



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ
И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ
(Россельхознадзор)



Федеральное государственное учреждение

«КАЛИНИНГРАДСКАЯ МЕЖОБЛАСТНАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»

РОССИЯ, 236038 г. Калининград, ул. Танковая, 15
тел/факс: (4012) 35-28-57, 46-35-38

e-mail: direct@kmv1.ru
www.kmv1.ru

№ _____

Директору ФГУ ЦНМВЛ
Крапивкину Б.А.

Отчет о проделанной ФГУ «Калининградская МВЛ» работе в области ветеринарии за 1 квартал 2011 года.

ФГУ «Калининградская межобластная ветеринарная лаборатория» (далее – Учреждение) в своей практической деятельности, реализует государственную политику в области ветеринарии, карантина и защиты растений, семеноводства и селекционных достижений, агрохимии, плодородия почв, качества и безопасности зерна, комбикормов и компонентов для их производства, а также побочных продуктов переработки зерна, охраны, воспроизводства, использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, водных биологических ресурсов и среды их обитания.

Зона обслуживания

Учреждение осуществляет свою деятельность на территории Калининградской области.



Цели деятельности

Из основных задач деятельности Учреждения, в области ветеринарного надзора, можно выделить два направления:

- обеспечение качества и безопасности пищевой продукции;
- поддержание стойкого эпизоотического благополучия области;

Кроме того, ФГУ «Калининградская МВЛ» является методическим центром для 5 структурных подразделений ГУВКО «Областная СББЖ». Сотрудники Учреждения оказывают методическую и практическую помощь специалистам ветеринарной службы области.

Разрешительные документы

Для проведения ветеринарно-диагностических исследований Учреждение имеет:

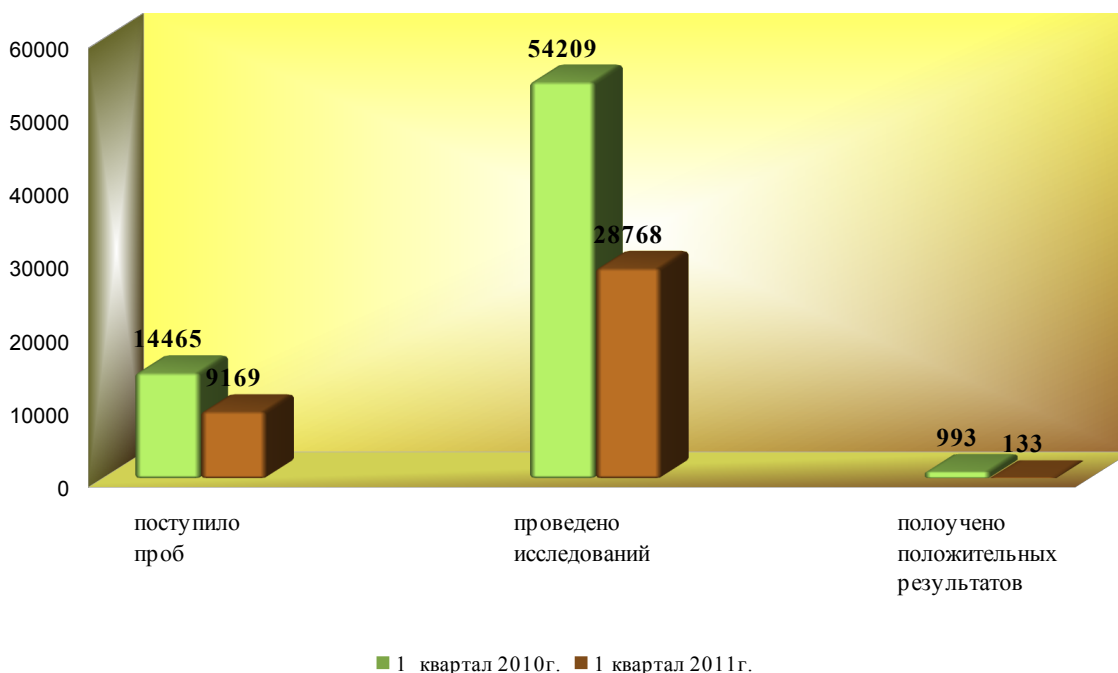
1. лицензию Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека разрешающая деятельность, связанную с использованием возбудителей инфекционных заболеваний и выполнение работ с микроорганизмами II — IV групп патогенности (№ 77.99.18.001.Л001406.06.06) сроком до 29.06.2011г.
2. аттестат аккредитации в систему САРК (САРК RU.0001.441178) на право проведения радиологических испытаний пищевой продукции животного и растительного происхождения, кормов и кормовых добавок, детского питания, а также исследования древесины, воды хозяйственного и промышленного назначения, почвы, строительных материалов и изделий, фосфорных удобрений, биологически-активных добавок, напитков, семян для выращивания сеянцев древесных и кустарниковых пород сроком до 30.09.2014г.
3. аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) ФГУ «Калининградская МВЛ» (РОСС RU.0001.21ПО27) в системе ГОСТ Р в качестве технически компетентной и независимой лаборатории сроком до 30.06.2014г.

Областью аккредитации испытательной лаборатории является: определение ГМИ в пищевых продуктах и пищевом сырье, определение видовой идентификации тканей животного и растительно происхождения в пищевых продуктах и пищевом сырье, определение качества и безопасности зерна и продуктов его переработки, комбикормов, а также компонентов для из производства, определение качества и безопасности продуктов переработки плодов и овощей, продукции чайной промышленности, пищевых концентратов, пряностей, свежих овощей, картофеля, бахчевых культур, фруктов, грибов, орехов, продукции станции искусственного осеменения, спермы, пестицидов.

Производственная деятельность

За I квартал 2011 года в Учреждение поступило 9 169 проб, что в 1,5 меньше, чем за I квартал 2010 года (14 465 проб), проведено 28 768 исследования по всем направлениям деятельности – 53% к уровню прошлого года (54 209 исследований). По результатам проведенных исследований выявлено 133 положительных результата, что ниже аналогичного показателя 2010 года (993 положительных результата).

Сведения о производственной деятельности ФГУ «Калининградская МВЛ» за 1 квартал 2010-2011гг.



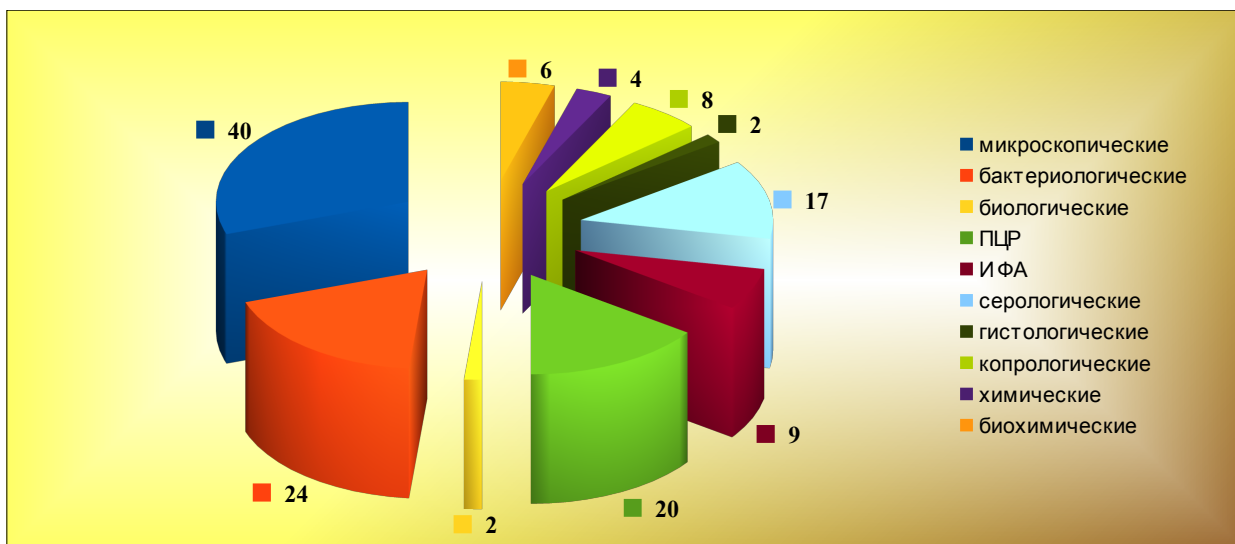
Количество диагностических исследований, проведенных ФГУ «Калининградская МВЛ» за I квартал 2011г.

№ п/п	Наименование исследований	План	Выполнение	Отклонение к плану(±)
	Диагностические исследования, всего	26443	28768	+ 2325
1	Патанатомические	245	2266	+ 2021
2	Органолептические	500	1392	+ 892
3	Микроскопические всего	391	2572	+ 2181
4	Бактериологические	1125	6230	+ 5105
5	Биологические	34	33	- 1
6	ПЦР	150	788	+ 638
7	ИФА	300	2331	+ 2031
8	Серологические всего	20030	3853	- 16177
9	Гистологические	30	41	+ 11
10	Гематологические	0	176	+ 176

11	Копрологические	105	64	- 41
12	Химические	2500	7361	+ 4861
13	Биохимические	300	598	+ 298
14	Радиологические	15	1063	+ 1048

Исходя из данных таблицы видно, что выполнение плана диагностических исследований наблюдается по всем наименованиям, кроме серологических и копрологических исследований.

Количество положительных результатов по видам исследований за 1 квартал 2011г.



Количество диагностических исследований, проведенных ФГУ «Калининградская МВЛ» за I квартал 2010 – 2011 гг.

№ п/п	Наименование исследований	1 квартал 2010 года	1 квартал 2011 года	% к уровню 2010 года
1	Патанатомические	4473	2266	49,3
2	Органолептические	1697	1392	17,9
3	Микроскопические всего	4611	2572	44,2
4	Бактериологические	7326	6230	14,9
5	Биологические	116	33	71,5
6	ПЦР	996	788	20,8
7	ИФА	2097	2331	11,2
8	Серологические всего	24684	3853	84,3
9	Гистологические	42	41	2,3
10	Гематологические	0	176	-
11	Копрологические	114	64	43,8
11	Химические	5945	7361	23,8
12	Биохимические	461	598	29,7
13	Радиологические	1683	1063	36,8
	Итого	54209	28768	

Таким образом, за отчетный период наблюдается снижение количества исследований, в сравнении с 1 кварталом 2010 года:

- патанатомических – 49,3%
- органолептических – 17,9%
- микроскопических – 44,2%
- бактериологических – 14,9%
- биологических – 71,5%
- ПЦР – 20,8%
- серологические – 84,3%
- копрологические – 43,8%
- радиологические – 36,8%

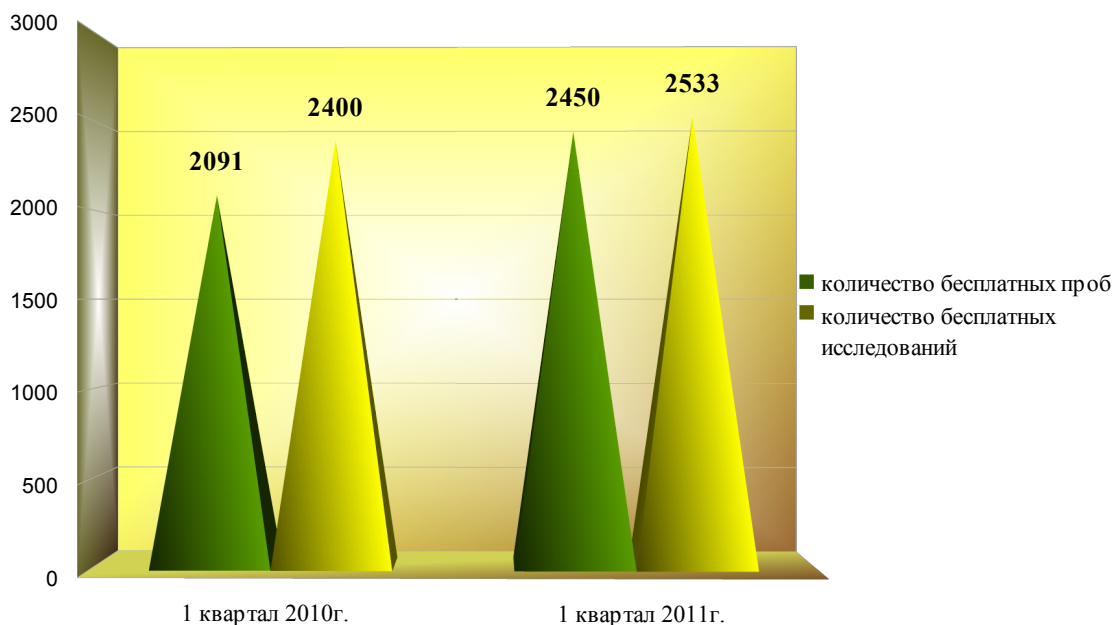
Одновременно можно наблюдать и увеличение количества исследований:

- ИФА – 11,2%
- гистологические – 2,3%
- химических – 23,8%
- биохимические – 29,7%

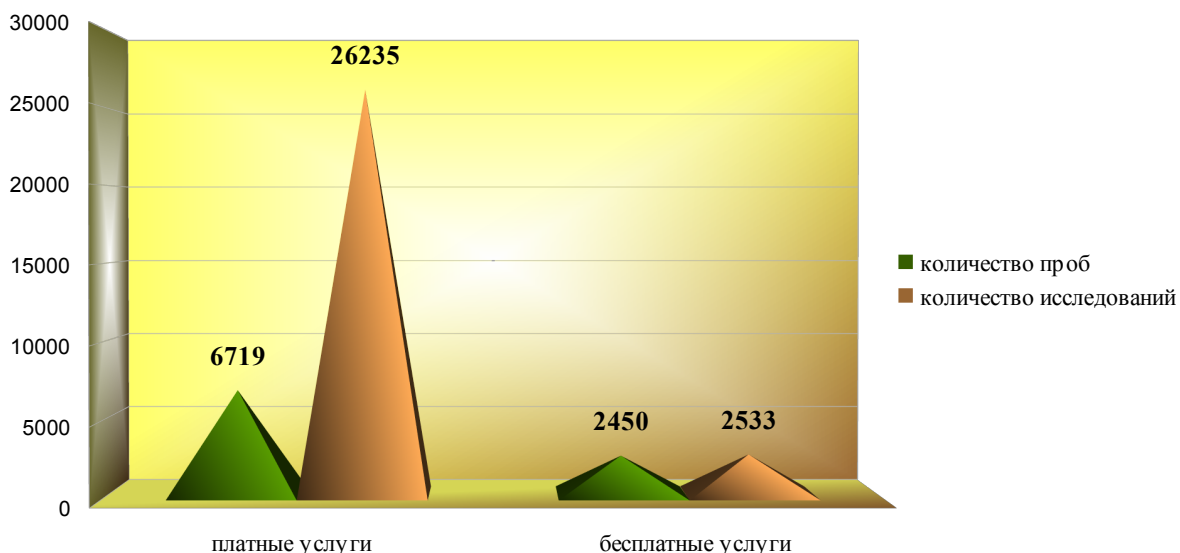
Производственные показатели при платных и бесплатных исследованиях

Учреждение в своей деятельности, руководствуясь ветеринарным законодательством, приказами и указаниями Федеральной Службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору, оказывает платные и бесплатные услуги. В 1 квартале 2011 года на долю бесплатно оказываемых услуг приходится 9,0% от общего количества исследований, это в 2 раза выше чем за аналогичный период 2010 года, когда данный показатель составил 4,5%.

Количество бесплатно оказанных услуг за 1 квартал 2010 – 2011г.



**Количество платных и бесплатных услуг, проведенных
в ФГУ «Калининградская МВЛ» в 1 квартале 2011г.**



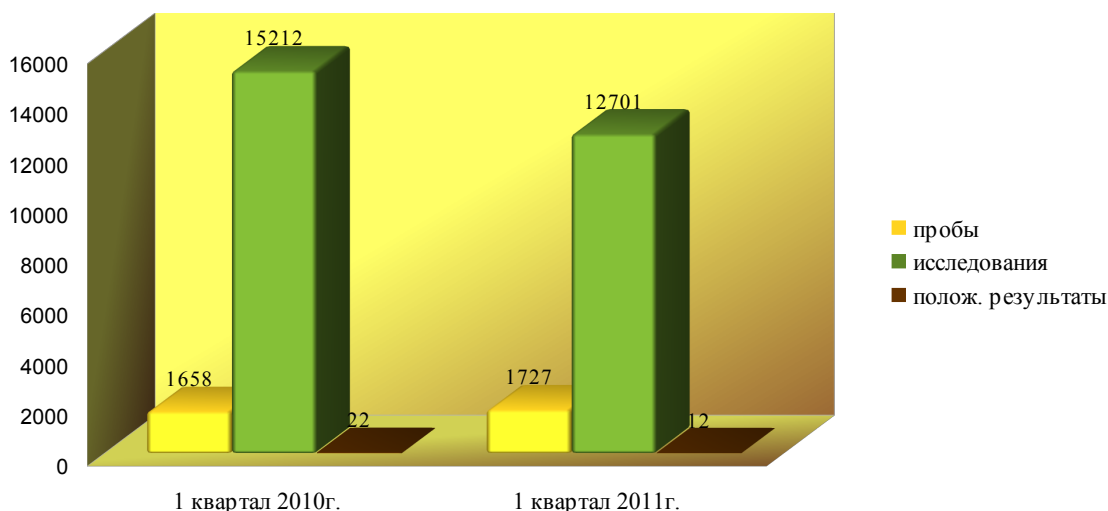
Всего за 1 квартал 2011 года в лабораторию поступило 2 450 проб, за счет средств федерального бюджета проведено 2 533 исследования, получено 8 положительных результатов; на платной основе – 6 719 проб, проведено 26 235 исследований, выявлено 125 положительных результатов.

Результаты лабораторных исследований пищевой продукции

ФГУ «Калининградская МВЛ» совместно с территориальным управлением Россельхознадзора проводит лабораторный контроль пищевой продукции и кормов.

За 1 квартал 2011 года в лабораторию поступило 1 727 проб пищевой продукции, что на 4% больше чем в 1 квартале 2010 года (1 658 проб), было проведено 12 701 исследование (15 212 исследований – в 1 квартале 2010г.), по отношению к 2010 году данный показатель снизился на 16%. Получено 12 повторно положительных результатов из 16 первично выделенных положительных проб.

**Количество проб и исследований по пищевой продукции
в 1 квартале 2010 – 2011гг.**



**Сведения о пробах пищевой продукции,
поступивших в ФГУ «Калининградская МВЛ» в 1 квартале 2011г.**

№ п/п	Наименование	Количество проб	Количество исследований	Количество повторно положительных результатов			
				сальмонелла	БГКП	листерия	Массовая доля глазури
1	Мясо всех видов животных	795	4590	2	1	2	
2	Субпродукты	154	831				
3	Рыба и нерыбные объекты	527	6281		1		3
4	Молоко и молочные продукты	156	841		1	2	
5	Яйцо и продукты его переработки	2	16				
6	Пищевые продукты	89	133				
7	Корма и кормовые добавки	4	9				
ИТОГО		1727	12701	2	3	4	3

Согласно приказа № 189 от 02.04.2008г. в адрес ФГУ ЦНМВЛ отправлено 12 срочных отчетов – по пробам пищевой продукции, не отвечающим требованиям качества и безопасности.

Ветеринарный мониторинг

1. Государственный ветеринарный лабораторный мониторинг

Согласно приказа Россельхознадзора № 34 от 04.02.2011г. был составлен график доставки проб, для проведения государственного лабораторного ветеринарного мониторинга на территории Калининградской области. График согласован с территориальным управлением Россельхознадзора. В 1 квартале 2011 года пробы для исследования на наличие остатков запрещенных и вредных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормов, в Учреждение не поступали.

2. Эпизоотический мониторинг

2.1. Грипп птиц

В соответствии с «Планом по проведению мониторинга гриппа птиц на территории Калининградской области на 2011 год» Учреждение проводит мониторинг эпизоотического состояния по данному заболеванию в зоне обслуживания. Всего за 1 квартал 2011 года поступило 941 проба, по ним

проведено исследований сыворотки крови – 936, исследований патологического материала – 5. Положительных результатов не выявлено.

2.2. Африканская и классическая чума свиней

На основании «Плана диагностических исследований, ветеринарно-профилактических мероприятий, основных профилактических обработок сельскохозяйственных животных на 2011 год на территории Калининградской области» лаборатория проводит мониторинговые исследования по африканской и классической чуме свиней. Всего за 1 квартал 2011 года в Учреждение поступило:

- Африканская чума свиней: проб – 168, проведено, 233 исследований
- Классическая чума свиней: проб – 77, проведено, 101 исследований

Положительных результатов не обнаружено.

2.3. Бешенство

Учреждение проводит лабораторный мониторинг циркуляции вируса на территории Калининградской области. Всего за 1 квартал 2011 года поступило 17 проб, по ним проведено 31 исследование. Выявлено 8 положительных результатов, в 6 неблагополучных пунктах, в том числе и г.Калининграде.

2.4. Трихинеллез

За отчетный период в лабораторию, для исследования на трихинеллез, поступило 21 проба импортной свинины, личинок *Trichinella spiralis* не обнаружено.

В свою очередь, на территории Калининградской области в 1 квартале 2011 года, был выявлен 1 случай трихинеллеза у дикого кабана.

Заболевание людей зарегистрировано не было.

2.5. Сибирская язва

В отдел серологии и диагностики лептоспироза было направлено 1043 пробы кожевенного сырья на наличие возбудителя *Bacillus anthracis*; по всем пробам зарегистрирован отрицательный результат.

Отдел диагностики бактериальных болезней проанализировал 3 пробы патологического материала на наличие возбудителя сибирской язвы. Результаты отрицательные.

2.6. Бруцеллез

Исследования животных на бруцеллез проводятся согласно плана противозoonотических мероприятий по Калининградской области. Исследовано на бруцеллез 100 (КРС – 2, свиньи – 10, лошади – 79, МРС – 6, прочие виды – 3) проб крови.

Количество проб, поступивших в ФГУ «Калининградская МВЛ» по эпизоотическому мониторингу в 1 квартале 2010 – 2011 гг.

Наименование болезни	1 квартал 2010		1 квартал 2011		Отклонение по пробам к 2010г. (±)
	Количество проб	Количество исследований	Количество проб	Количество исследований	
Бешенство	21	70	17	31	- 4
Классическая чума свиней	297	297	77	101	- 220
Африканская чума свиней	3	3	168	233	+ 165
Грипп птиц	421	421	941	941	+ 520
Бруцеллез	534	680	100	272	- 434
Сибирская язва	4571	4585	1046	1055	- 3525
Трихинеллез	91	182	21	42	- 70

Согласно приказа № 189 от 02.04.2008г. в адрес ФГУ ЦНМВЛ отправлено 11 срочный отчет – по карантинным и особо опасным болезням животных.

Информация о количестве выявленных карантинных и особо опасных болезней животных в 2010 году.

№ п/п	Наименование болезни	Вид животного	Количество установленных диагнозов	примечание
1	бешенство	лиса	6	
		собака	1	
		кошка	1	
Итого			8	
2	трихинеллез	дикий кабан	1	
Итого			1	
3	Африканская чума свиней	Дикие кабаны	2	Результаты не подтверждены ГНУ ВНИИВВиМ Россельхозакадемии
Итого			2	
ВСЕГО по разделу			11	

Оценивая эпизоотическую обстановку в области можно сказать, что по наиболее опасным заболеваниям Калининградская область считается благополучной.

Участие в сличительных испытаниях и результаты

В 1 квартале 2011г. ФГУ «Калининградская МВЛ» не принимала участие в программе межлабораториных сличительных испытаний. Шифрованные пробы в Учреждение не поступали.

Повышение квалификации специалистов учреждения

За отчетный период 3 специалиста ФГУ «Калининградская МВЛ» повысили свою квалификацию, из них:

№ п/п	ФИО	должность	Место и время прохождения обучения	Тематика обучающих курсов
1	Вертель Ю.М.	Зав. отделом	14.02.-18.02. ГНУ ВНИИВиМ Россельхозакадемии	«Диагностика африканской чумы свиней»
2	Левковский А.Н.	вет.врач отдела вирусологии	14.02.-18.02. ГНУ ВНИИВиМ Россельхозакадемии	«Диагностика африканской чумы свиней»
3	Классен Е.А.	вет.врач химико- токсикологи ческого отдела	13.02.-26.02. ООО «Техком» г.Казань	«Определение диоксинов в сырье, продуктах питания и кормах»

Анализ

За 1 квартал 2011 года в ФГУ «Калининградская МВЛ» поступило на исследование по всем направлениям деятельности 9 169 проб, что на 36 % меньше по сравнению с аналогичным периодом 2010 года. Снижение наблюдается в диагностическом направлении работы Учреждения.

Это может быть связано с уменьшением ввоза племенного поголовья для разведения в хозяйствах Калининградской области, а также прекращение мониторинговых исследований сыворотки крови свиней из Литвы, Эстонии, Голландии, Германии, на инфекционные болезни.

За 1 квартал 2011 года количество проведенных в Учреждении исследований уменьшилось на 53%, в связи со снижением количества поступающих проб, соответственно наблюдается снижение количества положительных результатов.

Учреждение продолжило работу в веб-ориентированном комплексе «Веста» при лабораторных исследованиях проб сырья животного и растительного происхождения, пищевой продукции и кормов. Внедрение программы позволило сократить затраты времени сотрудников при работе с пробами, поминутно отслеживать этапы исследования образца и степень готовности результатов, повысило личную ответственность каждого исполнителя.

Для повышения уровня профессиональных навыков, в 1 квартале 2011г. было обучено 3 сотрудника лаборатории, по актуальным на сегодняшний день темам.

Предложения для дальнейшего развития учреждения

- в текущем году будет проводиться работа по усовершенствованию системы качества проводимых лабораторных исследований;
- расширение спектра услуг в сфере диагностики;
- использование в полной мере потенциала современного оборудования;
- для эффективной работы Лаборатории необходимо внедрить комплекс «Веста» в области диагностических исследований.

Директор

Классен А.Я.