакетов и номерных пломб. Сформирована единая форма отчетности за неделю, месяц, квартал и год.

В текущем году было приобретено и совместно с Россельхознадзором установлено **3800** феромонных ловушек.

На официальном сайте ФГУ «Ростовский референтный центр Россельхознадзора» была размещена информация о порядке проведения исследований подкарантинной продукции с целью установления ее карантинного фитосанитарного состояния и оказанию платных услуг в сфере карантина растений.

В 2010 году успешно реализован план проведения совместных карантинных фитосанитарных мероприятий для лабораторных исследований на предмет выявления карантинных вредных организмов на территории Ростовской области в соответствии с приказом Россельхознадзора от 25.02.2010 года № 57 по выполнению требований по вступлению Российской Федерации в ВТО.

В результате в лабораторию карантина, фитопатологии и семеноводства сельскохозяйственных растений для проведения экспертиз было отобрано и доставлено более **8000** образцов с обследованных площадей, занятых сельскохозяйственными угодьями.

**Установление карантинного фитосанитарного состояния подкарантинной продукции и подкарантинных объектов.**

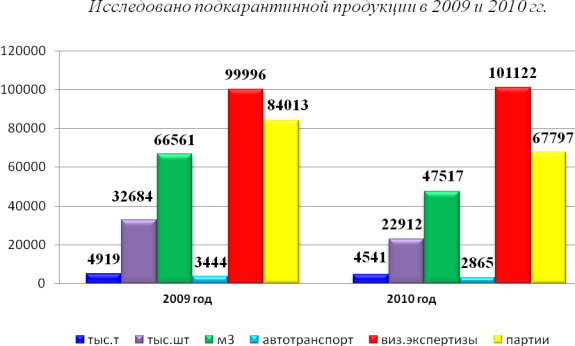
Установление карантинного фитосанитарного состояния подкарантинной продукции и подкарантинных объектов в целях экспертного обеспечения отдела фитосанитарного надзора управления Россельхознадзора по Ростовской области является главной и основной задачей отдела. Данная работа проводилась в местах хранения продукции растительного происхождения (элеваторы, склады, зерновые терминалы), в автомобильных пунктах пропуска через государственную границу и в транспортных средствах, в аэропорту, а также на таможенном терминале. Установление карантинного фитосанитарного состояния осуществлялось на основании письменной заявки от грузовладельцев, перевозчиков, отправителей и получателей подкарантинной продукции.

За 2010 год было выполнено визуальных экспертиз и исследовано подкарантинной продукции общим объемом:

|  |  |
| --- | --- |
| 2009 год | 2010 год |
| 99996 визуальных экспертиз | 101122 визуальных экспертиз |
| 84013 партий | 67797 партий |
| 4919 тыс. тонн | 4541 тыс. тонн |
| 66561 м3 | 47517 м3 |
| 32684 тыс. штук | 22912 тыс. штук |
| 3995 ед. автотранспорта | 2865 ед. автотранспорта |

Уменьшение объемов исследованных партий подкарантинных грузов и выданных заключений УКФС связано с введением в действие: Постановления Правительства РФ от 02 декабря 2009 года № 984 «О перечне платных услуг, оказываемых организациям в целях предоставления федеральными органами исполнительной власти государственных услуг», письма «Россельхознадзора» от 05.03.2010 г. № ФС-5/2033 «О прекращении сопровождения карантинными сертификатами импортной подкарантинной продукции при внутрироссийских перевозках», принятием ФЗ-99 «О ратификации соглашения таможенного союза о карантине растений», Постановления Правительства РФ от 05 августа 2010 г. № 599 «О введении временного запрета вывоза некоторых видов сельскохозяйственных товаров с территории РФ», не проведением в 2010 году на территории Ростовской области интервенции зерна.

В 2010 году основными исследованными подкарантинными материалами являлись продовольственные и технические грузы.



*Количество всей проанализированной продукции составило:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид продукции** | **2009 год** | **2010 год** |
| Семенной материал | 41419 т | 54178 т |
| Посадочный материал | 28430877 шт. | 16913485 шт. |
| Горшечные растения | 87764 шт. | 54379 шт. |
| Срезанные цветы | 269290 шт. | 1872360 шт. |
| Продовольственные грузы | 4515554 т | 39422259 т |
| Технические грузы | 343001 т | 536764 т |
| Почва, грунт | 8477 т | 1824 т |
| Прочие грузы | 3573 т  9196 шт. | 14001 т  14705 шт. |
| Лесопродукция | 66561 м3  4238 т  3884400 шт. | 47517 м3  4512 т  3343440 шт. |

В результате проведенных в 2010 году визуальных и лабораторных исследований было выявлено **17** видов карантинных вредных объектов в **8577** случаях обнаружения, из них:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **КВО** | **Вид продукции** | **Количество**  **обнаружений**  **2010/2009** | **2010 г.** | **2009 г.** |
| Фомопсис подсолнечника | семена  стебли | 44/69  0/2 | 231 т  - | 981 т  216 га |
| Золотистая картофельная нематода | картофель  продовольственный | 1/6 | 44 т | 160 т |
| Амброзия полыннолистная | технические грузы | 121/5 | 17277 т | 2919 т |
| продовольственные грузы | 7363/7106 | 366849 т | 382226 т |
| посевы с/х культур | 357/1 | 10538 га | 40 га |
| семенной материал | 15/13 | 455 т | 51 т |
| Горчак розовый | продовольственные грузы | 143/66 | 93679 т | 19957 т |
| посевы с/х культур | 41/0 | 593 га | 0 |
| Череда волосистая | технические грузы | 170/174 | 11996 т | 10364 т |
| Ипомея ямчатая | технические грузы | 20/15 | 994 т | 2186 т |
| Амброзия трехраздельная | продовольственные грузы | 1/34 | 30 т | 1060 т |
| Паслен трехцветковый | семенной материал | 1/0 | 40 кг | 0 |
| Повилика полевая | продовольственные  грузы | 65/13 | 2208 т | 2319 т |
| семенной материал | 4/1 | 159 т | 1 т |
| посевы с/х культур | 77/0 | 10430 га | 0 |
| Ценхрус малоцветковый | технические грузы | 1/0 | 361 т | 0 |
| Восточная плодожорка | продовольственные грузы (персики и нектарины) | 2/10 | 17 т | 151 т |
| Картофельная моль | продовольственные грузы  (судовой запас) | 6/2 | 5 т | 0,35 т |
| посадки картофеля | 2/7 | 2,3 га | 42 га |
| Филлоксера | посадочный материал | 112/54 | 230 га | 600 га |
| Американская белая бабочка | транспортные средства | 2/2 | 2 ед. | 2 ед. |
| Зерновка рода калособрухус | продовольственные грузы | 9/5 | 190 т | 25 т |
| Калифорнийская щитовка | посадки плодовых | 18/1 | 293 га | 20 шт. |
| Шарка сливы | посадки плодовых | 2/0 | 2 дерева | 0 |
| Наличие примеси почвы на корневой системе | саженцы | 3/5 | 25100 шт. | 105028 шт. |

Зараженная карантинными объектами растительная продукция поступила на подработку и очистку в количестве – 52987 тонн, обеззаражено – 414 тонн, уничтожено и возвращено 77 тонн и 25100 штук, на экспорт и переработку по согласованию отправлено – 440928 тонн.

**ОТДЕЛ ВЕТЕРИНАРИИ**

В структуре ФГУ «Ростовский референтный центр Россельхознадзора» ветеринарный отдел создан с 14 июля 2006 года.

На сегодняшний день общее число сотрудников отдела составляет 22 человека, из них 18 сотрудников имеют высшее образование по специальности – ветеринария, и 4 сотрудника – среднеспециальное образование.

На территории Ростовской области организовано 12 ветеринарных пунктов:

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование пункта** | **Зона обслуживания** |
| 1. Азовский | Азов морпорт,  Ст.ЖД Азов. |
| 2. Батайский | г. Азов, г. Батайск, Азовский р-н, Кагальницкий р-н. |
| 3. Волгодонской | г. Волгодонск, Волгодонской р-н,  Цимлянский р-н, Мартыновский р-н. |
| 4. Зимовниковский | Зимовниковский р-н, Дубовский р-н,  Ремонтненский р-н, Заветинский р-н. |
| 5. Каменский | Ст. ЖД Лихая, Красносулинский р-н, Каменский р-н. |
| 6. Миллеровский | Чертковский р-н, Миллеровский р-н,  Тарасовский р-н. |
| 7. Морозовский | Морозовский р-н, Тацинский р-н,  Милютинский р-н, Обливский р-н. |
| 8. Орловский | Орловский р-н, Пролетарский р-н. |
| 9. Ростовский (порт) | Ростовский международный речной порт. |
| 10. Ростовский (город) | г. Ростов-на-Дону |
| 11. Сальский | Сальский р-н, Целинский р-н, Песчанокопский р-н. |
| 12.Таганрогский | г. Таганрог, Неклиновский р-н, Куйбышевский р-н, Матвеево-Курганский р-н. |

**Задачи ветеринарного отдела:**

1. Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продукции, сырья животного и растительного происхождения, кормов и кормовых добавок, ввозимых на территорию Российской Федерации из других государств и при перевозках внутри страны, а также осмотры, исследования и другие мероприятия связанные с перевозками животных.

2. Проведение дезинфекции элеваторов, мельниц, крупозаводов, кормоцехов, складских помещений, используемых для хранения и переработки продукции растительного происхождения.

3.Проведение дезинфекции транспортных средств, тары и упаковочных материалов, используемых при экспортно-импортных и внутрироссийских перевозках.

4. Проведение профилактической и вынужденной дезинфекции объектов используемых для хранения и перевозки продукции животного происхождения, кормов и кормовых добавок.

5. Проведение дератизационных мероприятий направленных на сокращение численности грызунов.

6. Отбор проб для лабораторного исследования.

**Функции ветеринарного отдела:**

1.Осуществление мероприятий направленных на проведение ветеринарно-санитарной экспертизы грузов на соответствие ветеринарно-санитарным требованиям и нормам. Отбор образцов, проведение анализа и лабораторного исследования грузов.

2.Анализ ветеринарно-санитарного состояния хозяйствующихсубъектов в установленной сфере деятельности.

3.Проведение ветеринарно-санитарных, лабораторных исследований кормов, продуктов, сырья животного и растительного происхождения, а также других объектов.

4.Информационно-консультационная деятельность в области ветеринарии.

5.Определение готовности объекта к проведению дезинфекции.

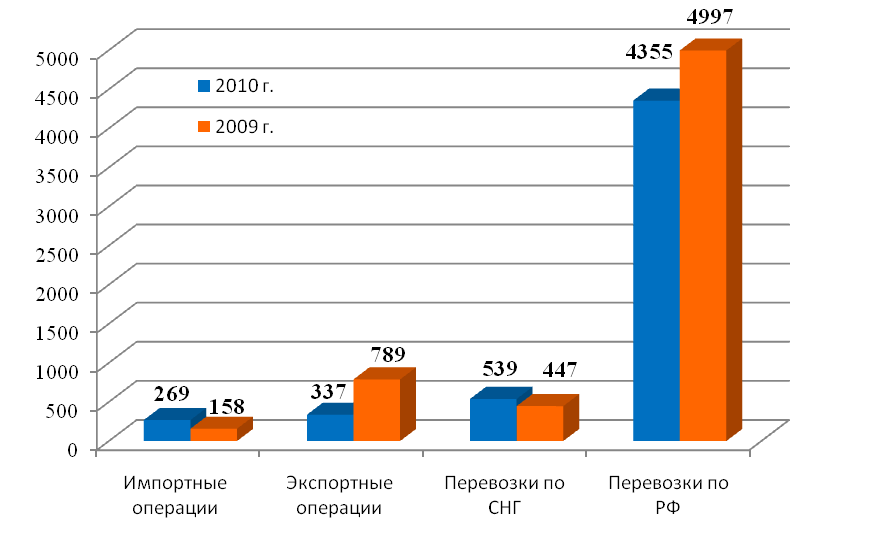
6. Информационно-консультационная деятельность в области дезинсекции, дезинфекции и дератизации.

За отчётный период сотрудниками отдела ветеринарии проведена ветеринарно-санитарная экспертиза **5500** партий подконтрольных госветнадзору грузов на соответствие ветеринарно-санитарным требованиям и нормам:

1. Животные – 22 партии 2 607 голов (в т.ч. свиньи 19 партий 2 589 голов импортные операции – Дания, Австрия, медведи 1 партия 2 головы экспортные операции – Чехия, лошади 2 партии 16 голов перевозки по СНГ – Украина).
2. Яйцо инкубационное – 247 партий 43 694 440 шт. (в т.ч. 146 партий 29 791 960 шт. импортные операции – Франция, Германия, Голландия, Канада, 101 партия 13 902 480 шт. перевозки по СНГ – Украина).
3. Мясо – 50 партий 1372 тонны (в т.ч. 6 партий 114 тонн перевозки по СНГ – Абхазия, Казахстан, 44 партии 1258 тонн – перевозки по РФ).
4. Филе рыбы – 5 партий 80 тонн (экспортные операции – Германия, Польша).
5. Рыба – 13 партий 475 тонн (в т.ч. 3 партии 60 тонн перевозки по СНГ – Беларусь, 10 партий 415 тонн – перевозки по РФ).
6. Субпродукты – 11 партий 283 тонны (в т.ч. 10 партий 263 тонны экспортные операции – Гонконг, Вьетнам, 1 партия 20 тонн – перевозки по РФ).
7. Сыр – 9 партий 177 тонн (экспортные операции – Германия).
8. Шпик – 4 партии 99 тонн (перевозки по РФ).
9. Мед – 53 партии 823,9 тонны (в т.ч. 1 партия 5 тонн экспортные операции – Ливия, 38 партий 750 тонн перевозки по СНГ – Украина, Молдова, 14 партий 68,9 тонны – перевозки по РФ).
10. Изолят животного белка – 1 партия 5 тонн (импортные операции – Дания).
11. Пчёлопакеты – 5 партий 1170 штук (перевозки по СНГ – Украина).
12. Корма и кормовые добавки – 5017 партий 1163784,25 тонны (в т.ч. 94 партии 4143 тонны импортные операции, 314 партий 841991 тонна – экспортные операции, 377 партий 23045,7 тонны – перевозки по СНГ, 4232 партии 294604,55 тонны – перевозки по РФ).
13. Корма для собак – 48 партий 296,923 тонны (перевозки по РФ).
14. Пух-перо – 7 партий 102 тонны (в т.ч. 1 партия 5 тонн экспортные операции – Франция, 6 партий 97 тонн перевозки по СНГ – Украина).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Импортные операции** | | | | | | | | | |
| **Наименование подконтрольных грузов** | Погрузка | | | Выгрузка | | | Транзит | | |
| партий | транс. средств | голов, тонн | партий | транс. средств | голов, тонн | партий | транс. средств | голов, тонн |
| **Корма и кормовые добавки** |  |  |  | 94 | 92 | 4143 |  |  |  |
| **Яйцо инкубационное** |  |  |  | 146 | 146 | 29791960 шт. |  |  |  |
| **Сыр** |  |  |  | 9 | 9 | 177 |  |  |  |
| **Животные (свиньи)** |  |  |  | 19 | 18 | 2589 |  |  |  |
| **Изолят животного белка** |  |  |  | 1 | 1 | 5 |  |  |  |
| **Экспортные операции** | | | | | | | | | |
| **Корма и кормовые добавки** | 314 | 272 | 841991 |  |  |  |  |  |  |
| **Филе рыбы** | 5 | 5 | 80 |  |  |  |  |  |  |
| **Субпродукты (птичьи)** | 10 | 10 | 263 |  |  |  |  |  |  |
| **Животные (медведи)** | 1 | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| **Пух-перо** | 1 | 1 | 5 |  |  |  |  |  |  |
| **Мёд** | 1 | 1 | 5 |  |  |  |  |  |  |
| **Сырки глазированные** | 5 | 5 | 42 |  |  |  |  |  |  |
| **Перевозки по СНГ** | | | | | | | | | |
| **Корма и кормовые добавки** | 70 | 70 | 3979,7 | 307 | 307 | 19066 |  |  |  |
| **Яйцо инкубационное** |  |  |  | 101 | 101 | 13902480  шт. |  |  |  |
| **Мясо** | 6 | 6 | 114 |  |  |  |  |  |  |
| **Мед** |  |  |  | 38 | 38 | 750 |  |  |  |
| **Пух-перо** |  |  |  | 6 | 6 | 97 |  |  |  |
| **Рыба** | 3 | 3 | 60 |  |  |  |  |  |  |
| **Пчелопакеты** |  |  |  | 5 | 4 | 1170 |  |  |  |
| **Рыбная прикормка** |  |  |  | 1 | 1 | 12 |  |  |  |
| **Животные (лошади)** |  |  |  | 2 | 2 | 16 |  |  |  |
| **Перевозки по РФ** | | | | | | | | | |
| **Корма и кормовые добавки** | 2980 | 3591 | 222657,4 | 1252 | 1256 | 71947,1 |  |  |  |
| **Мясо** | 26 | 25 | 896 | 18 | 18 | 362 |  |  |  |
| **Мед** | 8 | 8 | 30,9 | 6 | 6 | 38 |  |  |  |
| **Шпик** |  |  |  | 4 | 4 | 99 |  |  |  |
| **Рыба** | 2 | 2 | 40 | 8 | 8 | 375 |  |  |  |
| **Пчелопакеты** | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| **Субпродукты** |  |  |  | 1 | 1 | 20 |  |  |  |
| **Корма для собак** | 48 | 48 | 296,923 |  |  |  |  |  |  |

*Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы подконтрольных госветнадзору грузов при перевозках в 2009 и 2010 гг.*

**

Продезинфецированно: 3542 единицы транспортных средств (в т.ч. 3138 вагонов, 61 автомобиль, 286 теплоходов, 57 контейнеров), 34 объекта для содержания животных.

Проведена дератизация: 21 объекта для содержания животных, 3 территорий зернохранилища.

*Дезинфекция*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Транспортные средства:* | *Количество:* |  |
| 1. Вагоны | 3138 |  |
| 2. Автомобили | 61 |  |
| 3. Теплоходы | 286 |  |
| 4. Контейнеры | 57 |  |
| *Помещение:* | *Количество:* |  |
| 1. Объекты для содержания животных | 34 |  |

*Дератизация*

|  |  |
| --- | --- |
| *Наименование:* | *Количество:* |
| 1. Территория зернохранилища | 3 |
| 2. Объекты для содержания животных | 21 |

Отобраны пробы в испытательную токсикологическую и агрохимическую лабораторию ФГУ «Ростовский референтный центр Россельхознадзора» для лабораторного контроля, запрещенных и вредных веществ, в продуктах животного происхождения, сырье, кормах и кормовых добавках, в количестве 2237 проб (в т.ч. мясо – 181 проба, рыба – 99 проб, колбасные изделия – 16 проб, полуфабрикаты – 29 проб, субпродукты – 62 пробы, яйцо куриное – 16 проб, сыр – 3 пробы, мёд – 35 проб, жир – 13 проб, шпик – 8 проб, молочные продукты – 11 проб, шкура –1 проба, масло подсолнечное – 1 проба, молоко – 518 проб, корма и кормовые добавки – 1219 проб, рак живой – 2 пробы, морепродукты – 3 пробы, корма для собак – 20 проб).

Отобраны пробы в ФГУ «Краснодарская МВЛ» в количестве 208 проб (в т.ч. мясо – 38 проб, субпродукты – 85 проб, морепродукты – 2 пробы, рыба – 1 проба, сыр – 2 пробы, молоко – 45 проб, яйцо куриное – 3 пробы, корма и кормовые добавки – 26 проб, полуфабрикаты – 4 пробы, мёд – 2 пробы).

Отобраны пробы в ФГУ «ВГНКИ» на содержание ГМО в кормах и кормовых добавках в количестве 11 проб.

Отобраны пробы в ФГУ «Ставропольская МВЛ» корма кормовые добавки в количестве 1 пробы.

Отобраны пробы в ГУРО «Ростовская областная ветеринарная лаборатория» яйцо инкубационное в количестве 105 проб.





**УЧАСТОК ЭКСПЕРТНЫХ ОЦЕНОК В ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА, ОТНЕСЕННЫХ К ОБЪЕКТАМ ОХОТЫ ВЕТЕРИНАРНОГО ОТДЕЛА**

Отдел экспертных оценок в области использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты в структуре ФГУ «Ростовский референтный центр Россельхознадзора» создан в октябре 2006 года.

Целями деятельности отдела экспертных оценок в области использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты являются:

* реализация единой государственной политики в области охраны, воспроизводства, использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты и среды их обитания;
* обеспечение осуществления деятельности ФГУ «Ростовский референтный центр Россельхознадзора» в качестве референтного центра в области охоты, воспроизводства, использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты и среды их обитания;
* обеспечение деятельности территориального Управления Россельхознадзора по Ростовской области в сфере проведения государственных экспертиз и обследований в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты и среды их обитания.

В феврале 2010 года в связи с передачей функций Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору субъектам Российской Федерации и Министерству природных ресурсов, внесением изменений в Устав ФГУ «Ростовский референтный центр Россельхознадзора» отдел реорганизован в участок экспертных оценок в области использования объектов животного мира, отнесённых к объёктам охоты отдела ветеринарии.

**Обеспечение кадрами**

На начало 2010 года, согласно, штатного расписания отдел экспертных оценок в области использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты обеспечен и укомплектован кадрами на 100% – принято на постоянную работу 5 человек, из них по стажу работы по специальности:

* 2 человека – свыше 20 лет
* 2 человека – свыше 9 лет
* 1 человек – специалист со стажем работы более 3-х лет.

В связи с реформированием отдела, его численность сократилась на одну штатную единицу.

С целью повышения квалификации и обмена опытом работы отслеживания ситуации по состоянию и использованию охотничьих животных специалисты отдела принимали участие в проводимых совещаниях – семинарах Управления Россельхознадзора по Ростовской области и Департамента охраны и использования объектов животного мира и водных биологических ресурсов Администрации Ростовской области (Депохотрыбхоз) по вопросам ведения охотничьего хозяйства и воспроизводства охотничьих животных.

##### **Виды деятельности и задачи**

Согласно разработанного и утвержденного Положения об отделе, а затем об участке экспертных оценок в области использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, определены структура, виды деятельности, задачи и функции отдела, а затем участка.

**Участок осуществляет в качестве референтного центра:**

* мероприятия по обследованию охотничьих угодий для подготовки заключений о наличии охотничьих животных, возможности воспроизводства и использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, а также их охраны и обследование среды их обитания;
* методическое обеспечение территориальных управлений и охотпользователей по вопросам ведения охотничьего хозяйства, изъятия и расселения объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты;
* участвует в разработке территориальных и других программ по охране и использованию объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты.

**Услуги, оказываемые участком:**

Оказывает консультационную, методическую и практическую помощь юридическим лицам и гражданам:

* по вопросам ведения охотничьего хозяйства;
* по разработке нормативно-правовых актов по ведению охотхозяйства с соблюдением ветеринарных норм и правил;
* по подготовке заявок и необходимых документов для получения в долгосрочное пользование объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты;

**Оказывает услуги:**

* по подготовке заявок и экспертных заключений для получения разрешений:

а) на изъятие объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты;

б) на содержание и разведение объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;

в) на живоотлов и расселение охотничьих животных;

- по подготовке и разработке проектов внутрихозяйственного охотустройства охотхозяйств, предоставленных Администрацией области в пользование гражданам и юридическим лицам;

* по расчету пропускной способности охотхозяйств по видам охотничьих животных;
* по определению лимитов квот добычи лимитированных охотничьих животных по количеству и половозрастному составу;
* по оформлению разрешений на содержание и разведение объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, живоотлову и расселению охотничьих животных;
* по расчету и оценке не предотвращаемого или причинного ущерба объектам животного мира, отнесенных к объектам охоты при планировании и осуществлении хозяйственной деятельности;
* по проведению экспертных оценок выполненных проектов внутрихозяйственных охотустройств охотхозяйств, заявок на изъятие, содержание и разведение объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, их расселение;
* и другим вопросам касающихся ведения охотничьего хозяйства, содержания, воспроизводства и охраны объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты.

Проводит подготовку граждан для сдачи испытаний по знаниям правил охоты, техники безопасности на охоте и обращению с охотничьим оружием.

**Услуги, предоставленные участком в 2010 году**

В течение 2010 года участок экспертных оценок в области использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, работал в тесном взаимодействии с отделом по государственному лесному контролю, государственному пожарному надзору в лесах и охотничьему надзору Управления Россельхознадзора по Ростовской области и Депохотрыбхоза Администрации Ростовской области.

В 2010 году специалисты участка приняли участие в 9 семинарах-совещаниях, на которых рассматривались вопросы реорганизации деятельности отдела в связи с изменением законодательства, вопросы совершенствования контроля и надзора за деятельностью Депохотрыбхоза Администрации Ростовской области, соблюдение законодательства в области охраны, использования и состояние объектов животного мира отнесенных к объектам охоты и среды их обитания.

Охототделом проведено 7 семинаров для 210 слушателей по обучению правилам охоты, технике безопасности на охоте и обращению с огнестрельным оружием. Практически всем слушателям, с которыми проведены семинарские занятия и которые сдали испытания по правилам охоты, технике безопасности на охоте и обращению с огнестрельным оружием, Управлением Россельхознадзора по Ростовской области выданы удостоверения на право охоты.

В связи с передачей функций Россельхознадзора субъектам Российской Федерации приостановлены выдача, обмен и продление охотничьих билетов. Поэтому подготовка к испытаниям по знанию правил охоты, техники безопасности на охоте и обращению с охотничьим оружием велась только в I квартале 2010 года. В связи с этим же сокращены консультационные услуги по новым Правилам охоты и вновь принятому закону «Об охоте».

Специалисты участка принимали участие во всех расширенных совещаниях Департамента охраны и использования объектов животного мира и водных биологических ресурсов Администрации Ростовской области, на которых рассматриваются проблемные вопросы ведения охотничьего хозяйства области.

Сотрудники участка принимали участие в работе курсов повышения квалификации специалистов Управления Россельхознадзора по Ростовской области, а также инспекторов Депохотрыбхоза Администрации Ростовской области, прочитав им курс лекций по вопросам организации и ведения охотничьего хозяйства, контроля и надзора.

В 2010 году участком экспертных оценок в области использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, проведено **12** экспертиз представленных материалов о возможности содержания и разведения объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, возможности живоотлова и расселения охотничьих животных в охотхозяйствах области, материалов оценки ущерба от браконьерских охот и т.д.

Так, были подготовлены экспертные заключения и научно-биологические обоснования для выдачи разрешений на выпуск и расселение фазана в охотхозяйствах Ростовской области:

* Красносулинским РайООиР – 100 особей фазана;

в т.ч. 50 особей – охотхозяйство «Клецковское»,

50 особей – охотхозяйство «Лиховское».

* Ростовская областная общественная организация ООиР 2190 особей фазана в охотхозяйствах Зимовниковского района «Верхнеломовское», «Ильичёвское» и «Кутейниковское»;
* ЗАО «Алунекст» – расселение 15 особей фазана и 4 особей кабана в охотхозяйстве «Поцелуевское»;
* ООО «Диорит» – 20 особей фазана в охотхозяйстве «Северодонецкое».

Рассматривались материалы и безвозмездно выдавались заключения по подсчету ущерба от браконьерской охоты

* Азовскому ОВД, Азовскому суду, Великоустюгскому ОВД, департаменту судей Вологодской области.

Специалисты участка принимали непосредственное участие в судебных заседаниях в качестве экспертов по различным вопросам охотхозяйственной деятельности, проводя экспертизы по запросам адвокатов, судов, прокуратуры и следователей.

Участком экспертных оценок в области использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты отдела ветеринарии рассмотрены представленные материалы проведено обследование и выдано экспертное заключение о пригодности и соответствии нормативам и методическим указаниям проекта внутрихозяйственного охотустройства охотхозяйства «Наумовское» – 4.26 т. га.

Участком экспертных оценок в области использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, основное внимание в 2010 году уделялось предоставлению консультационных услуг в области содержания животных в т. ч. птиц – выполнению проектов внутрихозяйственного охотустройства охотхозяйств.

Закончено проектирование, оформлены приложения и картографический материал внутрихозяйственного охотустройства «СКМ» – 31.77 тыс. га в Ставропольском крае.

Выполнены проекты внутрихозяйственного охотустройства охотхозяйств:

- «Поцелуевское» – 26.3 тыс. га охотпользователь ЗАО «Алунекст»;

- «Терновское» – 12.55 тыс. га охотпользователь ВРО ВОО СКВО МССО;

- «Северо-Донецкое» – 21.1 тыс. га ООО «Диорит»;

- «Белогорское» – 39.34 тыс. га Камышинская районная общественная организация ОО и Р;

Проделан большой объем работ по подготовке договора с Депохотрыбхозом Ростовской области по выполнению межхозяйственного охотустройства Ростовской области, однако по независящим от участка экспертных оценок причинам договор не был подписан. Данная работа запланирована на 2011 год.

В связи с нежеланием основных охотпользователей Ростовской области:– Ростовской областной общественной организацией ОО и Р, ВОО СКВО, ВКО «Елень» и других исполнять договора с Администрацией области на аренду охотугодий и условия пользования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, отсутствием надлежащего контроля по их исполнению со стороны Депохотрыбхоза участок вынужден заниматься поисками заказчиков на территории соседних регионов – в Волгоградской и Астраханской областях, Ставропольском крае, что увеличивает расходы и сроки изготовления проектов.

В 2010 году заключен договор с ООО «Лобачевский» по проектированию внутрихозяйственного охотустройства охотхозяйства «Чирский» площадь. 40.9 тыс. га.

Собраны материалы и ведутся работы по проекту охотустройства охотхозяйства «Сосновское» Котовского района Волгоградской области.

Заключен договор с Волгоградской общественной организацией ОО и Р на проектирование охотустройства охотхозяйства «Березовское» и «Кувшиновское».

Были продолжены переговоры с Новоанненской районной общественной организацией ОО и Р ООО «Усть-Степное» Новоанненского района Волгоградской области по заключению договоров на проектирование внутрихозяйственного охотустройства охотхозяйства.

Анализируя деятельность отдела за 2010 год необходимо отметить, объем оказанных участком услуг в 2010 году снизился на 42% по сравнению с 2009 годом.

Значительно меньше оказано услуг и получено средств от проведения семинаров по подготовке граждан к приему испытаний по знаниям правил охоты, техники безопасности на охоте и обращении с огнестрельным оружием, дополнительному обучению новым правилам охоты, утвержденных Постановлением Правительства от 10.01.2009 г. № 18 «О добывании объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты» (24% общего объема оказанных услуг).

Уменьшение объёмов поступающих средств и консультационных услуг связано с передачей функций охотнадзора субъектам Российской Федерации.

Не смотря на это, в 2010 году количество полностью выполненных проектов внутрихозяйственного охотустройства охотхозяйств увеличилось в полтора раза.



**ЛАБОРАТОРИЯ КАРАНТИНА, ФИТОПАТОЛОГИИ И СЕМЕНОВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ**

Лаборатория укомплектована 16 высококвалифицированными специалистами, в том числе 1 кандидат и 2 – доктора наук. Производственные помещения лаборатории занимают площадь 227,5 кв. м – на 3-м этаже административного здания. Лаборатория оснащена современным отечественным и импортным оборудованием в соответствии с требованиями ГОСТ: тремя автоклавами, семью термостатами немецкой фирмы «Binder»; двумя шкафами вытяжными, пятью – сушильными; тринадцатью микроскопами «Olympus» с системой фотосъемки, пятью весами, счетчиком зерна, мульти центрифугой, комплектом оборудования для ПЦР-анализов: амплификатором iCycler «iQ5», центрифугами, термостатами, УФ-боксами, ламинарными шкафами, холодильниками и морозильником, другим необходимым оборудованием и лабораторной мебелью. В 2010 году приобретены: AxioScop фирмы «Zeiss» для иммунофлуоресцентного анализа, 4 микроскопа «Olympus».

Лаборатория аккредитована как испытательная лаборатория на техническую компетентность и независимость в системе СААЛ (Системе аккредитации аналитических лабораторий) и Системе сертификации семян.

В 2010 году четыре специалиста прошли профессиональную подготовку по карантину растений в г. Быково и г. Пятигорске, в том числе по проведению экспертиз серологическими методами.

Свою деятельность лаборатория осуществляла по следующим направлениям:

1. Обеспечение деятельности территориального управления Россельхознадзора в сфере проведения государственных экспертиз, исследований и обследований в области карантина и защиты растений, семеноводства и селекционных достижений.
2. Идентификация карантинных вредителей, фитопатогенов и растений; энтомологическую, фитопатологическую, фитогельминтологическую, гербологическую экспертизы подкарантинной продукции по утвержденным методикам.
3. Проведение исследований по определению посевных качеств семян и сортовых качеств методом электрофореза, оценку фитосанитарного состояния сельскохозяйственных растений и семян всех сельскохозяйственных культур.
4. Проведение клубневого анализа семенного картофеля.
5. Осуществление исследований продукции растительного происхождения, в том числе семян и посадочного материала во время хранения на зараженность возбудителями болезней и вредителями и выдача рекомендации по мерам борьбы с ними.

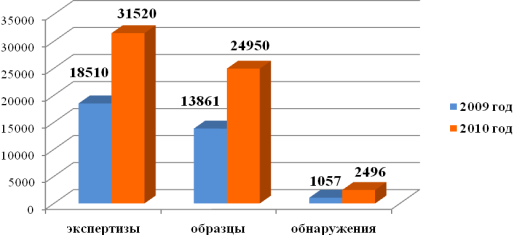
 

**Результаты производственной деятельности**

В 2010 году выполнено **31 520** экспертиз (2009 г. – **18 510**) **24 950** образцов семян и растениеводческой продукции отечественного и импортного происхождения (2009 г. – **13 861**). Выявлено **2 496** случаев обнаружения карантинных объектов и несоответствий требованиям ГОСТ (2009 г. – **1 057** случаев), что составляет 10 % от объема проанализированных образцов.



По результатам 27 104 экспертиз подкарантинной продукции (2009 г. – 13460) в **2 398** случаях (2009 г. – 876) выявлено **14** видов карантинных объектов (2009 г. – 11).

*Количество выявлений КВО в подкарантинной продукции*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Карантинный вредный объект** | **Количество случаев обнаружения** | |
| **2010 год** | **2009 год** |
| Виноградная филлоксера | 112 | 54 |
| Картофельная моль | 8 | 9 |
| Восточная плодожорка | 2 | 9 |
| Калифорнийская щитовка | 18 | - |
| Четырехпятнистая зерновка | 9 | 5 |
| Фомопсис | 42 | 71 |
| Шарка сливы | 2 | - |
| Золотистая картофельная нематода | 5 | 6 |
| Череда волосистая | 148 | 127 |
| Ипомея ямчатая | 19 | 15 |
| Повилика полевая | 16 | - |
| Амброзия полыннолистная | 1962 | 574 |
| Амброзия трехраздельная | - | 2 |
| Горчак ползучий | 54 | 4 |
| Ценхрус малоцветковый | 1 | - |
| **ИТОГО:** | **2398** | **876** |

**Энтомологическая экспертиза** выполнена в объеме **6372** экспертизы (2009 г. – 4014), в **149** случаях выявлены **5** видов карантинных вредителей: **112** случаев – **виноградной филлоксеры** с площади 94 га и на 22 растениях с площади 111,2 га; **8** случаев – **картофельной моли**: 5 – в судовом запасе (0,44 т, Турция), 1– в образце клубней картофеля (30 т) и 2 – в феромонных ловушках с площади 115,001 га; **2** случая – **восточной плодожорки**: в партии персиков (17,361 т) происхождением из Греции и в образце нектаринов (от 20 шт. Украина); **18** случаев – **калифорнийской щитовки** (с площади 293,13 га); **9** случаев – **четырехпятнистой зерновки**: 2 – в фасоли (135,65 т) и 5 – в маше (54,38 т, Таджикистан, Узбекистан);

**Фитопатологическая экспертиза** выполнена в объеме **8738** экспертиз (2009 г. – 7165), из них:

- 473 экспертизы семян подсолнечника и кукурузы, в **42** случаях (220,1 т) выявлена зараженность карантинным заболеванием **фомопсисом** (2009 г. – 69 случаев);

- 677 экспертиз растений подсолнечника в период вегетации с площади 43 тыс. га, инфекции фомопсиса не выявлено;

- 256 экспертиз растений кукурузы в период вегетации с площади 10,4 тыс. га, зараженности карантинными болезнями не выявлено;

- 2738 экспертиз семян зерновых культур от партий общим весом 55,5 тыс. тонн. Наличие головни выявлено у 77% партий семян с преобладанием слабой степени – у 71% партий, средняя степень установлена у 5% партий, сильная – у 1%, в том числе выявлено **2** партии с превышением допустимого уровня заспоренности (2009 г. – 14 партий). Зараженность корневыми гнилями установлена в слабой и средней степени.

- 3613 экспертиз зерна (1470 тыс. т) на зараженность индийской головней, спорыньей и фузариозом. Возбудителей карантинных болезней не выявлено;

- 683 бактериологических экспертизы (методом полимеразно-цепной реакции и иммунофлуоресцентным), возбудители карантинных бактериальных заболеваний не выявлены;

- 192 вирусологических экспертизы (методом ПЦР исследований) косточковых культур с площади 286,1 га, возбудитель карантинного заболевания шарки сливы обнаружен в **2** случаях (на 2 деревьях);

- 67 фитопатологических экспертиз клубней картофеля и овощной продукции от партий 991,4 т, из них **29** - не соответствовали ГОСТ по зараженности болезнями;

- 39 микологических экспертиз сельскохозяйственных культур и почвы, карантинных заболеваний не выявлено.

**Фитогельминтологическая экспертиза** проведена в объеме **3 535** экспертизобразцов зерна, клубней картофеля (35,6 тыс. т) и почвы с посадок картофеля с площади 606,75 га (2009 г. – 1813 образцов), в **5** случаях (3 партии картофеля продовольственного из Белоруссии, 44 т) выявлена **золотистая картофельная нематода** (2009 г. – 6 случаев).

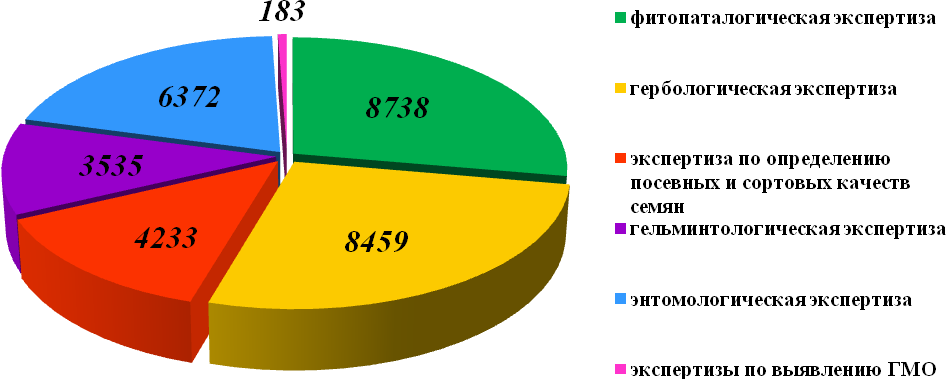
**Гербологическая экспертиза** выполнена в объеме **8 459** экспертиз образцов растениеводческой продукции (2009 г. – 3160), в **2 200** случаях (2009г. – 722) выявлены **6** видов семян карантинных сорных растений:

* **148** случаев – череды волосистой;
* **19** случаев – ипомеи ямчатой;
* **16** случаев – повилики полевой;
* **1962** случая – амброзии полыннолистной;
* **54** случая – горчака ползучего;
* **1** случай – ценхруса малоцветкового.

**Оценка посевных качеств семян** проведена в объеме **2673** экспертизы (2009 г. – 1467) 2519 проб семян от 2190 партий общим весом 69,1 тыс. т, из которых **28** партий (29 проб) (2009 г. – 151) не соответствовали требованиям ГОСТ по показателям всхожести и по наличию семян карантинных растений.

**Сортовая идентификация** проведена в объеме **1560** экспертиз семян сельскохозяйственных культур методом электрофоретического анализа белков (2009 г. – 715) от 322 партий общим весом 13,8 ц, из них **39** партий семян имели низкую сортовую чистоту.

**Экспертизы по выявлению ГМО** в объеме **183** в растениеводческой продукции не выявили генетически модифицированных ДНК.



*Случаи обнаружения карантинных объектов и несоответствий требованиям ГОСТ*

***2200***

***68***

***149***

***5***

***75***

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ И**

**АГРОХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Испытательная токсикологическая и агрохимическая лаборатория ФГУ «Ростовский референтный центр Россельхознадзора» аккредитована на техническую компетентность и независимость Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 01 июля 2009 года, аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПЛ76.







Испытательная лаборатория размещена в отдельном 2-х этажном здании, укомплектована и оснащена современным оборудованием, необходимым для проведения испытаний, согласно области аккредитации лаборатории:

- 5 газовых хроматографов «Perkin Elmer» и «Кристалл 5000.2»;

- 2 жидкостных хроматографа «Waters Allians» и «Perkin Elmer»;

- газовый хроматограф с масс-спектральным детектором «Perkin Elmer»;

- атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ – 2 АТ» с ртуть-гидридной приставкой;

- радиометрический комплекс «Мультирад БГ»;

- ротационные испарители IKA – WERKE;

- аппарат Кьельтек для определения протеина;

- фотоколориметр фирмы «Unico»;

- иономер И-160;

- весы аналитические II класс точности A&D, Metler Toledo, GH 252;

- сушильный шкаф СЭШ 3 М;

- СВЧ минерализатор проб «Berchof»;

- Печи электрокамерные;

- Автоклавы-стерилизаторы «Sanyo»;

- Низкотемпературный инкубатор «IPP-500 R509.0117»;

- Термостаты суховоздушные ТСВЛ- 160;

- Система капиллярного электрофореза «Капель» и др.

Всё оборудование испытательной лаборатории проходит своевременную поверку в ФГУ «Ростовский ЦСМ».

В испытательной токсикологической и агрохимической лаборатории работает 23 специалиста: токсикологи, агрономы-агрохимики, микробиологи и техники.

В 2010 году специалисты испытательной лаборатории принимали участие в практических международных семинарах и повышали квалификацию по следующим темам:

- Росстандарт, Международный практический семинар для стран СНГ «Использование стандартов качества в технических регламентах и применение стандартов в международной практике»;

- Московский институт экспертизы испытаний: «Практическая реализация требований ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2006 в деятельности аналитических и испытательных лабораторий»;

- Латвия, институт пищевой безопасности «Bior»: «Безопасность пищевой продукции растительного и животного происхождения»;

- ФГОУ ВПО «Донской Государственный Аграрный Университет»: «Современные аспекты профилактики, диагностики, лечения болезней рыб»

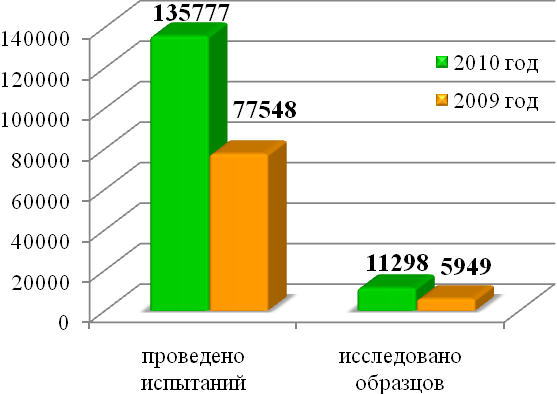
- Германия, «Basf» и «Bayer»: «Качество пестицидных препаратов, выявление фальсификатов».

За отчетный период в испытательной токсикологической и агрохимической лаборатории ФГУ «Ростовский референтный центр Россельхознадзора» всего проведено **135 777** испытаний (77 548 в 2009 году) иисследовано **11 298** **образцов** (5 949в 2009 году):

**-** по заданию Россельхознадзора исследовано **10 671 образец** (5 275в 2009 году) и проведено **130 156 испытаний (71 530** в 2009 году);

**-** по заявкам клиентовисследовано **627** **образцов** (674 в 2009 году) и проведено **5 621 испытание** (6 018в 2009 году).

*Всего проведено испытаний и исследовано образцов*



В результате испытаний образцов были выявлены отклонения от установленных норм в **968** образцах (675 в 2009 году), что составило 8,3 % от общего числа исследованных образцов:

- 104 образца продукции растительного происхождения;

- 74 образца пестицидных препаратов;

- 28 образцов рабочих растворов пестицидных препаратов;

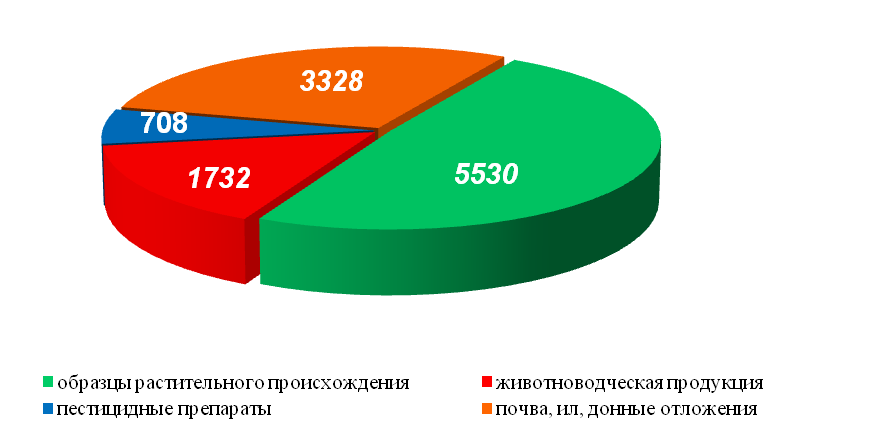
- 313 образцов протравленных семян;

- 219 образцов почв;

- 5 образцов растений;

- 223 образца продукции животного происхождения;

- 2 образца кормов.



***102***

***Отклонения от установленных норм***

***424***

***219***

***223***

За отчетный период в испытательной лаборатории были проведены следующие виды испытаний:

- остаточное количество пестицидов – 52 853 испытания (40222 в 2009 году);

- токсичные элементы – 39 871 испытание (18047 в 2009 году);

- микотоксины – 9880 испытаний (7902 в 2009г.);

- нитраты – 805 испытаний (782 в 2009 году);

- радиологические показатели – 7 551 испытание (3460 в 2009 году);

- физико-химические показатели – 1745 испытаний (780 в 2009 году);

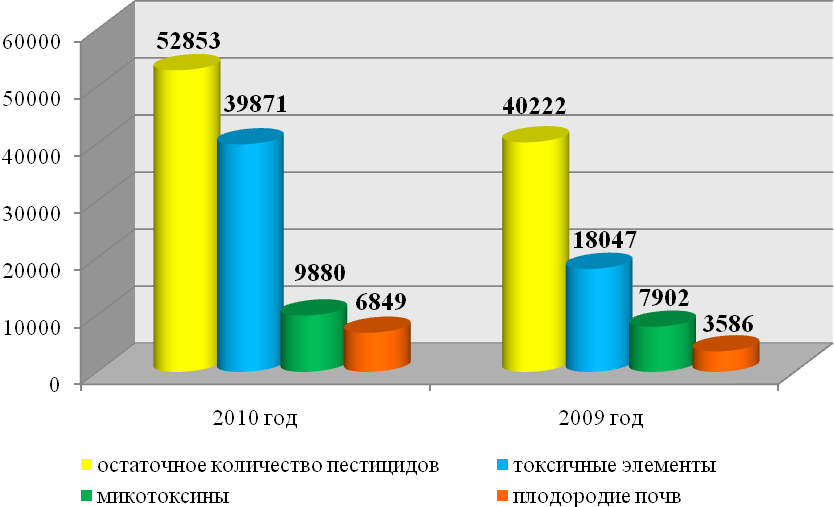
- плодородие почв – 6 849 испытаний (3586 в 2009 году);

- определение действующего вещества пестицидных препаратов – 1763 испытания (1403 в 2009 году);

- качество протравливания семян – 539 испытаний (373 в 2009году);

- антибиотики – 1051 испытание;

- микробиологические показатели – 12 870 испытаний.



За 2010 год в результате проведения испытаний были выявлены отклонения от норм в **1190** случаях (675 в 2009 году):

**-** превышение остаточного количества пестицидов в **408** случаях (262 в 2009 году);

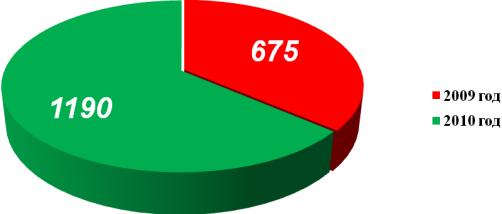
**-** превышение содержания нитратов в **74** случаях (82 в 2009 году);

**-** превышение содержания токсичных элементов в **28** случаях (39 в 2009 году);

- в **330** случаях выявлено отклонение от норм протравливания (213 в 2009 году);

- в **125** случаях выявлено снижение действующих веществ пестицидных препаратов и их рабочих растворов более чем на 20% (78 в 2009 году);

- в **225** случаях выявлено отклонение от норм по микробиологическим показателям.



В 2010 году испытательная токсикологическая и агрохимическая лаборатория получила лицензию на проведение работ с микроорганизмами 3-4 групп патогенности и гельминтами. В марте 2010 года испытательная лаборатория зарегистрирована в Государственном реестре Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в дополнительной области аккредитации: проведение испытаний по определению качества и безопасности продукции животного происхождения.

Освоена и активно используется автоматизированная программа «Веста». Все данные об образцах животного происхождения, поступивших в лабораторию на исследования, и данные о проведенных испытаниях зарегистрированы в автоматизированной программе «Веста».

За отчетный период было исследовано **1732** образца продукции животного происхождения (198 образцов с отклонениями от установленных норм) и проведено **13394** испытания.

В испытательной лаборатории своевременно проводится актуализация фонда нормативной документации, заключен договор с Федеральным государственным учреждением «Ростовский центр стандартизации, метрологии и сертификации» об оказании информационных услуг в области стандартизации, метрологии и сертификации.

В связи с расширением области аккредитации лаборатории и введением новых методических указаний и ГОСТов, были освоены и успешно применены на практике новые более эффективные и экономичные методы испытаний:

- определение содержания сырого жира методом экстрагирования гексаном;

- определение токсичного элемента «Ртуть»;

- определение токсичного элемента «Мышьяк»;

- определение содержания зеараленона методом высокоэффективной жидкостной хроматографии;

- методы определения содержания сырой клетчатки с применением промежуточной фильтрации;

- выявления и определения содержания афлатоксинов В1 и М1 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии;

- определение остаточного количества левомицетина в продуктах животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии;

- методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов;

- микробиологические виды испытаний по определению: ингибирующие вещества, антибиотики, БГКП, КМАФАнМ, дрожжи и плесени, сальмонеллы, анаэробы, соматические клетки и др.

В испытательной токсикологической и агрохимической лаборатории на газовом хроматографе «Perkin Elmer», с масс-спектральным детектором, успешно проводятся испытания по идентификации остаточных количеств пестицидов в продукции и определению неизвестных пестицидных препаратов, с последующим подтверждением результатов испытаний по утвержденным методикам.

За отчетный период были успешно проведены сравнительные испытания по показателям безопасности продукции растительного и животного происхождения с испытательными лабораториями: ФГУ «Ростовский ЦСМ», ФГУ «Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория».

В ноябре 2010 года, по результатам планового инспекционного контроля, проводимого Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии, работа испытательной токсикологической и агрохимической лаборатории признана успешной.

В 2010 году была проведена работа, с привлечением экспертов по продукции: мясо и мясопродукты, молоко и молочные продукты, рыба, мед, по расширению области аккредитации органа по сертификации продукции. В итоге 28 декабря 2010 года орган по сертификации продукции ФГУ «Ростовский референтный центр Россельхознадзора» был зарегистрирован Федеральным агентством по техническому регулированию в дополнительной области аккредитации: сертификация продукции животного происхождения.

В 2010 году в связи с приобретением нового современного оборудования, введением его в эксплуатацию, освоением новых методов исследования и расширением области аккредитации лаборатории в 2010 году производительность труда увеличилась на 75%, по сравнению с 2009 годом.

**ПРЕСС-СЛУЖБА ФГУ «РОСТОВСКИЙ РЕФЕРЕНТНЫЙ**

**ЦЕНТР РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА»**

Для привлечения внимания общественности к деятельности учреждения, а главное для формирования позитивного имиджа нашего центра мы тесно сотрудничаем со многими печатными и электронными СМИ Ростовской области. В 2010 году в областных, районных и общероссийских СМИ вышли в свет более 120 публикаций о работе центра. Здесь представлены некоторые из них:

* Покупай, но проверяй// Целинские ведомости, 19 февраля 2010г., №№ 12-13;
* От доброго семени – добрый урожай// «АгроНавигатор», февраль 2010г., № 1;
* Почему ростовские охотники палят сегодня друг в друга?// «Вечерний Ростов», 26 марта 2010г., №№ 60-61;
* Почему охотники стреляют друг в друга// «Российская охотничья газета», 6 апреля 2010г., № 14;
* Весенние приключения заграничных саженцев//web-сайт газеты «Молот», 16 апреля 2010г.;
* Выращиваем картофель// «Сальская степь», 29 апреля 2010г., №№ 65-66;
* Донское картофелеводство: перспективы роста и развития//web-сайт газеты «Молот», 18 мая 2010г.;
* Вначале – под микроскоп, затем на прилавок//web-сайт газеты «Молот», 31 мая 2010г.;
* Саранча появилась на Дону// «Защита растений», 4 июня 2010г.;
* Сельскохозяйственной продукции без нитратов не бывает, но драматизировать ситуацию не стоит// web-сайт газеты «Крестьянин», 29 июня 2010г.;
* Десикация как способ защиты семян сорго от заболеваний// «Защита и карантин растений», июнь 2010г., № 6;
* Цветет амброзия, а мы болеем// «Приазовская степь», 1 июля 2010г., № 79;
* Сельхозвредители нападут на поля в июле// «Молот», 6 июля 2010г., №№91-92;
* Овощей без нитратов не бывает// «Вечерний Ростов», 6 июля 2010г., № 137;
* В донских овощах нашли нитраты// «Аргументы и факты на Дону», 28 июля 2010г., № 30;
* Охотники за нитратами// «Наше время», 22 июля 2010г., № 258;
* Луговой мотылек// «Искра», 5 августа 2010г., №№ 90-91;
* Кому жара, а кому мать родна…// «Молот», 10 августа 2010г., №№ 111-112;
* На вахте референтный центр Россельхознадзора// web-сайт газеты «Молот», 20 сентября 2010г.;
* Грызуны могут уничтожить посевы озимых в Ростовской области// «РИА Новости – Юг», 9 октября 2010г.;
* Ростовскую область в этом году ожидает нашествие грызунов// «Комсомольская правда», 13 октября 2010г. и т.д.

****

В областном телевидении в 2010 году успешно прошли выступления специалистов Ростовского референтного центра Россельхознадзора:

* В Ростовскую область попали зараженные фомопсисом семена подсолнечника// «Дон ТР», 12 марта 2010г.;
* В девяти районах Ростовской области семена подсолнечника заражены фомопсисом// «Дон ТР», 18 марта 2010г.;
* Проверка семян подсолнечника на наличие фомопсиса//«Южный Регин», 20 марта 2010г.;
* В Ростовской области 100 мест ненадлежащего захоронения пестицидов// «ДонТР», 29 апреля 2010г.;
* В садах Ростовской области идет борьба с вредителем – калифорнийской щитовкой// «Дон ТР», 19 мая 2010г.
* Нитраты в ростовских продуктах ищут эксперты Россельхознадзора// «Дон ТР», 16 июля 2010г.;
* Исследования растениеводческой продукции на содержание нитратов// «Южный Регион» 16 июля 2010г.;
* Россельхознадзор проверяет донские овощи на пестициды// «Дон ТР», 9 августа 2010г.;
* Борьба с филлоксерой// «Южный регион», 14 сентября 2010г.;
* В Ростовской области началась борьба с полевыми грызунами// «Дон ТР», 25 октября 2010г.;
* Контрафактные пестициды// «Южный регион», 28 октября 2010г.



Для наиболее эффективного диалога с обществом, СМИ и другими целевыми группами был создан Интернет-сайт Ростовского референтного центра Россельхознадзора (**домен referent61.ru**). В новостном разделе официального сайта постоянно обновляется информация о деятельности профильных отделов и лабораторий центра. С данной информацией могут ознакомиться как представители СМИ, так и граждане, являющиеся пользователями сети Интернет.

В 2010 году официальный сайт Ростовского референтного центра Россельхознадзора (домен referent61.ru) в 2010 году зарегистрирован в доменной зоне .РФ – ростовский-референтный-центр-россельхознадзора. РФ.

****

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Проблем, над которыми работает коллектив нашего Учреждения, еще много, и мы стараемся их решать:

* реконструкция здания испытательной лаборатории с надстройкой 3 и 4 этажей под новую ветеринарную лабораторию;

- улучшение качества лабораторных экспертиз и испытаний, освоение новых методик и методов исследования с использованием новейших современных приборов и оборудования в связи с требованиями и задачами, поставленными Россельхознадзором перед референтными центрами;

* повышение качества межлабораторных сравнительных испытаний по всем направлениям деятельности;

- дооснащение испытательных лабораторий недостающими приборами, оборудованием, оргтехникой;

- ремонт и поддержание имеющихся на балансе производственных помещений;

- обновление автотранспорта;

- обновление и централизованное обеспечение лабораторий методическими указаниями, ТУ, ГОСТами;

* обучение специалистов на курсах повышения квалификации на базе российских и зарубежных учебных центров.