ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

**«ТВЕРСКАЯ МЕЖОБЛАСТНАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»**

**ОТЧЕТ**

**О ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ РАБОТЕ**

**ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ**

**«ТВЕРСКАЯ МЕЖОБЛАСТНАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»**

**ЗА 2012 ГОД**

**г. Тверь**

**март 2013 г.**

[1. Общая информация 4](#_Toc352231230)

[*Зона ответственности* 4](#_Toc352231231)

[*Сферы и виды деятельности* 5](#_Toc352231232)

[2. Аккредитация 6](#_Toc352231233)

[Наличие аккредитации 6](#_Toc352231234)

[Наличие международной аккредитации 7](#_Toc352231235)

[Система менеджмента качества 7](#_Toc352231236)

[3. Персонал 8](#_Toc352231237)

[Штатная и фактическая численность специалистов Учреждения, в том числе по направлениям деятельности 8](#_Toc352231238)

[Специалисты Учреждения, повысившие квалификацию в РФ и за рубежом 8](#_Toc352231239)

[Курсы повышения квалификации специалистов ФГБУ «Тверская МВЛ» за 2012 год 9](#_Toc352231240)

[4. Оснащенность Учреждения оборудованием 14](#_Toc352231241)

[5. Участие в межлабораторных сличительных испытаниях 15](#_Toc352231242)

[6. Производственная деятельность 17](#_Toc352231243)

[*6.1.* *В области земельного надзора* 17](#_Toc352231244)

[Исследование почвенных образцов на агрохимические показатели 17](#_Toc352231245)

[Исследование почвенных образцов на химико-токсикологические показатели 18](#_Toc352231246)

[*6.2.* *В области ветеринарного надзора.* 19](#_Toc352231247)

[Методы исследований. 19](#_Toc352231248)

[Сведения о количестве и результатах исследований в области ветеринарии, проведенных Учреждением 20](#_Toc352231249)

[Виды исследований в области ветеринарии, проведенных Учреждением 21](#_Toc352231250)

[Сравнительные данные лабораторных исследований за 3 года по зоне ответственности Учреждения 22](#_Toc352231251)

[Мониторинг 25](#_Toc352231252)

[Реализация Учреждением плана государственного эпизоотического мониторинга 25](#_Toc352231253)

[Реализация плана государственного ветеринарного лабораторного мониторинга остатков запрещенных и вредных веществ 25](#_Toc352231254)

[Проблемные вопросы при реализации мониторинговых исследований 26](#_Toc352231255)

[Взаимодействие с территориальными управлениями Россельхознадзора в области ветеринарного надзора 27](#_Toc352231256)

[Сравнительные данные по пробам, отобранным по линии Россельхознадзора в области ветеринарии за 3 года по зоне ответственности Учреждения 27](#_Toc352231257)

[Соотношение платных и бесплатных услуг 28](#_Toc352231258)

[Взаимодействие с Центральным аппаратом Россельхознадзора 29](#_Toc352231259)

[Исполнение приказа Минсельхоза России № 189 от 02.04.2008 года 29](#_Toc352231260)

[Работа в автоматизированных системах Россельхознадзора 29](#_Toc352231261)

[*6.3. В области подтверждения соответствия качества и безопасности зерна и продуктов его переработки* 30](#_Toc352231262)

[Объем проанализированной продукции 30](#_Toc352231263)

[Количество исследованных проб в области подтверждения соответствия качества и безопасности зерна и продуктов его переработки 30](#_Toc352231264)

[Объем выявленной и некачественной продукции области подтверждения соответствия качества и безопасности зерна и продуктов его переработки 31](#_Toc352231265)

[Показатели производственной деятельности ФГБУ «Тверская МВЛ» в сфере подтверждения качества и безопасности зерна и продуктов его переработки за 2012 г. 32](#_Toc352231266)

[*6.4. В области испытаний семян сельскохозяйственных растений на сортовые и посевные качества* 33](#_Toc352231267)

[Количество испытанных проб на определение посевных качеств семян сельскохозяйственных растений 33](#_Toc352231268)

[Выдано протоколов, проанализировано проб, результаты сличительных испытаний 33](#_Toc352231269)

[Показатели производственной деятельности ФГБУ «Тверская МВЛ» в сфере испытаний сортовых и посевных качеств семян сельскохозяйственных растений за 2012 г. 34](#_Toc352231270)

[*6.5. В области карантина растений* 35](#_Toc352231271)

[Проанализировано образцов, выдано заключений в области карантина растений 35](#_Toc352231272)

[Проведено экспертиз 35](#_Toc352231273)

[Выявления 36](#_Toc352231274)

[Основные показатели деятельности ФГБУ «Тверская МВЛ» в сфере карантина растений за период 2012 г. 37](#_Toc352231275)

[7. Взаимодействие со СМИ 38](#_Toc352231276)

## 

## Общая информация

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Тверская межобластная ветеринарная лаборатория».

Устав федерального государственного бюджетного учреждения (новая редакция) утвержден приказом Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору от 24.05.2011г. № 119.

Учредителем Учреждения является Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору. Учреждение находится в ведении Россельхознадзора.

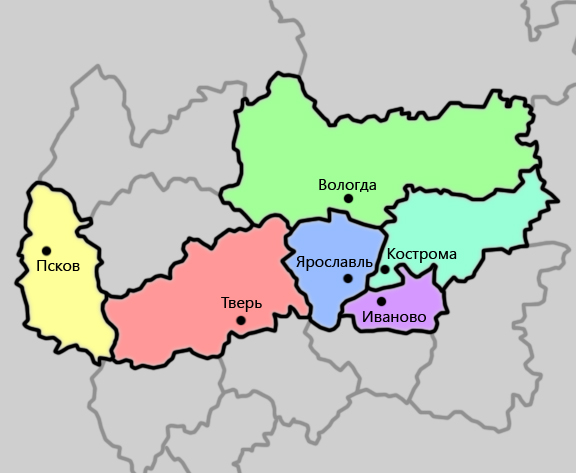
Имущество учреждения находится в федеральной собственности и закреплено за ним на праве оперативного управления.

Место нахождения Учреждения: 170007, г. Тверь, ул. Шишкова, 100.

### *Зона ответственности*

В зону обслуживания Учреждения входит 4 области Центрального и 2 области Северо-западного федеральных округов: Вологодская, Ивановская, Костромская, Псковская, Тверская и Ярославская области. Приказом Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору от 16.05.2012 № 245 в пункт 1.7 Устава ФГБУ «Тверская МВЛ» внесены изменения, касающиеся исключения из зоны ответственности учреждения Владимирской области. На основании этого 15 июня 2012 года Межрайонной ИФНС России № 12 по Тверской области в Едином государственном реестре юридических лиц была сделана соответствующая запись.

На протяжении ряда лет работают филиалы на территории Ярославской и Псковской областей, а с сентября 2010 года – и отделы на территории Вологодской и Костромской областей.



На протяжении отчетного периода Учреждение фактически работало в тесном взаимодействии со всеми территориальными управлениями Россельхознадзора, расположенными в его зоне ответственности, в том числе по реализации Планов «пищевого» и эпизоотического мониторингов, а также выполнения госзаданий в части отбора проб для проведения необходимых исследований.

### *Сферы и виды деятельности*

В соответствии с Уставом ФГБУ «Тверская МВЛ» проводит лабораторные исследования в области ветеринарии, карантина растений, семеноводства, агрохимии, плодородия почв, качества и безопасности зерна, крупы, комбикормов и компонентов для их производства (93,6 процента).

Осуществляет работы по сертификации (1,5%), разбатывает программы производственного контроля (2,4 %) и планы по рекультивации нарушенных земель с/х назначения (2,5 %), проводит экспертизы технических условий на производство продукции животного и растительного происхождения.

Выступает в качестве экспертной организации в сфере государственного ветеринарного, земельного и карантинного фитосанитарного надзора.

На диаграмме представлены основные виды деятельности Учреждения

Как видно, к основному направлению деятельности относятся лабораторные исследования. На их долю приходится 93,6 процентов от общего объема доходов Учреждения.

Среди лабораторных исследований преобладают исследования в области ветеринарии, на их долю приходится 86 процентов исследований, проводимых Учреждением. На долю исследований в области карантина растений приходится 13 процентов. Несмотря на то, что удельный вес исследования почвенных образцов занимает всего один процент в общем объеме проведенных исследований, но в количественном выражении из года в год наблюдается их рост.

## Аккредитация

#### Наличие аккредитации

ФГБУ «Тверская МВЛ» имеет все необходимые аккредитации в национальном и международном органах по аккредитации.

ФГБУ «Тверская МВЛ» имеет Аттестаты аккредитации в национальном органе по аккредитации в качестве технически компетентной и независимой испытательной лаборатории в системе аналитических и испытательных лабораторий, а также органа по сертификации пищевых продуктов, продовольственного сырья и кормов.

Кроме того, Учреждением получены Свидетельства об аккредитации:

- испытательной лаборатории Россельхознадзора по подтверждению соответствия качества и безопасности зерна, крупы, комбикормов и компонентов для их производства;

- в качестве экспертной организации в сфере государственного ветеринарного, земельного и карантинного фитосанитарного надзора.

В 2012 году получен [Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008, на основании которого](http://tmvl.ru/docs/370/) Учреждение получило разрешение на применение Знака соответствия Системы добровольной сертификации в рекламных буклетах, проспектах, брошюрах, плакатах, бланках и т.п..

Аттестат аккредитации технически компетентной и независимой испытательной лаборатории по испытаниям сельскохозяйственной и пищевой продукции, кормов, химсредств защиты растений, удобрений, семян и посадочного материала, биологических объектов, воды, почвы, грунта; по фитосанитарному мониторингу и фитосанитарному обследованию на карантинные объекты; по отбору и подготовке проб объектов аналитического контроля. №РОСС RU.0001.516934, действителен до 07.08.2016 г.

Аттестат аккредитации технически компетентной и независимой испытательной лаборатории по испытаниям сельскохозяйственной и пищевой продукции, кормов растительного и животного происхождения, комбикормов и компонентов для их производства, химсредств защиты растений, удобрений, воды, почвы, грунта; по техническим регламентам на продукцию. №РОСС RU.0001.21ПХ30, действителен до 17.09.2014 г.

Аттестат аккредитации органа по сертификации пищевых продуктов и продовольственного сырья, кормов, по техническим регламентам на продукцию. № РОСС RU.0001.11ПТ62, действителен до 10.10.2016 г.

Свидетельство об аккредитации испытательной лаборатории Россельхознадзора по подтверждению соответствия качества и безопасности зерна, крупы, комбикормов и компонентов для их производства, а также побочных продуктов переработки зерна № 69-1 СА/2006, действительно до 29.10.2016 г.

Свидетельство об аккредитации в качестве экспертной организации в сфере государственного ветеринарного надзора № 18, действительно до 31.10.2016 г.

Свидетельство об аккредитации в качестве экспертной организации в сфере государственного земельного надзора № 20, действительно до 28.10.2016 г.

Свидетельство об аккредитации в качестве экспертной организации в сфере государственного карантинного фиотсанитарного надзора № РОСС RU.0001.410047, действительно до 15.10.2017 г

Лицензия роспотребнадзора на выполнение работ с микроорганизмами II - IV-групп патогенности. № 77.99.18.001.Л.000103.06.07 – бессрочно.

Санитарно-эпидемиологическое заключение Роспотребнадзора на выполнение работ с микроорганизмами II – IV групп патогенности и их токсинами № 69.01.01.000.М.000261.07.12 от 12.07.2012 г.

Кроме того, 23 июля т.г. Заместителем Руководителя Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору Непоклоновым Е.А. был утвержден список лабораторий, уполномоченных Россельхознадзором на проведение в рамках государственного ветеринарного надзора лабораторных исследований на наличие ГМО и ДНК жвачных в импортных кормах и кормовых добавках для животных, ввозимых на территорию РФ. В нем и ФГБУ «Тверская МВЛ». Право быть включенными в данный список лаборатории получили по результатам участия в сличительных испытаниях, проводимых Всероссийским государственным Центром качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов. ФГБУ «Тверская МВЛ» получило это право, показав отличные результаты по итогам испытаний, в очередной раз подтвердивших компетентность лаборатории и профессионализм ее специалистов.

#### Наличие международной аккредитации

В 2012 году ФГБУ «Тверская МВЛ» получила международную аккредитацию Ассоциации аналитических центров «Аналитика», являющемся Полноправным членом и участником Соглашений о взаимном признании ILAC и APLAC на проведение испытаний: продуктов пищевых, кормов, семян, почв, воды животноводческого сырья, биоматериалов животных, птиц и рыб, подкарантинных материалов и объектов и далее согласно области аккредитации.

#### Система менеджмента качества

В ФГБУ «Тверская МВЛ» внедрена система менеджмента качества в соответствии с требованиями международного стандарта ИСО 17025:2006, что подтверждено соответствующими аттестатами об аккредитации.

Проводится работа по ее совершенствованию.

## 

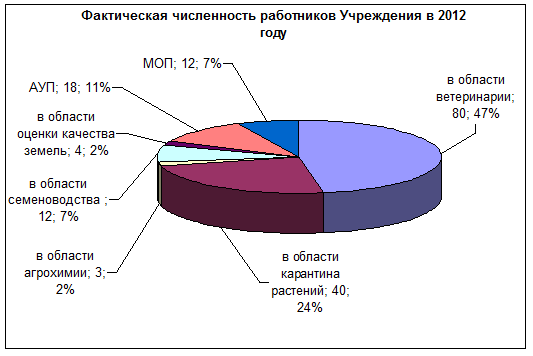
## Персонал

#### Штатная и фактическая численность специалистов Учреждения, в том числе по направлениям деятельности

Штатная численность работников Учреждения на 01.01.2013 года составляет 197 специалистов, фактическая – 169.

Штатная численность специалистов Учреждения составляет 163 человека, фактическая – 139.

Фактическая численность работников и специалистов представлена ниже на диаграммах:



#### Специалисты Учреждения, повысившие квалификацию в РФ и за рубежом

В 2012 году 52 специалиста ФГБУ «Тверская МВЛ» повысили квалификацию в Российской Федерации и за рубежом.

Все полученные знания внедряются в практику, обучение позволило освоить 30 новых методов исследований.

Кроме того, специалистами ФГБУ «Тверская МВЛ» проведено шесть трехдневных семинаров, в которых приняли участие 71 специалист территориальных управлений Россельхознадзора по зоне ответственности Учреждения.

#### Курсы повышения квалификации специалистов ФГБУ «Тверская МВЛ» за 2012 год

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО** | **Тема курса** | **Место** | **Дата** |
| 1 | Васючкова И.А. | Участие в семинаре | Росстандарт, г. Москва | 07.02.2012 - 07.02.2012 |
| 2 | Евсеева А.Н. | Участие в семинаре | Росстандарт, г. Москва | 07.02.2012 - 07.02.2012 |
| 3 | Солоха И.А. | «Практические аспекты применения методов газовой хроматографии/масс-спектрометрии высокоэффективной жидкостной хроматографии/масс-спектрометрии» (участие в семинаре) | Общероссийская общественная организация «Всероссийское масс-спектрометрическое общество», г. Москва | 14.02.2012 - 16.02.2012 |
| 4 | Кутина Е.В. | «Практические аспекты применения методов газовой хроматографии/масс-спектрометрии высокоэффективной жидкостной хроматографии/масс-спектрометрии» (участие в семинаре) | Общероссийская общественная организация «Всероссийское масс-спектрометрическое общество», г. Москва | 14.02.2012 - 16.02.2012 |
| 5 | Кораблева Т.Я. | Участие во Всероссийском форуме | ФБУ «ЦСМ Татарстан», г. Казань | 14.02.2012 - 18.02.2012 |
| 6 | Васючкова И.А. | Участие в семинаре | ООО «Стайлаб», г. Москва | 17.02.2012 - 17.02.2012 |
| 7 | Шаменкова Ю.С. | Участие в семинаре | ООО «Стайлаб», г. Москва | 17.02.2012 - 17.02.2012 |
| 8 | Воробьев А.И. | «Охрана труда» (обучение) | АНО НДПО «РУЦФТП» г. Тверь | 28.02.2012 - 28.02.2012 |
| 9 | Выржиковский В. Г. | «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности предприятий» (обучение) | ООО «Издательство Форум Медиа», г. Санкт - Петербург | март |
| 10 | Гусар Г.К. | «Актуализация знаний экспертов по подтверждению соответствия молока и молочных продуктов, включая требования технических регламентов Таможенного Союза» (краткосрочные курсы повышения квалификации) | Образовательная автономная организация и РССП, г. Москва | 16.04.2012 - 17.04.2012 |
| 11 | Шаменкова Ю.С. | «Учет и отчетность для внутренних проверок качества и валидации исследований в международной лабораторной практике» (участие в семинаре в объеме 8 часов) | ООО «Европейский Учебно-консультативный центр», г. Санкт - Петербург | 18.04.2012 - 20.04.2012 |
| 12 | Соколов О.О. | «Актуализация знаний экспертов по подтверждению соответствия рыбы, нерыбных объектов промысла продуктов, вырабатываемых из них, включая требования технических регламентов Таможенного Союза» (краткосрочные курсы повышения квалификации) | Образовательная автономная организация и РССП, г. Москва | 15.05.2012 - 16.05.2012 |
| 13 | Михайлов И.С. | «Актуализация знаний экспертов по подтверждению мяса, мясной продукции, мяса птицы, яиц и продуктов их переработки, включая требования технических регламентов Таможенного Союза» (краткосрочные курсы повышения квалификации) | Образовательная автономная организация и РССП, г. Москва | 17.05.2012 - 18.05.2012 |
| 14 | Шувалова Н.Е. | Прогрессивные технологии и организация производства продукции животноводства: «Лабораторная диагностика бактериальных, вирусных инфекций, паразитарных заболеваний» | ФГБОУ «Тверской ИПК АПК» | 17.05.2012 - 29.05.2012 |
| 15 | Щеглова Н.Г. | Прогрессивные технологии и организация производства продукции животноводства: «Лабораторная диагностика бактериальных, вирусных инфекций, паразитарных заболеваний» | ФГБОУ «Тверской ИПК АПК» | 17.05.2012 - 29.05.2012 |
| 16 | Соляник Н.А. | Прогрессивные технологии и организация производства продукции животноводства: «Лабораторная диагностика бактериальных, вирусных инфекций, паразитарных заболеваний» | ФГБОУ «Тверской ИПК АПК» | 17.05.2012 - 29.05.2012 |
| 17 | Соколов О.О. | Прогрессивные технологии и организация производства продукции животноводства: «Лабораторная диагностика бактериальных, вирусных инфекций, паразитарных заболеваний» | ФГБОУ «Тверской ИПК АПК» | 17.05.2012 - 29.05.2012 |
| 18 | Пришвина О.В. | Прогрессивные технологии и организация производства продукции животноводства: «Лабораторная диагностика бактериальных, вирусных инфекций, паразитарных заболеваний» | ФГБОУ «Тверской ИПК АПК» | 17.05.2012 - 29.05.2012 |
| 19 | Осипова Т.В. | Прогрессивные технологии и организация производства продукции животноводства: «Лабораторная диагностика бактериальных, вирусных инфекций, паразитарных заболеваний» | ФГБОУ «Тверской ИПК АПК» | 17.05.2012 - 29.05.2012 |
| 20 | Монина В.Н. | Прогрессивные технологии и организация производства продукции животноводства: «Лабораторная диагностика бактериальных, вирусных инфекций, паразитарных заболеваний» | ФГБОУ «Тверской ИПК АПК» | 17.05.2012 - 29.05.2012 |
| 21 | Маркина И.В. | Прогрессивные технологии и организация производства продукции животноводства: «Лабораторная диагностика бактериальных, вирусных инфекций, паразитарных заболеваний» | ФГБОУ «Тверской ИПК АПК» | 17.05.2012 - 29.05.2012 |
| 22 | Макарова М.Н. | Прогрессивные технологии и организация производства продукции животноводства: «Лабораторная диагностика бактериальных, вирусных инфекций, паразитарных заболеваний» | ФГБОУ «Тверской ИПК АПК» | 17.05.2012 - 29.05.2012 |
| 23 | Ларионова Л.В. | Прогрессивные технологии и организация производства продукции животноводства: «Лабораторная диагностика бактериальных, вирусных инфекций, паразитарных заболеваний» | ФГБОУ «Тверской ИПК АПК» | 17.05.2012 - 29.05.2012 |
| 24 | Кудряшева А.С. | Прогрессивные технологии и организация производства продукции животноводства: «Лабораторная диагностика бактериальных, вирусных инфекций, паразитарных заболеваний» | ФГБОУ «Тверской ИПК АПК» | 17.05.2012 - 29.05.2012 |
| 25 | Кретова К.А. | Прогрессивные технологии и организация производства продукции животноводства: «Лабораторная диагностика бактериальных, вирусных инфекций, паразитарных заболеваний» | ФГБОУ «Тверской ИПК АПК» | 17.05.2012 - 29.05.2012 |
| 26 | Кольцова Е.А. | Прогрессивные технологии и организация производства продукции животноводства: «Лабораторная диагностика бактериальных, вирусных инфекций, паразитарных заболеваний» | ФГБОУ «Тверской ИПК АПК» | 17.05.2012 - 29.05.2012 |
| 27 | Кирсанова Е.Е. | Прогрессивные технологии и организация производства продукции животноводства: «Лабораторная диагностика бактериальных, вирусных инфекций, паразитарных заболеваний» | ФГБОУ «Тверской ИПК АПК» | 17.05.2012 - 29.05.2012 |
| 28 | Каткова Т.Г. | Прогрессивные технологии и организация производства продукции животноводства: «Лабораторная диагностика бактериальных, вирусных инфекций, паразитарных заболеваний» | ФГБОУ «Тверской ИПК АПК» | 17.05.2012 - 29.05.2012 |
| 29 | Жигарева Ю.В. | Прогрессивные технологии и организация производства продукции животноводства: «Лабораторная диагностика бактериальных, вирусных инфекций, паразитарных заболеваний» | ФГБОУ «Тверской ИПК АПК» | 17.05.2012 - 29.05.2012 |
| 30 | Жернова Н.П. | Прогрессивные технологии и организация производства продукции животноводства: «Лабораторная диагностика бактериальных, вирусных инфекций, паразитарных заболеваний» | ФГБОУ «Тверской ИПК АПК» | 17.05.2012 - 29.05.2012 |
| 31 | Емельянова О.А. | Прогрессивные технологии и организация производства продукции животноводства: «Лабораторная диагностика бактериальных, вирусных инфекций, паразитарных заболеваний» | ФГБОУ «Тверской ИПК АПК» | 17.05.2012 - 29.05.2012 |
| 32 | Дьячкова Н.И. | Прогрессивные технологии и организация производства продукции животноводства: «Лабораторная диагностика бактериальных, вирусных инфекций, паразитарных заболеваний» | ФГБОУ «Тверской ИПК АПК» | 17.05.2012 - 29.05.2012 |
| 33 | Гудков М.П. | Прогрессивные технологии и организация производства продукции животноводства: «Лабораторная диагностика бактериальных, вирусных инфекций, паразитарных заболеваний» | ФГБОУ «Тверской ИПК АПК» | 17.05.2012 - 29.05.2012 |
| 34 | Васючкова И.А. | Прогрессивные технологии и организация производства продукции животноводства: «Лабораторная диагностика бактериальных, вирусных инфекций, паразитарных заболеваний» | ФГБОУ «Тверской ИПК АПК» | 17.05.2012 - 29.05.2012 |
| 35 | Бугрова А.А. | Прогрессивные технологии и организация производства продукции животноводства: «Лабораторная диагностика бактериальных, вирусных инфекций, паразитарных заболеваний» | ФГБОУ «Тверской ИПК АПК» | 17.05.2012 - 29.05.2012 |
| 36 | Ариас Т.О. | Прогрессивные технологии и организация производства продукции животноводства: «Лабораторная диагностика бактериальных, вирусных инфекций, паразитарных заболеваний» | ФГБОУ «Тверской ИПК АПК» | 17.05.2012 - 29.05.2012 |
| 37 | Бугрова А.А. | Курсы повышения квалификации по специальности: микробиолог | Учебный центр АНО ДПО «МТИМП» на базе ГНУ ВНИИ мясной промышленности им. В. М. Горбатова Россельхозакадемии | 21.05.2012 - 25.05.2012 |
| 38 | Кораблева Т.Я. | «Актуализация знаний экспертов требованиям технических регламентов Таможенного Союза» (краткосрочные курсы повышения квалификации) | Образовательная автономная организация и РССП, г. Москва | 30.05.2012 - 31.05.2012 |
| 39 | Бугрова А.А. | «Математические основы, тренинг и моделирование навыков практической валидации методик лабораторных исследований» (курсы повышения квалификации) | Латвийский сельскохозяйственный университет | 04.06.2012 - 09.06.2012 |
| 40 | Дроздова Т.Н. | «Бухгалтерский учет, отчетность, налогообложение и правовые вопросы в государственных и муниципальных учреждениях (казённые, бюджетные, автономные) в соответствии с новыми нормативными документами»  (курсы повышения квалификации) | ФГБОУ ВПО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» | 05.06.2012 - 07.06.2012 |
| 41 | Зорин М.В. | «Организация деятельности ветеринарных лабораторных учреждений России в рамках Таможенного союза и ВТО» | ФГБУ ЦНМВЛ, г. Москва | 09.07.2012 - 14.07.2012 |
| 42 | Осипова Т.В. | «Лабораторная диагностика бактериальных болезней домашних животных (клиническая микробиология)» | ФГБУ ЦНМВЛ, г. Москва | 30.07.2012 -10.08.2012 |
| 43 | Жигарева Ю.В. | «Внедрение Системы менеджмента качества в организации, соответствующей требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008» | «Международный центр стандартизации и сертификации ISCO» Московская область, г. Дубна | 27.08.2012 |
| 44 | Шаменкова Ю.С. | «Внедрение Системы менеджмента качества в организации, соответствующей требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008» | «Международный центр стандартизации и сертификации ISCO» Московская область, г. Дубна | 27.08.2012 |
| 45 | Гудков М.П. | «Патоморфологическая диагностика новообразований у с/х и мелких домашних животных» | ФГБУ ЦНМВЛ, г. Москва | 24.09.2012 - 05.10.2012 |
| 46 | Солоха И.А. | Обучение по работе на приборе МаXis 4 G методом ВЖХ MS-MS | «Брукер» Германия, Бремен | 24.09.2012 - 28.09.2012 |
| 47 | Кутина Е.В. | Обучение по работе на приборе МаXis 4 G методом ВЖХ MS-MS | «Брукер» Германия, Бремен | 24.09.2012 - 28.09.2012 |
| 48 | Кретова К.А. | «Эпизоотология, диагностика и меры борьбы с бешенством и прионными болезнями животных в современных условиях» | ФГБУ «ВНИИЗЖ», г. Владимир | 01.10.2012 - 12.10.2012 |
| 49 | Павлоцкий А.В. | «Лабораторные исследования на показатели плодородия, безопасности и качества почвы. Принципы ВТО, опыт ЕС» | Литовская Республика | 08.10.2012 - 19.10.2012 |
| 50 | Засеева О.К. | «Химические исследования продукции и кормов на соответствие ветеринарных и санитарных правил и норм Таможенного Союза» | ФГБУ ЦНМВЛ, г. Москва | 22.10.2012 - 02.11.2012 |
| 51 | Кольцова Е.А. | «Серологическая диагностика бруцеллеза и лептоспироза животных с использованием методов РА, РСК, РДСК, РИД, РНГА, КР с молоком РМА и др.» | ФГБУ ЦНМВЛ, г. Москва | 12.11.2012 – 23.11.2012 |
| 52 | Сабурова Н.А. | «Вас проверяет Трудовая инспекция: новый порядок проведения проверок» | Учебно–консалтинговый центр компании «право – Консультация», г. Москва | 07.12.2012 |

## Оснащенность Учреждения оборудованием

ФГБУ «Тверская МВЛ» оснащеноь лаборатории оборудованием в соответствии с табелем оснащенностисоставляет 80 процентов, процент износа используемого оборудования - 55 процентов.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование организации | Оснащенность лаборатории оборудованием (%) | Процент износа используемого оборудования (%) |
| 1 | ФГБУ «Тверская МВЛ» | 80% | 55% |

Учреждением осуществлена стопроцентная инсталляция лабораторного оборудования, поставленного в рамках централизованных поставок.

При осуществлении лабораторных исследований применяются поверенные средства измерения. Лабораторией заключен договор с ФГБУ «Тверской ЦСМ» на проведение поверочных работ. Сведения о поверке и аттестации оборудования имеются. В 2012 году согласно утвержденного графика поверки было поверено 311 единиц средств измерения и оборудования на общую сумму 557190,85 рублей (В 2011 году было поверено 278 единиц средств измерения и оборудования на общую сумму 568 573,35 рублей), в том числе в Твери – 272 единицы на сумму 457576,10 рублей, в Костроме – 6 единиц на сумму 9807,26 рублей, в Ярославле - 6 единиц на сумму 8677,58 рублей, в Пскове – 27 единиц на сумму 81129,91 рублей.

В 2012 году Учреждением было приобретено 41 единица оборудования на общую сумму 10 784 584,00 рублей (в 2011 году - 41 единица оборудования, на сумму 8 млн. 496 тысяч рублей), в том числе:

За счет средств федерального бюджета приобретено 15 единиц оборудования на сумму 785 125 рублей (в 2011 году приобретена 151 единица оборудования на сумму 4 млн.660 тысяч рублей);

За счет средств, полученных от приносящей доход деятельности, приобретено 23 единицы оборудования на сумму 5 454 789 рублей (в 2011 году приобретено 262 единицы оборудования, включая лабораторную мебель, на общую сумму 3 млн. 835 тысяч рублей);

В соответствии с Приказом Россельхознадзора № 665 от 30.12.2011 года в рамках мероприятий по борьбе с гриппом птиц в 2012 году для ФГБУ «Тверская МВЛ» было закуплено 3 единицы лабораторного оборудования на сумму 4544670 рублей (в 2011 году в соответствии с Приказами Россельхознадзора № 64 от 28.02.2011 и № 10 от 17.01.2011г. было закуплено лабораторного оборудования для ФГБУ «Тверская МВЛ» для обеспечения выполнения требований Соглашения ВТО по СФС при вступлении России в ВТО на сумму 19431,79 тыс.рублей и в рамках мероприятий по борьбе с гриппом птиц на сумму 22912,7 тыс.рублей).

## Участие в межлабораторных сличительных испытаниях

ФГБУ «Тверская МВЛ» для подтверждения своей компетентности с 2008 года участвует во всех межлабораторных сличительных испытаниях, проводимых по линии Россельхознадзора по максимально возможному перечню показателей.

Так, в 2012 году Учреждение приняло участие в 47 раундах, проводимых такими координаторами как ФГБУ "ВГНКИ", ФГБУ «Белгородская МВЛ», ФГБУ "Центр оценки качества зерна", ФГБУ «ЦНМВЛ», ФГБУ «ВНИИЗЖ» и FAPAS. Было представлено 189 образцов, проведено 648 исследований, выполнено 2 теоретических задания, показана высокая точность определения и стабильно приемлемые результаты.

*Справочно: в ходе проведения сличительных испытаний было проведено исследований:*

*в 2008 году – 54, в 2009 году – 65, в 2010 году – 80, в 2011 году – 87, в 2012 году – 648 (в семь раз больше, чем в 2011 году).*

Полная информация по межлабораторным сличительным испытаниям, в которых ФГБУ «Тверская МВЛ» приняло участие в 2012 году, приведена в следующей таблице:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Координатор МСИ | | Период выполнения | | Исследуемый показатель | Количество исследуемых проб | Оценка результата | |
| ФГБУ "ВГНКИ" | | 07.03.2012-16.03.2012 | | ДНК жвачных животных | 20 проб- 104 исследования | Эффективность исследования 80% | |
| ФГБУ "ВГНКИ" | | 26.03.2012-30.03.2012 | | ГМО в кормах | 20 проб- 104 исследования | Эффективность исследования 75% | |
| FAPAS  (раунд 19133f) | | 30.04.2012-14.06.2012 | | Пестициды в яблочном пюре (хлорпирифос; перметрин) | 1 образец,  2 исследования | Приемлимый | |
| ФГБУ «Белгородская МВЛ» | | 05.05.2012 – 20.06.2012 | | Всхожесть, чистота и примесь, вид растения | 3 пробы, 3 испытаний, 2 теоретических задания | Приемлимый | |
| ФГБУ "ВГНКИ" | | 29.06.2012г.-09.07.2012г. | | ДНК жвачных животных Идентификация видовой принадлежности тканей жвачных животных | 20 образцов корма – 80 исследований | Эффективность исследования 100% | |
| ФГБУ "ВГНКИ" | | 29.06.2012г.-09.07.2012г. | | ГМО в кормах ГМО - качественное определение | 20 образцов корма - 80 испытаний | Эффективность исследования 95% | |
| Fapas ®  (раунд 07174) | | 14.06.2012-26.07.2012 | | (консервированная рыба),  cadmium (консервированная рыба),  total mercury (консервированная рыба) | 1 проба – 4 исследования | Приемлимый | |
| ФГБУ "Центр оценки качества зерна" | 09.10-15.11.2012 г. | Пшеница (зерно пшеницы мягкой): массовая доля клейковины, качество сырой клейковины, массовая доля влаги, число падения, запах, массовая доля белка. | | 1- 6 исследований | | Приемлимый | |
| ФГБУ "Центр оценки качества зерна" | 09.10-15.11.2012 г. | Рожь (зерно ржи): запах, массовая доля влаги, число падения, массовая доля белка | | 1- 4 исследований | | Приемлимый | |
| Fapas ®  (раунд 2449) | 23.10-08.11.2012 г. | Зерновые:  влажность Moisture,  зольность Ash,  азот Nitrogen | | 1- 3 исследования | | Приемлимый | |
| ФГБУ "Белгородская МВЛ" | 31.10-20.12.2012 г. | №1-чистота и жизнеспособность семян озимой пшеницы; №2-определит семена овощных культур; №3-допускаемое расхождение между результатами взвешивания; задание №4-какие семена обрушенные; задание №5-заключение по качеству партии семян | | 1- 5 исследований | | Приемлимый | |
| ФГБУ ЦНМВЛ | 06.11-25.11.2012 г. | L. monocytogenes  Salmonella  лептоспиры РМА  бруцеллез РА, РСК, РИД, РБП  лейкоз РИД  ИНАН РДП  Cs137; Sr90 | | 11 проб- 11 исследований | | Приемлимый | |
| ФГБУ "Центр оценки качества зерна" | 07.11-23.11.2012 г. | Комбикорм: массовая доля сырого протеина; массовая доля сырого жира; массовая доля сырой клетчатки; массовая доля кальция; массовая доля фосфора; массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте | | 1 проба- 7 исследований | | Приемлимый | |
| Fapas ®  (раунд 0 4204) | 20.11-30.11.2012 г. | Корм.  афлатоксин В1; Дезоксиниваленон; охратоксин А; | | 1 проба- 4 исследования | | Приемлимый | |
| ФГБУ "ВГНКИ" | 23.11-25.12.2012 г. | ДНК жвачных животных Идентификация видовой принадлежности тканей жвачных животных | | 20 проб- 42 исследования | | Приемлимый | |
| ФГБУ "ВГНКИ" | 23.11-25.12.2012 г. | ГМО в кормах ГМО - качественное определение | | 20 проб – 80 исследований | | Приемлимый | |
| ФГБУ ЦНМВЛ | 26.11-12.12.2012 г. | Свинец, Кадмий, Ртуть,  афлатоксин В1, охратоксин А,  ртутьорганические соединения,  ТМТД, БГКП,  сульфитредуцирующие клостридии,  S.aureus,  гистологическая картина,  идентификация микроорганизмов,  бактерии рода Proteus, Salmonella, БГКП,  гельминтозы и протозоозы,  лептоспиры ПЦР,  орнитоз ПЦР | | 18 проб- 18 исследований | | Приемлимый | |
| ФГБУ ВГНКИ | 25.12.2012- 29.01.2013 | Сухое молоко. Антибиотики тетрациклиновой группы | | 6 проб – 6 исследований | | В работе у координатора | |
| ФГБУ ВНИИЗЖ | 25.12-28.12.2012 г. | Ткани головного мозга. Бешенство | | 10 проб- 10 исследований | | В работе у координатора | |
| ФГБУ ВНИИЗЖ | 25.12.2012-25.01.2013 г. | Н5 и Н7 подтипы вируса гриппа птиц методом РТГА и ПЦР; болезнь Ньюкасла методом РТГА | | 9 шифр-проб:  6 образцов антигенов- 24 исследования;  3 образца сыворотки крови- 15 исследований  4 образца-36 исследований | | В работе у координатора | |

### 

## Производственная деятельность

### *В области земельного надзора*

В 2012 году Учреждением в области земельного надзора проведено 3292 исследований почвенных образцов на агрохимические показатели и 2969 исследований - на химико-токсикологические.

Динамика в сравнении с предыдущим отчетным периодом представлена ниже на диаграмме.



Учреждением в области земельного надзора выдан 1291 протокол испытаний и 54 заключения Экспертной комиссии.

По вопросам взаимодействия со специалистами территориальных управлений Россельхознадзора по зоне ответственности проведено 10 совещаний, четыре стажировки, обучен 41 сотрудник.

Консультирование сотрудников теруправлений осуществляется в режиме Он-лайн. Полная расшифровка данных показателей представлена в таблицах:

Таблица №1.

#### Исследование почвенных образцов на агрохимические показатели

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Количество проанализированных образцов за отчетный период 2011 г. (шт) | Количество проанализированных образцов за отчетный период 2012г. (шт) | Количество проведенных исследований за отчет. период 2011 г. (шт) | Количество проведенных исследований за отчет. период 2012 г. (шт) |
| Учреждение ФГБУ «Тверская МВЛ, всего | 721 | 828 | 2656 | 3292 |
| по ГУ, всего | 536 | 550 | 1556 | 2200 |
| по Управлению по Тверской и Псковской областям | 271 | 208 | 496 | 792 |
| по Управлению по Костромской и Ивановской областям | 21 | 152 | 84 | 608 |
| по Управлению по Ярославской области | 144 | 80 | 576 | 320 |
| по Управлению по Вологодской области | 100 | 120 | 400 | 480 |

Таблица №2

#### Исследование почвенных образцов на химико-токсикологические показатели

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Количество  проанализирова  нных образцов за отчетный период 2011 г. (шт) | Количество  проанализирова  нных образцов за отчетный период 2012г. (шт) | Количество  проведенных исследований за отчетный период 2011 г. (шт) | Количество  проведенных исследований за отчетный период 2012 г. (шт) | Общее количество  образцов, в которых  выявлено превышение ПДК опасных химических веществ, патогенов, экопатагенов за отчетный период 2011г. (шт) | Общее количество  образцов, в которых  выявлено превышение ПДК опасных химических веществ, патогенов, экопатагенов за отчетный период 2012г. (шт) | Общее количество выявлений за отчетный период 2011г.  (шт) | Общее количество выявлений за отчетный период 2012г.  (шт | % положитель  ных проб за отчетный период 2011г.  (шт) | % положитель  ных проб за отчетный период 2012г.  (шт) |
| Учреждение – ФГБУ «Тверская МВЛ» всего | 353 | 751 | 2118 | 2969 | 9 | 20 | 11 | 28 | 3,12 | 5,49 |
| по ГУ | 296 | 304 | 1 184 | 380 | 9 | 15 | 11 | 20 | 3,29 | 5,26 |
| по Управлению по Тверской и Псковской областям | 122 | 147 | 732 | 147 | 5 | 6 | 5 | 9 | 4,09 | 6,12 |
| по Управлению по Костромской и Ивановской областям | 30 | 85 | 180 | 120 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3,33 | 0 |
| по Управлению по Ярославской области | 92 | 19 | 552 | 60 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3,26 | 1,66 |
| по Управлению по Вологодской области | 52 | 53 | 312 | 53 | 0 | 8 | 0 | 10 | 0 | 18,86 |

### *В области ветеринарного надзора.*

#### Методы исследований.

В 2012 году специалистами ФГБУ «Тверская МВЛ» освоено 30 новых методов исследований.

Используемые методики аттестованы на 100 процентов.

Валидировано два метода исследований.

Утвержден План валидации методов исследований.

Подробный перечень освоенных методов приведен ниже:

- методом ПЦР: ринотрахеит кошек, чума плотоядных, парвовирусный энтерит собак и норок, панлейкопения кошек, микоплазмоз, лейкемия кошек, коронавирусы кошек и собак, аденовирус плотоядных, иммунодефицит кошек, калицивироз кошек, листериоз;

- методом ИФА: вирус Шмалленберга;

- идентификация микроорганизмов по системам APPI;

- по ГОСТ Р 51637-2000. Премиксы. Методы определения массовой доля микроэлементов, Определение содержания изониазида в крови собак с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с времяпролетным масс-спектрометрическим детектором, МУК 4.1.1912-04. Определение остаточного количества левомицетина в продуктах животного происхождения методом ВЭЖХ» (адаптирована для ВЭЖХ с времяпролетным масс-селективным детектором с пределом количественного определения 0,0001 мг/кг), ГОСТ 27082-89. Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов. Методы определения общей кислотности, ГОСТ 26186-84. Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Методы определения хлоридов, ГОСТ 25555.3-82. Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения минеральных примесей, МУ №5-1-14/987. Определение массовой доли анаболических стероидов и стильбенов в кормах, физиологических жидкостях, органах и тканях животных методом газовой хроматографии с масс-спектрометрическим детектором.( диэтилстильбесторол, метилтестостерон, нордролон), ГОСТ 27001-86.Определение Методы определения консервантов в икре и пресервов из рыбы и морепродуктов, ГОСТ 7636-85. Методы определения антиокислителя-ионола, ПНДФ 14.1:2:4.15-96 Методика определения массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом, ПНДФ 14.1:2.100-97. Методы определения ХПК в пробах природных и очищенных сточных вод титриметрическим методом, ГОСТ 20083-74. Определение белка по Барнштейну, Методика определения малахитового зеленого в рыбе методом ИФА. МУ PN 52251В, ГОСТ 28396-89. ГОСТ 28038-89. Методы определения патулина, Методика определения массовой концентрации МЦПА кислоты в препарате «Агритокс», ВК метод ВЭЖХ, разработанная ФГУ «Центр оценки качества зерна», Методика определения глифосат кислоты на препарат «Торнадо 500»ВР, ГОСТ Р 53883. Мед. Методы определения сахаров, ГОСТ Р 52406-2005. Определение нефтепродуктов методом газовой хроматографии, ПНД Ф 14.1:2:4.138-98. Методика выполнения измерения массовых концентраций натрия в пробах питьевых, природных и сточных вод методом ААС с пламенной атомизацией, Определение 2,4 Д-кислоты в зерне и продуктах его переработки методом ВЭЖХ-МС с времяпролетным масс-спектрометром высокого разрешения.

#### Сведения о количестве и результатах исследований в области ветеринарии, проведенных Учреждением

В 2012 году Учреждением в области ветеринарии проведено 594 тысячи 330 исследований, что на 38,3 процента больше уровня 2011 года. Выявлено 28452 положительных случая, выявляемость составила 4,8 процента.

По направлениям деятельности было проведено:

- 495 тысяч исследований болезней животный, в том числе по госуслугам и эпизоотическому мониторингу;

- 57 тысяч 884 исследования пищевого материала животного и растительного происхождения, в том числе по госуслугам и «пищевому мониторингу»;

- 27 тысяч 442 исследования кормов животного и растительного происхождения;

- около 14 тысяч исследований прочей продукции.

Более подробная информация содержится в таблице:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Направление деятельности | Плановое количество исследований | Фактически проведено исследований | Процент выполнения плана | Количество положительных результатов | Процент положительных результатов |
| Болезни животных (всего) | 495007 | 495007 | 100% | 27432 | 5,5% |
| В том числе: |  |  |  |  |  |
| Болезни животных (платно) | 481469 | 481469 | 100% | 27335 | 5,7% |
| Мониторинг эпизоотический - бесплатно | 2923 | 2923 | 100% | 97 | 3,2% |
| ГУ-по болезням животных - (бесплатно) | 10497 | 10497 | 100% | 0 | 0% |
| Пищевка (всего) | 57884 | 57884 | 100% | 741 | 1,3% |
| В том числе: |  |  |  |  |  |
| Мониторинг пищевой – (бесплатно) | 6317 | 6317 | 100% | 184 | 2,9% |
| ГУ-продукции животного происхождения – (бесплатно) | 3678 | 3678 | 100% | 18 | 0,5% |
| Пищевка животного происхождения | 47082 | 47082 | 100% | 520 | 1,1% |
| Пищевка растительного происхождения | 807 | 807 | 100% | 19 | 2,35% |
| Корма (всего) | 27442 | 27442 | 100% | 171 | 0,6% |
| Корма и кормовые добавки животного происхождения | 23391 | 23391 | 100% | 162 | 0,7% |
| Корма и корм.добавки растит. происхождения | 4051 | 4051 | 100% | 9 | 0,23%ё |
| Прочая продукция | 13997 | 13997 | 100% | 108 | 0,8% |
| ИТОГО: Ветеринария | 594330 | 594330 | 100% | 28452 | 4,8% |

#### Виды исследований в области ветеринарии, проведенных Учреждением

Виды исследований в области ветеринарии, проведенных Учреждением, представлены ниже на диаграмме:



По видам исследований они распределились следующим образом:

- на долю серологических исследований пришлось 55,3 процента от общего количества исследований, проведенных в области ветеринарии;

- на долю исследований на паразитарные болезни пришлось 22 процента;

- на долю химико-токсикологических исследований - 7,6 процента;

- на долю исследований на вирусные болезни - 5,5 процента.

Более подробная информация представлена в таблице:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Виды исследований** | **Проведено исследований** | **Процентное соотношение** |
| 1. Исследования на бактериальные болезни | 6540 | 1,1% |
| 2. Исследования на микозы | 332 | 0,1% |
| 3. Исследования на вирусные болезни животных | 33396 | 5,5% |
| 4. Серологические исследования | 335354 | 55,3% |
| 5. Контроль качества вакцин | 6395 | 1,1% |
| 6. Исследования на паразитарные болезни | 133469 | 22,0% |
| 7. Химико-токсикологические исследования | 45883 | 7,6% |
| 8.1.Санитарно-микологические исследования | 2732 | 0,5% |
| 8. 2.Санитарно-зоогигиенические исследования | 10206 | 1,7% |
| 9. Ветеринарно-санитарная экспертиза | 12710 | 2,1% |
| 10. Биохимические исследования | 8360 | 1,4% |
| 11. Радиологические исследования | 5214 | 0,9% |
| Всего проведено исследований по ветеринарии | 594330 | 100% |

#### Сравнительные данные лабораторных исследований за 3 года по зоне ответственности Учреждения

Сравнительные данные лабораторных исследований проведенных Учреждением в области ветеринарии за три года представлены на диаграмме.



Более подробные сравнительные данные лабораторных исследований за 3 года по зоне ответственности Учреждения приведены в таблице:

***Сравнительные данные лабораторных исследований за 3 года, проведенных по зоне ответственности, закрепленной уставом Учреждениями приказами Россельхознадзора, а также в субъектах, не входящих в зону ответственности***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Зона ответственности (субъект) | Виды исследований | Проведено исследований | | | Выявлено при проведении исследований, положит.результатов (ед.) | | | Отобрано проб (ед.) | | | Выявлено при отборе проб, положительных проб (ед.) | | |
| 2010 | 2011 | 2012 | 2010 | 2011 | 2012 | 2010 | 2011 | 2012 | 2010 | 2011 | 2012 |
| Вологодская | 1). Болезни животных (в т.ч. мониторинг эпизоотический, ГУ-болезни животных, болезни животных-платно), 2). Пищевка (в т.ч. мониторинг "пищевой", гу-продукция животного происхождения), 3). Корма, 4). Прочая продукция | 6749 | 30427 | 1729 | 549 | 474 | 1 | 2695 | 9170 | 1104 | 544 | 462 | 1 |
| Ивановская | 360 | 2070 | 1118 | 29 | 25 | 2 | 144 | 624 | 815 | 18 | 20 | 2 |
| Костромская | 976 | 13840 | 871 | 79 | 68 | 13 | 390 | 4171 | 688 | 77 | 66 | 10 |
| Псковская | 45283 | 81199 | 43907 | 3681 | 3177 | 1065 | 18084 | 24473 | 9860 | 3660 | 3169 | 1005 |
| Тверская | 401573 | 300977 | 501257 | 32645 | 28175 | 26231 | 160373 | 90711 | 167742 | 32624 | 28169 | 26207 |
| Ярославская | 3350 | 1137 | 45448 | 272 | 235 | 1140 | 1338 | 343 | 10025 | 260 | 223 | 1129 |
| ИТОГО | 458291 | 429650 | 594330 | 37255 | 32154 | 28452 | 183024 | 129492 | 190234 | 37183 | 32109 | 28354 |

***Лабораторные исследования в области ветеринарии, проведенные в 2012 году по зоне обслуживания Учреждения.***



В 2012 году удельный вес исследований в области ветеринарии по зоне обслуживания распределился следующим образом: на долю Тверской области пришлось 84,3 процента проведенных исследований, на долю Ярославской области – 7,6 процента, на долю Псковской -7,4 процента, на долю Вологодской – 0,3 процента, на долю Ивановской - 0,2 процента, на долю Костромской – 0,1 процента.

***Выявляемость по зоне обслуживания по исследованиям в области ветеринарии***



Выявляемость по зоне обслуживания по исследованиям в области ветеринарии распределилась следующим образом: Тверская область - 92 процента, Ярославская и Псковская области - по 4 процента, Костромская и Ивановская области - по ноль процентов.

#### Мониторинг

#### Реализация Учреждением плана государственного эпизоотического мониторинга

В отчетном периоде Учреждением обеспечено 100-процентное выполнение плана эпизоотического мониторинга по всей зоне обслуживания, что представлено на диаграмме.

Проведено 2923 исследования. Выявлено 97 положительных случаев, в том числе: АЧС по Тверской области в 12 пробах, блютанг – по Псковской области в 6 пробах, бешенство по Тверской области в 79 пробах. Выявляемость составила 3,32 процента.



#### Реализация плана государственного ветеринарного лабораторного мониторинга остатков запрещенных и вредных веществ

В 2012 году Учреждением выполнен план мониторинга остатков запрещенных и вредных веществ по всей зоне обслуживания, что представлено на диаграмме. Проведено 6317 исследований.

Удельный вес проведенных исследований по зоне обслуживания распределился следующим образом: на долю Тверской области пришлось 27 процентов проведенных исследований, на долю Псковской области – 43 процента, на долю Ярославской области – 15 процентов, на долю Вологодской области - 10 процентов, на долю Костромской области – 3 процента и Ивановской области – 2 процента от общего числа проведенных исследований.

***Выявляемость в ходе реализации государственного ветеринарного лабораторного мониторинга по зоне обслуживания***

Всего за отчетный период выявлено 184 случая несоответствия доставленных проб показателям безопасности. Выявляемость составила 2,9 процента. Основной процент обнаружений по-прежнему приходится на микробиологические показатели. Основными причинами выявления положительных случаев являются плохая термообработка изделий, нарушение температурного режима и сроков хранения.



#### Проблемные вопросы при реализации мониторинговых исследований

В 2012 году Костромская и Ивановская области в соответствии с Приказом Россельхознадзора № 666 от 30.12.2011 года не вошли в зону обслуживания ФГБУ «Тверская МВЛ» при реализации Плана «пищевого» мониторинга.

В 2013 году Костромская и Ивановская области в соответствии Приказами Россельхознадзора № 17 и № 18 от 18.01.2013 года не включены в зону обслуживания Учреждения при реализации плана не только «пищевого», но и эпизоотического мониторингов.

Однако, Костромская и Ивановская области участвуют в реализации планов госзаданий ФГБУ «Тверская МВЛ», поскольку в данном случае зона обслуживания определяется Уставом Учреждения .

В результате, Приказы Россельхознадзора по реализации планов мониторингов Учреждения противоречат Уставу ФГБУ «Тверская МВЛ», утвержденному Приказом Россельхознадзора № 119 от 24.05.2011 года, в части определения зоны ответственности.

#### Взаимодействие с территориальными управлениями Россельхознадзора в области ветеринарного надзора

ФГБУ «Тверская МВЛ» с момента создания Россельхознадзора работало в тесном взаимодействии с его территориальными управлениями по всей зоне обслуживания, что хорошо видно на представленной ниже диаграмме. Если в 2010 году по линии Россельхознадзора в области ветеринарии учитывались пробы, доставленные для исполнения плана «пищевого мониторинга», то в 2011 году к ним добавились пробы в рамках эпизоотического мониторинга, а также мониторинга продукции из Германии и Эстонии, в 2012 году к вышеперечисленным пробам добавились пробы, доставляемые в рамках госзаданий.



#### Сравнительные данные по пробам, отобранным по линии Россельхознадзора в области ветеринарии за 3 года по зоне ответственности Учреждения

Сравнительные данные по пробам, отобранным по линии Россельхознадзора в области ветеринарии за 3 года по зоне ответственности Учреждения, представлены на нижеприведенных диаграммах:

Более подробные данные приведены в таблице ниже:

**Сравнительные данные по пробам, отобранным по линии Россельхознадзора в области ветеринарии за 3 года по зоне ответственности Учреждения**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование субъекта | Всего проб | в т.ч. от тер.управления | % проб | Всего положительных проб | Количество положит. проб по тер. управлению | % положит. проб |
| **2010 год** | **183024** | **734** | **0,4%** | **37183** | **99** | **0,3%** |
| Вологодская | 2695 | 84 | 3,1% | 544 | 8 | 1,5% |
| Ивановская | 144 | 19 | 13,2% | 18 | 9 | 50,0% |
| Костромская | 390 | 38 | 9,7% | 77 | 2 | 2,6% |
| Псковская | 18084 | 222 | 1,2% | 3660 | 26 | 0,7% |
| Тверская | 160373 | 223 | 0,1% | 32624 | 42 | 0,1% |
| Ярославская | 1338 | 148 | 11,1% | 260 | 12 | 4,6% |
| **2011 год** | **129492** | **8462** | **6,5%** | **32109** | **98** | **0,3%** |
| Вологодская | 9170 | 612 | 6,7% | 462 | 11 | 2,4% |
| Ивановская | 624 | 685 | 109,8% | 20 | 5 | 25,0% |
| Костромская | 4171 | 677 | 16,2% | 66 | 2 | 3,0% |
| Псковская | 24473 | 3453 | 14,1% | 3169 | 11 | 0,3% |
| Тверская | 90711 | 2770 | 3,1% | 28169 | 38 | 0,1% |
| Ярославская | 343 | 265 | 77,3% | 223 | 31 | 13,9% |
| **2012 год** | **190234** | **38954** | **20,5%** | **28354** | **299** | **1,1%** |
| Вологодская | 1104 | 967 | 87,6% | 1 | 1 | 100,0% |
| Ивановская | 815 | 815 | 100,0% | 2 | 2 | 100,0% |
| Костромская | 688 | 684 | 99,4% | 13 | 13 | 100,0% |
| Псковская | 9860 | 1534 | 15,6% | 1005 | 124 | 12,3% |
| Тверская | 167742 | 26089 | 15,6% | 26207 | 136 | 0,5% |
| Ярославская | 10025 | 8865 | 88,4% | 1129 | 23 | 2,0% |

#### Соотношение платных и бесплатных услуг

Соотношение платных и бесплатных исследований, проведенных Учреждением, в сравнении с аналогичным периодом предыдущего года приведено на диаграмме.



Как видно из диаграммы, в отчетном периоде по сравнению с 2011 годом увеличилось как количество платных исследований, так и их удельный вес в общем объеме проведенных исследований, а именно с 93,2 до 95,1 процента.

Увеличение количества платных исследований, как уже отмечалось ранее, связано с увеличением числа исследований по Тверской области по всем направлениям деятельности, за исключением семеноводства (которое само по себе имеет незначительный объем в структуре исследований), также со значительным увеличением количества исследований импортного скота в период карантинирования, проводимых по Ярославской области.

Снижение количества бесплатных исследований связано с ограничением количества исследований применительно к каждой пробе.

#### Взаимодействие с Центральным аппаратом Россельхознадзора

Все поручения Россельхознадзора о внесении информации на сайт Россельхознадзора выполнялись своевременно.

Запрашиваемая Россельхознадзором информация представлялась в полном объеме в установленные сроки .

#### Исполнение приказа Минсельхоза России № 189 от 02.04.2008 года

В ФГБУ «ЦНВМЛ» в 2012 году направлено срочных отчетов:

- по форме 4-вет Б (особоопасные болезни) – 189 единиц.

- по форме 4-вет В (Пищевка и корма) – 207 единиц.

Сроки предоставления срочных отчетов по формам 4-вет находятся в строгом соответствии с приказом Минсельхоза России № 189 от 02.04.2008 года.

#### Работа в автоматизированных системах Россельхознадзора

Учреждением осуществляется своевременная актуализации сведений в автоматизированной системе «Ассоль» в разделах «Сведения о лабораториях», «Эпизоотический мониторинг», «Пищевой мониторинг».

Всего в Учреждение поступило проб пищевой продукции и кормов - 15612 единиц, из них информация по 2272 пробам внесена в ФГИС «Веста» или 14,6%.

### 

### *6.3. В области подтверждения соответствия качества и безопасности зерна и продуктов его переработки*

#### Объем проанализированной продукции

Объем проанализированной продукции в области подтверждения соответствия качества и безопасности зерна, в том числе на 1 специалиста (в динамике за отчетный период по сравнению с 2011 годом) представлен на диаграмме.



Продолжающееся снижение объема исследуемой продукции продолжается из-за прекращения проведения исследований зерна и продуктов его переработки после вступления в силу пункта 3 статьи 48 Федерального Закона 248-ФЗ от 19.07.2011 года.

#### Количество исследованных проб в области подтверждения соответствия качества и безопасности зерна и продуктов его переработки

В 2012 году специалистами ФГБУ «Тверская МВЛ» в области подтверждения соответствия качества и безопасности зерна и продуктов его переработки было проанализировано 1497 проб, что 2,4 раза меньше уровня 2011 года. В расчете на 1 специалиста было исследовано 124,75 проб.



Было выдано 1427 документов, в том числе расчете на 1 специалиста 118,9 единиц.

#### Объем выявленной и некачественной продукции области подтверждения соответствия качества и безопасности зерна и продуктов его переработки

В 2012 году специалистами ФГБУ «Тверская МВЛ» в области подтверждения соответствия качества и безопасности зерна и продуктов его переработки было выявлено 1,46 тыс.тонн некачественной и опасной продукции, в том числе расчете на 1 специалиста 0,12 тыс.тонн.



В 2012 году выявляемость составила 1,1 процента, в 2011 году 0,5 процента.

Учреждение успешно прошло все туры межлабораторных сличительных испытаний контрольных проб зерна и продуктов его переработки.

Рекламаций не поступало.

Более подробно показатели производственной деятельности представлены в таблице на следующем слайде.

#### Показатели производственной деятельности ФГБУ «Тверская МВЛ» в сфере подтверждения качества и безопасности зерна и продуктов его переработки за 2012 г.

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Штатная численность, всего | | в т.ч. специалистов | | Объем проанализированной продукции | | | | | | | | | | Выявлено | | % выявлений к общему объему проанализированной продукции | | Выявлено на 1 специалиста | | Количество исследованных проб | | Количество исследованных проб на 1 специалиста | | Объем проанализированной продукции на 1 специалиста | | Количество выданных документов на 1 спец. | | | | | |
| Всего | | в том числе | | | | | | | |
| Подтверждение соответствия качества и безопасности зерна и продуктов его переработки (сертификат качества) | | | | Подтверждение соответствия качества и безопасности зерна и продуктов его переработки (протоколы испытаний) | | | | Всего | | Сертификатов качества | | Протоколов испытаний | |
| Количество сертификатов качества | | Объем сертифицированной продукции | | Количество протоколов | | Объем проанализированной продукции | |
| чел. | | чел. | | тыс. т | | шт. | | тыс. т | | шт. | | тыс. т | | тыс. т | | % | | тыс. т | | шт. | | шт. | | тыс. т | | шт. | | шт. | | шт. | |
| отчетный период | предыдущий период | отчетный период | предыдущий период | отчетный период | предыдущий период | отчетный период | предыдущий период | отчетный период | предыдущий период | отчетный период | предыдущий период | отчетный период | предыдущий период | отчетный период | предыдущий период | отчетный период | предыдущий период | отчетный период | предыдущий период | отчетный период | предыдущий период | отчетный период | предыдущий период | отчетный период | предыдущий период | отчетный период | предыдущий период | отчетный период | предыдущий период | отчетный период | предыдущий период |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |
| 12 | 9 | 12 | 9 | 133,16 | 547,98 | 378 | 1303 | 41,67 | 197,04 | 1049 | 1340 | 91,49 | 350,94 | 1,46 | 2,57 | 1,10 | 0,47 | 0,12 | 0,28 | 1497 | 3562 | 124,8 | 395,8 | 11,10 | 60,89 | 118,9 | 293,7 | 31,5 | 144,8 | 87,4 | 148,9 |

### *6.4. В области испытаний семян сельскохозяйственных растений на сортовые и посевные качества*

#### Количество испытанных проб на определение посевных качеств семян сельскохозяйственных растений

В 2012 году ФГБУ «Тверская МВЛ» испытано 157 проб на определение посевных качеств семян сельскохозяйственных растений, что составляет 94,6 процента к уровню 2011 года. Территориальными управлениями Россельхознадзора предоставлено в 2012 году 89 контрольных проб, в 2011 – 49.



Выявлено 42 пробы семян, не соответствующих требованиям стандартов по посевным качествам, т.е. фактически каждая четвертая проба оказалась некачественной, в 2011 году выявлена 31 проба.

#### Выдано протоколов, проанализировано проб, результаты сличительных испытаний

Учреждение не проводит испытания по определению сортовых качеств семян и не имеет апробированных площадей.

В отчетном периоде не было заявок на определение генетически модифицированных источниках в семенах.

За 2012 год было выдано 157 протоколов испытаний на посевные качества семян, что в расчете на одного аналитика составило 52 пробы.

Учреждение участвовало в двух сличительных испытаниях качеств семян и получило по 95 баллов.

Учреждение имеет аккредитацию по испытаниям семян как в национальной, так и в международной системах и неаккредитовано в качестве экспертной организации Россельхознадзора.

Более подробно показатели производственной деятельности в сфере испытаний сортовых и посевных качеств семян за 2012 г. представлены в таблице:

#### Показатели производственной деятельности ФГБУ «Тверская МВЛ» в сфере испытаний сортовых и посевных качеств семян сельскохозяйственных растений за 2012 г.

Таблица 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Доведенное госзадание, проб | Фактическое выполнение госзадания | Процент выполнения госзадания | Количество испытанных проб на определение посевных качеств семян, шт. | | Количество проб семян не соответствующих требованиям стандартов, всего, шт. | Выдано протоколов испытаний, всего, шт. | Выдано сертификатов соответствия на семена, всего, шт. | Количество испытанных проб по определения сортовых качеств семян методом электрофореза, шт. | | Количество проб семян, не соответствующих заявленному сорту, шт. | Количество испытанных проб на определение генетически модифицированных источников в семенах, шт. | | Количество проб семян, в которых выявлены генномодифицированные источники, шт. | Количество испытанных проб семян на сортовые и посевные качества на 1 аналитика, шт. | Количество апробированной площади, всего, га | Количество апробированной площади на 1 апробатора, га | Результаты выполнения проб семян по подтверждению компетентности проведения испытаний (определение посевных качеств семян растений) лабораторией сортового контроля учреждения, оценка | Аккредитация семенной лаборатории учреждения в национальных и международных системах (указать где, дату, номер) | Аккредитация учреждения в качестве экспертной организации, привлекаемой органами гос. Контроля (надзора) к проведению мероприятий по госдарственному контролю и надзору в сфере семеноводства растений (указать где, дату и номер) |
| всего | контрольных проб | всего | контрольных проб | всего | контрольных проб |
| 89\* | 89 | 100 % | 157 | 89 | 42 | 157 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52,3 | 0 | 0 | 96 (май-июнь 2012 г.);  93 (октябрь-декабрь 2012 г.) | Аттестат аккредитации № ААС.А.00170 в соответствии с требованиями Международного стандарта ИСО/МЭК 17025:2005 (ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009), действителен до 24.09.2015 г.  Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) в системе аккредитации аналитических лабораторий (центров) РОСС RU.0001.516934 действителен до 07.08.2016 г. | —— |

\*Примечание: по плану госзадания было доведено 215 исследований (89 проб).

### *6.5. В области карантина растений*

#### Проанализировано образцов, выдано заключений в области карантина растений



В области карантина растений в отчетном периоде специалистами ФГБУ «Тверская МВЛ» проанализировано 69245 образцов, что составляет 99,5 процентов к уровню 2011 года. Выдано 24685 заключений, что на 8,5 процента превышает уровень 2011 года.

#### Проведено экспертиз

Учреждением в 2012 году проведено 92 тысячи 768 исследований, что 6,1 процента выше уровня 2011 года.

В расчете на одного специалиста в 2012 году выдано 2319,2 экспертиз, в 2011 году – 2033,8 экспертиз.

Данные по видам экспертиз представлены ниже на диаграмме.



#### Выявления



В 2012 году выявлено 16 видов карантинных объектов и 2260 случаев обнаружения карантинных объектов, кроме того выявлено 183 вида некарантинных объектов и 10305 случаев обнаружения некарантинных объектов.

Выявляемость составила 2,44 процента, что на 11 процентов выше уровня 2011 года.

Более подробная информация по основным показатели деятельности ФГБУ «Тверская МВЛ» в сфере карантина растений за период 2012 г. представлена в таблице:

#### Основные показатели деятельности ФГБУ «Тверская МВЛ» в сфере карантина растений за период 2012 г.

Таблица 4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Численность специалистов | | | | Количество проанализированных образцов | | Количество проведенных экспертиз | | Количество выданных заключений | | Количество экспертиз на одного специалиста | | Количество видов карантинных объектов | | Количество случаев обнаружений карантинных объектов | | Количество случаев обнаружения некарантинных объектов | | Количество обнаружений карантинных вредных организмов на 1000 экспертиз | | Поступившие средства от оказания услуг в области карантина растений | | | |
| штатная | | фактическая | | тыс. руб. | | % от общего объема средств | |
| предыдущий отчетный период | отчетный период | предыдущий отчетный период | отчетный период | предыдущий отчетный период | отчетный период | предыдущий отчетный период | отчетный период | предыдущий отчетный период | отчетный период | предыдущий отчетный период | отчетный период | предыдущий отчетный период | отчетный период | предыдущий отчетный период | отчетный период | предыдущий отчетный период | отчетный период | предыдущий отчетный период | отчетный период | предыдущий отчетный период | отчетный период | предыдущий отчетный период | отчетный период |
| 44 | 48 | 43 | 40 | 69600 | 69245 | 87455 | 92768 | 22755 | 24685 | 2033,8 | 2319,2 | 16 | 16 | 1920 | 2260 | 10182 | 10305 | 22,0 | 24,4 | 26701,4 | 32429 | 39 | 42 |

## Взаимодействие со СМИ

В 2012 году всего опубликовано 888 материалов о работе Учреждения, сделано одно выступление - на радио и семь - на телевидении.

На сайте ФГБУ «Тверская МВЛ» было опубликовано 272 материала о деятельности Учреждения, в том числе 37 статей.

Информация ежедневно обновлялась и дублировалась на региональных и федеральных информационных порталах и сайтах информационных агентств 616 раз.