

## О деятельности ФГБУ «Брянская МВЛ» за 2013 год.

### Государственный эпизоотический мониторинг.

Информация о проведенных исследованиях по эпизоотическому мониторингу за 2013 год:

Наименование заболевания	Всего по Приказу кол-во исследований	Выполнено								
		Всего				в т.ч. по субъектам РФ				
		кол-во исследований	положительных		всего положительных	обслуживаемый субъект РФ, область	кол-во исследований	положительных		всего положительных
			без учета напряженности иммунитета	напряженность иммунитета				без учета напряженности иммунитета	напряженность иммунитета	
Африканская чума свиней	6048	6048	0	0	0	Смоленская	2000	0	0	0
						Брянская	4048	0	0	0
Бешенство	1000	1000	51	0	51	Смоленская	300	1	0	1
						Брянская	700	50	0	50
Блютанг	1220	1220	0	0	0	Смоленская	680	0	0	0
						Брянская	540	0	0	0
Болезнь Ньюкасла	2195	2195	0	477	477	Смоленская	635	0	0	0
						Брянская	1560	0	477	477
Бруцеллез	1701	1701	0	0	0	Смоленская	910	0	0	0
						Брянская	791	0	0	0
Грипп птиц	3183	3183	0	0	0	Смоленская	990	0	0	0
						Брянская	2193	0	0	0
Классическая чума свиней	2718	2718	0	949	949	Смоленская	1088	0	379	379
						Брянская	1630	0	570	570
Лептоспироз	3000	3000	0	250	250	Смоленская	1000	0	73	73
						Брянская	2000	0	177	177
Туберкулез	300	300	0	0	0	Смоленская	90	0	0	0
						Брянская	210	0	0	0
Итого:	21365	21365	51	1676	1727	Смоленская	7693	1	452	453
						Брянская	13672	50	1224	1274

Процент выявляемости по эпизоотическому мониторингу в 2013 году составил 0,2% от исследованных проб. При учете положительных по напряженности иммунитета процент выявляемости составляет 8,1%. План мониторинга выполнен на 100%.

### Государственный лабораторный мониторинг остатков запрещенных и вредных веществ

За 2013 год согласно плану государственного лабораторного мониторинга остатков запрещенных и вредных веществ Учреждением исследовано 2774 пробы продукции, из них 1267 отечественного, 1285 проб импортного происхождения, а также 222 пробы из стран Таможенного Союза (без учета РФ). Проведено 11765 исследований, в том числе 4958 по отечественной, 5864 по импортной продукции и 943 по ТС. В результате мониторинга выявлено 603 случая несоответствия показателям безопасности, что соответствует 21,7% от поступивших проб и 5,1% от количества проведенных исследований.

Вид исследованного сырья и продукции	Фактически				В том числе:												
					Импортная продукция				Отечественная продукция				Таможенный союз				
	Количество проб	Количество исследований	Всего положительных исследований	% положительных от исследованных	Количество проб	Количество исследований	Всего положительных исследований	% положительных от исследованных	Количество проб	Количество исследований	Всего положительных исследований	% положительных от исследованных	Количество проб	Количество исследований	Всего положительных исследований	% положительных от исследованных	
I. Биоматериал	32	144							32	144							
II. Корма и кормовые добавки	121	373	51	13,7	49	227	1	0,36	71	142	50	35,2	1	4	0		
III. Мёд и продукты пчеловодства	12	26	0		8	18			4	8							
IV. Молоко	487	1683	401	23,8					487	1683	400	23,8					
V. Молочная продукция	404	1507	26	1,73	239	898	3	0,33	92	307	17	5,54	73	302	6	1,99	
VI. Мясо баранины, субпродукты, мясная продукция	91	455	8	1,76	84	419	1	0,24	7	36	7	19,4					
VII. Мясо говядины, субпродукты, мясная продукция	427	1986	32	1,6	320	1555	10	0,64	99	408	20	4,9	8	23	2	8,7	
VIII. Мясо диких животных	9	15			2	8			7	7							
IX. Мясо кролика, субпродукты, мясная продукция	20	80	1	1,25	4	18	1	5,55	16	62							
X. Мясо птицы, субпродукты, продукция из мяса птицы	412	2105	18	0,86	178	905	3	0,33	189	924	12	1,3	45	276	3	1,1	
XI. Мясо свинины, субпродукты, мясная продукция	601	2597	66	2,5	321	1415	20	1,4	205	946	38	4	75	236	8	3,4	
XII. Нерыбные объекты промысла	42	222			18	87			16	94			8	41			
XIII. Рыба и рыбопродукция, аквакультура	100	505			62	314			29	141			9	50			
XIV. Яйцо, яйцепродукция	16	67							13	56			3	11			
<b>Итого</b>	<b>2774</b>	<b>11765</b>	<b>603</b>	<b>5,1</b>	<b>1285</b>	<b>5864</b>	<b>39</b>	<b>0,7</b>	<b>1267</b>	<b>4958</b>	<b>544</b>	<b>11</b>	<b>222</b>	<b>943</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	

Выполнение плана государственного пищевого мониторинга в зоне обслуживания в разрезе субъектов РФ:

Вид продукции, материал	Количество исследований	выявлено положительных	Процент положительных от исследованных	Количество исследований	выявлено положительных	Процент положительных от исследованных
	Брянская область			Смоленская область		
I. Биоматериал	100			44		
II. Корма и кормовые добавки	226	51	22,6	147		
III. Мёд и продукты пчеловодства	25			1		
IV. Молоко	1204	305	25,25	479	96	20,04
V. Молочная продукция	1008	21	2,08	499	5	1
VI. Мясо баранина, субпродукты, мясная продукция	449	8	1,78	6		
VII. Мясо говядина, субпродукты, мясная продукция	1422	21	1,48	564	11	1,95
VIII. Мясо диких животных	6			9		
IX. Мясо кролика, субпродукты, мясная продукция	74			6	1	16,66
X. Мясо птицы, субпродукты, продукция из мяса птицы	1724	11	0,64	381	7	1,84
XI. Мясо свинина, субпродукты, мясная продукция	1137	26	2,3	1460	40	2,74
XII. Нерыбные объекты промысла	145			77		
XIII. Рыба и рыбопродукция, аквакультура	273			232		
XIV. Яйцо, яйцопродукция	45			22		
<b>ИТОГО:</b>	<b>7838</b>	<b>443</b>	<b>5,6</b>	<b>39,27</b>	<b>160</b>	<b>4,1</b>

Процент выявляемости по Брянской области составил 5,6%, по Смоленской – 4,1%.

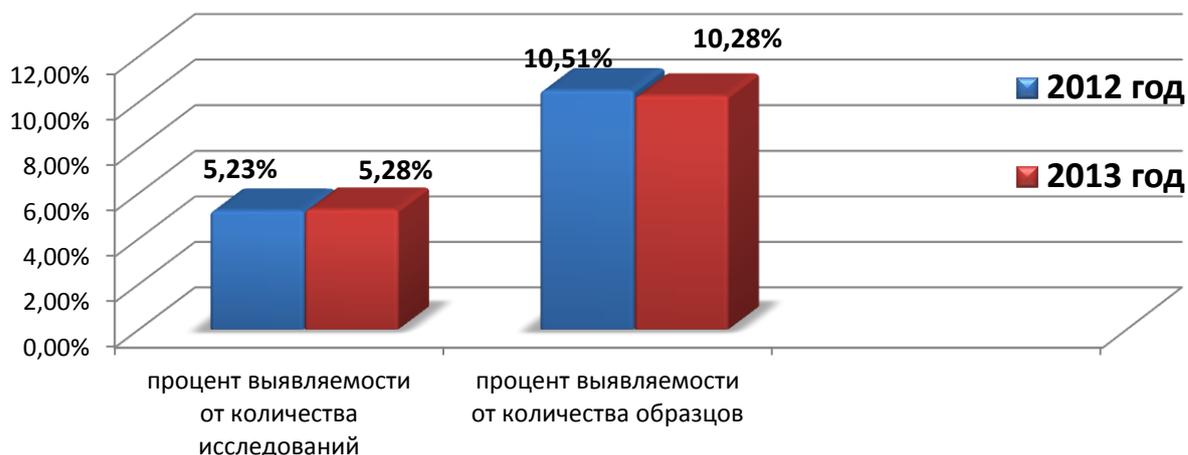
### Производственная деятельность

За 2013 год в ФГБУ «Брянская МВЛ» поступила 194781 проба различных материалов, что на 47,8 % меньше, чем за 2012 год (372857 проб). По ним проведено 379069 исследований – 50,56% к уровню 2012 года (749746 исследований). По результатам проведенных исследований выявлено 20032 положительных результата, что на 48,8% меньше аналогичного показателя 2012 года (39186 положительных результатов). Процент выявляемости по отношению к количеству поступившего материала составил 10,28 % (10,51 % в прошлом году), по отношению к количеству проведенных исследований – 5,28% (5,23% в прошлом году).

### Производственные показатели ФГБУ «Брянская МВЛ»

за 2013 год в сравнении с 2012 годом:





Поступление в 2013 году материалов и количество проведенных исследований в сравнении с 2012 годом отражено в таблице:

Наименование показателей	2013 г.	2012 г.	% 2013г. к 2012г.
<b>Кол-во поступивших материалов на все виды исследований, всего</b>	194781	372857	52,2
<b>Проведено всех видов исследований по ФГУ, всего</b>	379069	749746	50,6
<b>Выявлено положительных результатов по всем видам исследований</b>	20032	39186	51
<b>Выявляемость общая</b>	10,28	10,51	97,7
<b><i>Ветеринарное направление деятельности</i></b>			
<i>Количество поступивших материалов, всего</i>	71681	244327	29,3
<i>Проведено исследований по ветеринарии, всего</i>	226252	580068	39
в том числе:			
- патологоанатомических	8605	5325	161,6
- органолептических	6600	6753	97,7
- микроскопических, всего	11438	15931	68,3
из них: световых	10882	15413	70,6
люминисцентных	556	518	107,3
- бактериологических	32120	31642	101,5
- биологических	1727	1707	101,2
- ПЦР	20275	16381	123,8
- ИФА	9901	19572	50,6
- серологических, всего	60375	352948	17,1
из них: РА, КР	3245	65003	5
РСК, РДСК	5294	82131	6,4
РМА	47407	127678	37,1
РП, РДП	2171	74285	2,9
РТГА	2157	3623	59,5
другие реакции	101	228	44,3

- гистологических	682	449	151,9
- гематологических	584	612	95,4
- копрологических	1672	4478	37,3
- химических	49257	74315	66,3
- биохимических	23016	49955	46,1
<i>По ним выявлено положительных</i>	15644	32763	47,6
<i>Выявляемость по ветеринарному направлению</i>	6,9	5,6	122,2
<b>Фитосанитарная экспертиза</b>			
<i>Кол-во поступивших материалов на все виды исследований, всего</i>	111176	108240	102,7
<i>Проведено всех видов исследований, всего</i>	130987	138410	94,6
в том числе:			
в т.ч. энтомологических	110581	112249	98,5
микологических	2888	2840	101,7
вирусологических	5	0	
фитогельминтологических	11003	11487	95,8
гербологических	6362	11819	53,8
бактериологических	148	15	986,7
<i>По ним выявлено положительных</i>	1276	1724	74
<i>Выявляемость по фитосанитарному направлению</i>	0,97	1,2	78,2
<b>Определение качества зерна, комбикормов и компонентов для их производства, а также побочных продуктов переработки зерна</b>			
<i>Кол-во поступивших материалов на все виды исследований, всего</i>	1018	819	124,3
<i>Проведено всех видов исследований, всего</i>	8645	8216	105,2
<i>По ним выявлено положительных</i>	275	249	110,4
<i>Выявляемость по исследованиям зерна</i>	3,2	3,0	105,0
<b>Определение качества семян</b>			
<i>Кол-во поступивших материалов на все виды исследований, всего</i>	831	1450	57,3
<i>Проведено всех видов исследований, всего</i>	1887	2986	63,2
<i>По ним выявлено положительных</i>	260	415	62,7
<i>Выявляемость по исследованиям семян</i>	13,8	13,9	99,1
<b>Радиологические исследования</b>			
<i>Кол-во поступивших материалов на все виды исследований, всего</i>	10075	18021	55,9
<i>Проведено всех видов исследований, всего</i>	11298	20066	56,3
<i>По ним выявлено положительных</i>	2577	4035	63,9
<i>Выявляемость по радиологическим исследованиям</i>	22,8	20,1	113,4

## Отчет по МСИ за 2013 год

С целью подтверждения достигнутого уровня точности измерений, а также для наиболее эффективной оценки работы лаборатории, в 2013 году проводился внешний лабораторный контроль посредством участия в межлабораторных сравнительных испытаниях, организованных как национальными, так и международными координаторами.

Всего в 2013 году учреждение приняло участие в 228 раундах (образцах) МСИ по 493 исследованиям. Из 343 обработанных результатов исследований 332 - приемлемые (удовлетворительные), что составляет 97%.

Среди национальных координаторов МСИ (ФГБУ «ЦНМВЛ», ФГБУ «ВГНКИ», ФГУП «УНИИМ», ФГБУ «ВНИИЗЖ», ФГБУ «ВНИИКР», ФГБУ «Белгородская МВЛ», ФГБУ «Орловский референтный центр Россельхознадзора», ФГБУ «Новосибирская МВЛ», ФГБУ «Тульская МВЛ», ФГБУ «Центр оценки качества зерна», ОГБУВ «Смоленская облветлаборатория») были представлены раунды по определению химических, физико-химических, микробиологических показателей качества и безопасности пищевой продукции, кормов, почвы, посевных качеств семян, по диагностическим исследованиям пат. материала, по идентификации карантинных объектов. Всего учреждение приняло участие в 171 раундах, организованных национальными координаторами, по 322 исследованиям. Из 176 обработанных результатов 173 - приемлемые (удовлетворительные), что составляет 98,2%.

Координатор МСИ	Матрица	Определяемый показатель	Количество образцов (раундов)	Количество исследований	Количество сопоставимых (приемлемых) результатов исследований
ФГУП «УНИИМ»	Экстракт картофеля	- альфа-ГХЦГ - бета-ГХЦГ - гамма-ГХЦГ	1	3	3
	почва	- медь - свинец - кадмий - цинк - никель - марганец - хром - кобальт	1	8	8
	печенье	- м.д. жира - м.д. общего сахара	1	2	2
ФГБУ «ВГНКИ»	Молоко сухое	-антибиотики тетрациклиновой группы	6	24	23
	Молоко сухое	-антибиотики тетрациклиновой группы	6	24	Результаты обрабатываются
	Мясо куриное	- определение метаболитов нитрофуранов	4	16	Результаты обрабатываются
	Мясо куриное	- определение метаболитов нитрофуранов	4	16	Результаты обрабатываются
	Шифрованная проба корма	-определение ДНК жвачных	20	40	Результаты обрабатываются
	Шифрованная проба корма	- определение ГМО	20	20	Результаты обрабатываются
	Шифрованная проба корма	-определение ДНК жвачных	10	20	Результаты обрабатываются

	Шифрованная проба корма	- определение ГМО	10	10	Результаты обрабатываются
ФГБУ «Белгородская МВЛ»	Почва	- ртуть	2	2	2
	Соя	-качественное определение ГМО	1	1	1
	рапс	- идентификация карантинных и не карантинных видов сорных растений	1	1	1
	Образец имаго насекомых	- идентификация запасов карантинного и некарантинного значения	1	1	1
	Семена люцерны изменчивой	- масса 1000 семян - всхожесть	1	2	2
	Семена ярового ячменя	-чистота - жизнеспособность	1	2	2
ФГБУ «Орловский референтный центр Россельхознадзора»	почва	- медь - свинец - кадмий - цинк - никель - марганец - кобальт	1	7	6
	почва	- подвижный фосфор (метод Кирсанова) - подвижный калий (метод Кирсанова) - рН солевой вытяжки - органическое вещество (метод Тюрина)	1	4	4
	Зерно пшеницы, засоренное семенами сорных растений	-идентификация карантинных объектов	1	4	4
	Почва для проведения гельминтологической экспертизы	- идентификация нематоды	1	1	1
ФГБУ «Новосибирская МВЛ»	Рыбная мука	- мышьяк	1	1	1
ФГБУ «Белгородская МВЛ»	Семена гипсофилы	- чистота - всхожесть	1	2	2
	Семена подсолнечника	- семена других растений	1	1	1
ФГБУ «Тульская МВЛ»	Сухое молоко (ЗЦМ)	E.coli	2	2	2
ФГБУ «Центр оценки качества зерна»	Крупа гречневая	-доброкачественное ядро - металломагнитная примесь	1	2	1
	Зерно пшеницы мягкой	- альфа-ГХЦГ - гамма-ГХЦГ - ДДТ - ГХБ	1	4	4
	почва	- медь	1	7	7

		- свинец - кадмий - цинк - никель - ртуть - кобальт			
	Зерно пшеницы мягкой	- Массовая доля сырой клейковины - Качество сырой клейковины - Число падения - стекловидность - Влажность - Массовая доля белка на а.с.в.	1	6	6
	Зерно ржи	- Число падения - Влажность - Сорная примесь - Зерновая примесь	1	4	4
	Комбикорм	- кадмий	1	1	1
	Зерно пшеницы мягкой	- 2,4-Д-кислота	1	1	1
	Зерно пшеницы мягкой	- афлатоксин В1	1	1	1
ОГБУВ «Смоленская облветлаборатория»	Сыворотка крови домашней птицы	- вирус грипп птиц методом ИФА-	2	2	2
ФГБУ «ЦНМВЛ»	Водный раствор ГСО	Определение содержания кадмия	1	1	1
	Водный раствор ГСО	Определение содержания свинца	1	1	1
	Корм для животных на зерновой основе	дезоксиниваленол	1	1	1
	Мука кукурузная	Т-2 токсин	1	1	1
	Корм для животных на зерновой основе	определение содержания афлатоксинов	1	1	1
	Корм для животных на зерновой основе	Определение содержания охратоксина А	1	1	1
	Зерно	определение наличия ТМТД	2	2	2
	Агаровая культура	родовая и видовая идентификация микроорганизмов	2	2	2
	Сухое молоко	определение бактерий рода L. monocytogenes	2	2	2
	Сухое молоко	определение наличия бактерий рода Salmonella	2	2	2
	гистопрепарат	Определение органа животных	1	1	1
	осадок фекалий КРС	бактериологические исследования	1	1	1
	осадок фекалий кролика	бактериологические исследования	1	1	1
	Сыворотка крови КРС	выявление антител к бруцеллезу методом РА, РСК,	2	2	2

		РИД, РБП			
	Сыворотка крови лошадей	выявление антител к лептоспирам методом РМА	2	2	2
	Сухое молоко	определение БГКП	2	2	2
	Шифрованная проба	Обнаружение ДНК возбудителя лептоспироза методом ПЦР	2	2	2
	Шифрованная проба	Обнаружение ДНК возбудителя орнитоза методом ПЦР	2	2	2
	Сыворотка крови лошади	Выявление антител к ИНАН методом РДП	2	2	2
	Сыворотка крови КРС	Выявление антител к вирусу лейкоза КРС	2	2	2
	Сыворотка крови КРС	Выявление антител к вирусу ПГ-3 методом РТГА	2	2	2
	Молоко сухое	Определение наличия сульфитредуцирующих клостридий	2	2	2
	Сухое молоко	Определение наличия S.aureus (коагулазоположительный стафилококк)	2	2	2
	Проба №9/2м молоко сухое	определение соответствия пробы критериям радиационной безопасности	1	2	2
	корм	Выявление и идентификация БГКП	2	2	2
	корм	Выявление и идентификация энтерококков	1	1	1
ФГБУ «ВНИИЗЖ»	9 шифрованных проб аллантоисная или культуральная жидкость)	- грипп Н5, Н7 методом РТГА, ПЦР - болезнь Ньюкасла	9	24	24
	Головной мозг животного	бешенство	10	10	10
ФГБУ «ВНИИКР»	Шифрованная проба - цисты	- идентификация нематоды	2	4	4
<b>ВСЕГО:</b>			<b>171</b>	<b>322</b>	<b>173 из 176 обработанных результатов</b>

С начала 2013 года ФГБУ «Брянская МВЛ» продолжило участие в международных межлабораторных сравнительных испытаниях по определению химических, физико-химических микробиологических показателей безопасности пищевой продукции, кормов, почвы, посевных качеств семян, определению ГМО в муке, бета-агонистов в патматериале. Данные раунды были организованы Национальным институтом оценки риска продовольствия и ветеринарии (Литва), ассоциацией ISTA (Швейцария), компанией «FERA» (Великобритания),

Европейской референтной лабораторией по исследованию остаточного содержания ветеринарных препаратов (Германия). Всего учреждение приняло участие в 57 раундах международных МСИ по 171 исследованию. Из 167 обработанных результатов 159 – приемлемые (удовлетворительные), что составляет 96%.

Успешное участие в МСИ подтверждает достоверность испытаний, проводимых в ФГБУ «Брянская МВЛ».

Координатор МСИ	Матрица	Определяемый показатель	Количество образцов (раундов)	Количество исследований	Количество сопоставимых (приемлемых) результатов
Национальный институт оценки риска продовольствия и ветеринарии (Литва)	Сыворотка сухая	- м.д. жира - м.д. золы - м.д. белка	1	3	3
	Молоко сухое обезжиренное	- м.д. белка	1	1	1
	Сыворотка сухая	- хлорамфеникол	1	1	1
	Молоко сухое	- хлорамфеникол	1	1	1
	Заменитель цельного молока	- антибиотики тетрациклиновой группы	1	4	4
Компания FERA (Великобритания) программа LEAP (почвы)	почва	-кадмий - цинк - мышьяк - никель - ртуть - свинец - медь	1	7	5
	почва	-кадмий - цинк - мышьяк - никель - свинец - медь	1	6	6
Компания FERA (Великобритания) программа FAPAS (пищевая химия)	Молоко сухое	- влажность - зольность - общий жир - азот	1	4	3
	Мясо кур	кокцидиостатики	1	11	10
	Яблочное пюре	пестициды	1	7	6
	Пшеничная мука	Охратоксин А	1	1	1
	мед	Антибиотики тетрациклиновой группы	1	4	4

	Корм для молочных коров	- влажность - зольность - общий жир - белок - клетчатка	1	5	5
	Мука кукурузная	Афлатоксины B1, B2, G1. G2	1	4	4
	Консервированное крабовое мясо	- общий мышьяк - кадмий - общая ртуть	1	3	3
	зерновые	- влажность - зольность - массовая доля азота	1	3	2
	Огуречное пюре	- пестициды	1	8	6
Ассоциация ISTA (Швейцария)	Семена Phalaris canariensis	- чистота -семена других растений - всхожесть	3	9	9
Компания FERA (Великобритания) программа GEMMa (ГМО)	Смешанная мука	ГМ- источники	2	12	12
Компания FERA (Великобритания) программа FERAS (пищевая микробиология)	говядина	- количественный подсчет коагулазоположительного стафилококка	1	1	1
	говядина	БГКП	1	1	1
	говядина	- количественный подсчет энтеробактерии - КМАФАнМ	1	2	2
	Яичный порошок	- детекция сальмонеллы	2	2	2
	Мясо кур	- детекция сальмонеллы	2	2	2
	Молоко сухое	определение бактерий рода L. monocytogenes	2	2	2
	Молоко сухое	количественный подсчет колиформ	1	1	1

		(БГКП)			
	Мясо кур	количественный подсчет КМАФАнМ	1	1	1
	Молоко сухое	количественный подсчет КМАФАнМ	1	1	1
	Корм на зерновой основе	- определение Сальмонеллы	2	2	Результаты обрабатываются
	Молоко сухое	Количественный подсчет коагулазо-положительных стафилококков	1	1	1
	Молоко сухое	Детекция сальмонеллы	2	2	2
	Мясо кур	определение бактерий рода <i>L. monocytogenes</i>	2	2	Результаты обрабатываются
Европейская референтная лаборатория по исследованию остаточного содержания ветеринарных препаратов	Шерсть КРС (Vovine Hair)	Бета-агонисты	5	30	30
	мясо	- кокцидиостатики	4	12	12
	Яйца куриные	- кокцидиостатики	4	12	12
Ассоциация ISTA	Семена гороха посевного ( <i>Pisum sativum</i> )	всхожесть	3	3	3
ВСЕГО			57	171	159 из 167 обработанных результатов

ФГБУ «Брянская МВЛ» аккредитовано в Российской национальной системе аккредитации, внесено в Реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза, осуществляющих оценку соответствия продукции требованиям технических регламентов таможенного союза.

В целях выполнения мероприятий, связанных с вступлением России в ВТО, а также в связи с развитием экспорта продукции в нашем регионе, в июне 2013 года Немецким органом по аккредитации – DAkkS наше учреждение было признано компетентным в соответствии с требованиями международного стандарта ISO/IEC 17025:2005. Область аккредитации включает показатели качества и безопасности пищевой продукции и кормов.

Орган по аккредитации DAkkS является полноправным участником Международного сотрудничества по аккредитации (ILAC) и Европейского сотрудничества по аккредитации (EA).

В настоящее время ведутся работы по аккредитации лаборатории в международной ассоциации по контролю за качеством семян (ISTA).

Все это дает нам право проводить исследования, которые признаются во всей Европе, в зоне Таможенного союза и в России.

### **Перечень методов, валидированных учреждением в 2013 году**

1. ФР.1.31.2010.07610 «Методика измерений остаточных количеств пестицидов в пробах овощей, фруктов, зерна и почв методом хромато-масс-спектрометрии» (матрица – овощи, фрукты, определяемый показатель - циперметрин).
2. ГОСТ 10444.15-94 Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (матрица – рыба, фарш мясной).
3. ГОСТ Р 51921-2002 Продукты пищевые. Методы выявления и определения бактерий *Listeria monocytogenes*.
4. ГОСТ Р 52814-2007 (ИСО 6579:2002) Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода *Salmonella*.
5. ГОСТ Р 52815-2007 ГОСТ Р 52815-2007 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и *Staphylococcus aureus*. (качественное определение).
6. ГОСТ Р 52816-2007 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий) - качественное определение.
7. Метод определения количества мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ) в пищевых продуктах по ГОСТ 10444.15-94. Матрица – кондитерские изделия.
8. ГОСТ Р 53992-2010 Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором.
9. ГОСТ Р 53601-2009 «Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» - валидация методики на новом квадрупольвреметраплетном масс-спектрометре высокого разрешения «maxis impact» по матрице мясо.
10. МУ 1538-4/23 «Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и хлорамфеникола в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» - валидация методики по хлорамфениколу в молоке на новом квадрупольвреметраплетном масс-спектрометре высокого разрешения «maxis impact» .
11. МУ 228/5.1 «Методические указания по арбитражному определению  $\beta$ -адреностимуляторов в кормах, физиологических жидкостях, органах и тканях животных методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» - валидация методики на новом квадрупольвреметраплетном масс-спектрометре высокого разрешения «maxis impact» по матрице мясо.
12. ФР.1.31.2010.07610 «Методика измерений остаточных количеств пестицидов в пробах овощей, фруктов, зерна и почв методом хромато-масс-спектрометрии» - валидация определения остаточных количеств пестицидов методом газовой хромато-масс-спектрометрии в матрицах винограда и томатов.
13. ГОСТ Р 53601-2009 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» ускоренным методом на высокопроизводительном комбинированном

- квадрупольвремяпролётном масс-спектрометре UltiMate 3000 Maxis impact, (матрица – сухие и жидкие молочные продукты).
14. ГОСТ Р 53601-2009 «Продукты пищевые, продовольственное сырьё. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» ускоренным методом на масс-спектрометрической системе UltiMate 3000 - Q-TRAP 4000 (матрица – сухие и жидкие молочные продукты, показатели: антибиотики тетрациклиновой группы, хлорамфеникол)
  15. ГОСТ Р 53951-2010 Продукты молочные, молочные составные и молокосодержащие. Определение массовой доли белка методом Кьельдаля. Определение массовой доли белка методом белка Кьельдаля в сухих молочных продуктах с минерализацией и титрованием на установке фирмы Gerhardt.
  16. ГОСТ 26226-95 Корма, комбикорма, комбикормовое сырьё. Методы определения сырой золы. (Определение сырой золы с минерализацией в муфельной печи Nabertherm LV15/11. P33).
  17. Метод определения количества мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ) в пищевых продуктах по ГОСТ 10444.15-94. Матрица – мясо замороженное.
  18. Метод определения количества мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ) в пищевых продуктах по ГОСТ 10444.15-94. Матрица – рыба замороженная.
  19. Метод определения количества мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ) в пищевых продуктах по ГОСТ 10444.15-94. Матрица – креветки замороженные.
  20. Метод определения количества мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ) в пищевых продуктах по ГОСТ 10444.15-94. Матрица – паштет мясо-растительный печеночный.
  21. Метод определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ) в мясе птицы, субпродуктах и полуфабрикатах из мяса птицы по ГОСТ Р 50396.1-2010. Матрица – кожа цыплят-бройлеров замороженная.
  22. Метод определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ) в молоке и продуктах переработки молока по ГОСТ Р 53430-2009. Матрица – молоко сухое обезжиренное.

### **Курсы повышения квалификации специалистов ФГБУ «Брянская МВЛ» за 2013 год**

За отчетный период 53 специалиста повысили свою квалификацию по 51 различной теме обучения продолжительностью не менее 72 часов, 16 специалистов стажировались за рубежом.

№ п/п	Место проведения	Ф.И.О., должность обучаемого	Тема обучения	Источник финансирования	Объемы финансирования (руб)	Сроки повышения квалификации
1	г.Москва ФГБУ «ВНИИКР»	Бырдина И.С. – ветврач сектора вирусологии лаборатории диагностики болезней животных	Курсы повышения квалификации по теме: «Применение молекулярных методов для диагностики карантинных вредных организмов»	внебюджет	25000-00	09.02.2013-17.02.2013
2	г.Краснодар, Краснодарский филиал ФГАОУ ДПО «Академия стандартизации,	Рыбкина А.М. – бактериолог II категории сектора бактериологии, паразитологии и	Курсы повышения квалификации по теме: «Методы исследования кормов животного, растительного происхождения	внебюджет	12500-00	16.02.2013 – 24.02.2013

№ п/п	Место проведения	Ф.И.О., должность обучаемого	Тема обучения	Источник финансирования	Объемы финансирования (руб)	Сроки повышения квалификации
	метрологии и сертификации»	микологии лаборатории диагностики болезней животных	и кормовых добавок на микробиологические показатели безопасности. Методы экспресс – анализа»			
3	Литовская Республика, г. Вильнюс, Литовский национальный институт оценки рисков продовольствия и ветеринарии	Концевой В.Е. – заместитель директора по производственно – хозяйственной деятельности	Обучение по теме: «Общеввропейские подходы к обустройству, проектированию, строительству и реконструкции лабораторных учреждений работающими с вирусными инфекциями животных»	внебюджет	32000-00	23.02.2013 – 02.03.2013
4	Литовская Республика, г. Вильнюс, Литовский национальный институт оценки рисков продовольствия и ветеринарии	Антохин В.В. – начальник отдела капитального строительства	Обучение по теме: «Общеввропейские подходы к обустройству, проектированию, строительству и реконструкции лабораторных учреждений работающими с вирусными инфекциями животных»	внебюджет	32000-00	23.02.2013 – 02.03.2013
5	г.Москва, ФБУЗ Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора	Могильный А.Н. – главный токсиколог сектора химических исследований испытательной лаборатории	Курсы повышения квалификации: « Анализ пищевых продуктов, воды, почвы методом инверсионной вольтамперометрии»	внебюджет	14000-00	24.02.2013- 02.03.2013
6	г.Москва, ФГБУ ВГНКИ	Андоралов А.М. – главный специалист – заместитель начальника	Семинар по теме: «Валидация/верификация методик испытаний. Автоматизация процесса валидации. Расчет валидационных критериев при помощи программы «ВетВалидация».	внебюджет	27140-00	11.03.2013- 15.03.2013
7	г.Новосибирск, ЗАО Институт хроматографии «ЭкоНова»	Чефранов А.В. – главный инженер – химик сектора химических исследований испытательной лаборатории	Семинар – практикум по теме: «ВЭЖХ для всех».	внебюджет	20000-00	09.03.2013 – 17.03.2013
8	г.Москва, ФГБУ «ВНИИКР»	Широковский А.И. – агроном сектора лабораторной экспертизы лаборатории экспертизы подкарантинных материалов	Курсы повышения квалификации в области карантина растений	внебюджет	29690-00	09.03.2013- 24.03.2013
9	г.Москва, ФГБУ «ЦНМВЛ»	Молотков Д.В.- ветврач Смоленского филиала	Курсы повышения квалификации по теме «Правила отбора проб. Упаковка, маркировка проб. Оформление сопроводительной документации. Условия и сроки доставки проб на	внебюджет	36000-00	11.03.2013- 22.03.2013

№ п/п	Место проведения	Ф.И.О., должность обучаемого	Тема обучения	Источник финансирования	Объемы финансирования (руб)	Сроки повышения квалификации
			исследование.			
10	г.Москва, ФГБУ «ВНИИКР»	Шебалков С.А. - агроном Смоленского филиала	Курсы повышения квалификации в области карантина растений	внебюджет	29690-00	09.03.2013-24.03.2013
11	г.Москва, ФГБУ «ЦНМВЛ»	Щеглов Николай Алексеевич – начальник радиологической лаборатории	Курсы повышения квалификации по теме: «Радиологические и спектрометрические методы исследования объектов ветнадзора »	внебюджет	36000-00	24.03.2013-05.04.2013
12	г. Москва, ФГБУ ЦНИИЭ Роспотребнадзора	Зверева Любовь Аркадьевна – ведущий ветврач сектора серологии и биохимии лаборатории диагностики болезней животных	Курсы повышения квалификации по теме: «Обучение по тест – системам с Real- Time детекцией»		без оплаты	31.03.2013-06.04.2013
13	г. Краснодар, ФГБУ «Краснодарская МВЛ»	Могильный Александр Николаевич - главный токсиколог сектора химических исследований испытательной лаборатории	Семинар по теме: «Географическое картирование продуктов питания с использованием ИСП МС»		без оплаты	06.04.2013-13.04.2013
14	г. Москва, РССП	Тимошенко Мария Михайловна – заведующий сектором химических исследований испытательной лаборатории	Семинар по теме: «Актуализации знаний экспертов по подтверждению соответствия свежих и переработанных картофеля, овощей, бахчевых, фруктов, ягод, грибов и орехов включая требования технических регламентов таможенного союза»	внебюджет	11500-00	24.04.2013-27.04.2013
15	г. Москва, РССП	Кочергина Надежда Федоровна - ведущий эксперт отдела подтверждения соответствия продукции	Семинар по теме: «Актуализации знаний экспертов по сертификации услуг общественного питания и торговли»	внебюджет	11500-00	13.05.2013-16.05.2013
16	Литва, г. Вильнюс, Литовский национальный институт оценки рисков в продовольствии и ветеринарии	Лесюнина Ирина Сергеевна – инженер-химик II категории сектора химических исследований испытательной лаборатории	Семинар по теме: «лабораторные исследования на показатели плодородия, безопасности и качества почвы. Принципы ВТО, опыт ЕС»	внебюджет	66000-00	19.05.2013-01.06.2013
17	г. Владимир, ФГБУ ВНИИЭЖ	Будникова Оксана Николаевна - заведующий сектором вирусологии лаборатории диагностики болезней животных	Стажировка по теме: «Лабораторная диагностика гриппа и ньюкаслской болезни»		без оплаты	19.05.2013-25.05.2013
18	г. Владимир,	Коваль Ольга	Стажировка по теме:		без	19.05.2013-

№ п/п	Место проведения	Ф.И.О., должность обучаемого	Тема обучения	Источник финансирования	Объемы финансирования (руб)	Сроки повышения квалификации
	ФГБУ ВНИИЭЖ	Владимировна – ветврач II категории сектора вирусологии лаборатории диагностики болезней животных	«Лабораторная диагностика гриппа и ньюкаслской болезни»		оплаты	25.05.2013
19	г. Москва, АНО ДПО «МТИМП» на базе ГНУ ВНИИ мясной промышленности и им. В.М. Горбатова	Кривченкова Юлия Викторовна – инженер – химик сектора химических исследований испытательной лаборатории	Курсы повышения квалификации: «Методы контроля качества и безопасности сырья и мясопродуктов»	внебюджет	25000-00	19.05.2013-25.05.2013
20	Литва, г. Вильнюс, Литовский национальный институт оценки рисков в продовольствии и ветеринарии	Сенченкова Мария Николаевна – заведующий сектором питательных сред испытательной лаборатории	Семинар по теме: «Технология приготовления селективных питательных сред по требованиям ЕС. Валидация процесса. Пищевая микробиология. Лабораторная оценка переработки сельскохозяйственной продукции по принципам HACCP»	внебюджет	32000-00	18.05.2013-25.05.2013
21	г. Москва, ГНУ ВНИИ мясной промышленности и им. В.М. Горбатова	Колоскова Элеонора Леонидовна – заведующий сектором патоморфологии и диагностики бешенства лаборатории диагностики болезней животных	Семинар по теме: «Гистология мяса и мясопродуктов»	внебюджет	25000-00	20.05.2013-24.05.2013
22	г. Москва, ООО «Люмэкс – центр»	Данилкин Дмитрий Иванович -инженер – химик сектора химических исследований испытательной лаборатории	Семинар по теме: «Анализатор жидкости «Флюорат – 02» как универсальный прибор для экологического и санитарного контроля»		без оплаты	20.05.2013-25.05.2013
23	г. Москва, ГНУ ВНИИ мясной промышленности и им. В.М. Горбатова	Пожидаева Екатерина Дмитриевна - микробиолог I категории сектора пищевой микробиологии и ветеринарно – санитарной экспертизы испытательной лаборатории	Курсы повышения квалификации: «Методы контроля качества и безопасности пищевых продуктов»	внебюджет	25000-00	19.05.2013-24.05.2013
24	г. Санкт-Петербург, ООО «Европейский учебно-консультационный центр»	Семеко Александр Анатольевич - главный специалист по качеству административно – управленческого персонала	Семинар по теме: «Организация и участие в международных межлабораторных сличительных испытаниях»	внебюджет	24800-00	02.06.2013-08.06.2013
25	г. Пятигорск,	Климова Евгения	Семинар по теме: «	внебюджет	13388-00	31.05.2013-

№ п/п	Место проведения	Ф.И.О., должность обучаемого	Тема обучения	Источник финансирования	Объемы финансирования (руб)	Сроки повышения квалификации
	Пятигорский филиал ФГБУ «ВНИИКР»	Викторовна- ведущий ветврач сектора вирусологии лаборатории диагностики болезней животных	Применение Flach – PCR для диагностики вируса шарки и бактериального ожога плодовых культур»			11.06.2013
26	Германия, г. Йена	Будникова Оксана Николаевна - заведующий сектором вирусологии лаборатории диагностики болезней животных	Стажировка по диагностики болезней животных вирусной этиологии		без оплаты	01.06.2013-09.06.2013
27	Турция, г. Анталия	Сидоров Иван Иванович – директор учреждения	30 Конгресс Международной ассоциации по контролю за качеством семян (ISTA)		без оплаты	10.06.2013-16.06.2013
28	Турция, г. Анталия	Бурова Ирина Михайловна - начальник лаборатории экспертизы зерна и семян	30 Конгресс Международной ассоциации по контролю за качеством семян (ISTA)		без оплаты	10.06.2013-16.06.2013
29	Турция, г. Анталия	Катунина Лариса Викторовна – специалист II категории лаборатории экспертизы зерна и семян	30 Конгресс Международной ассоциации по контролю за качеством семян (ISTA)		без оплаты	10.06.2013-16.06.2013
30	Германия, г. Дармштадт	Андоралов Александр Михайлович - главный специалист – заместитель начальника испытательной лаборатории	Тренинг по масс-спектрометрии, посвященном обучению работе на приборе АВ SCIEX QTRAP 4000 (продвинутый уровень)»		без оплаты	09.06.2013-15.06.2013
31	Германия, г. Дармштадт	Коротков Антон Игоревич - инженер – химик сектора химических исследований испытательной лаборатории	Тренинг по масс-спектрометрии, посвященном обучению работе на приборе АВ SCIEX QTRAP 4000 (продвинутый уровень)»		без оплаты	09.06.2013-15.06.2013
32	Г. Анапа, Краснодарский филиал ФГАОУ ДПО «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)»	Аленичева Яна Васильевна - инженер-химик II категории сектора химических исследований испытательной лаборатории	Курсы повышения квалификации: «Использование биопрепаратов для повышения качества и безопасности зерна и пищевых продуктов в соответствии с требованиями ВТО»	внебюджет	13200-00	15.06.2013-24.06.2013
33	г. Орел, Образовательный центр «Бизнес Форс»	Щуров Сергей Сергеевич- инженер по охране труда и технике безопасности инженерно-эксплуатационного	Семинар по теме: «Государственные (муниципальные) учреждения: изменения в охране труда с 2013 года . Новый порядок аттестации	внебюджет	2800-00	04.06.2013

№ п/п	Место проведения	Ф.И.О., должность обучаемого	Тема обучения	Источник финансирования	Объемы финансирования (руб)	Сроки повышения квалификации
		отдела	рабочих мест по условиям труда»			
34	г. Москва, Академия стандартизации, метрологии и сертификации	Соколова Елена Игоревна – начальник отдела подтверждения соответствия продукции	Семинар по теме: «Основные положения стандартов ИСО серии 9000. Практика разработки и внедрения систем менеджмента качества»	внебюджет	31760-00	16.06.2013-29.06.2013
35	Брянская обл., Выгоничский р-н, ФГБОУ ВПО БГСХА	Витенко Екатерина Васильевна - заведующий сектором обследовательских работ и мониторинга отдела организации лабораторных испытаний	Курсы повышения квалификации: «Правила отбора проб, маркировка, упаковка, оформление сопроводительных документов, условия и сроки доставки проб для исследования»		без оплаты	17.06.2013-21.06.2013
36	Брянская обл., Выгоничский р-н, ФГБОУ ВПО БГСХА	Горбачева Надежда Петровна – ведущий специалист заведующий сектора обследовательских работ и мониторинга отдела организации лабораторных испытаний	Курсы повышения квалификации: «Правила отбора проб, маркировка, упаковка, оформление сопроводительных документов, условия и сроки доставки проб для исследования»		без оплаты	17.06.2013-21.06.2013
37	Брянская обл., Выгоничский р-н, ФГБОУ ВПО БГСХА	Лесюнина Ирина Сергеевна – инженер-химик II категории сектора химических исследований испытательной лаборатории	Курсы повышения квалификации: «Правила отбора проб, маркировка, упаковка, оформление сопроводительных документов, условия и сроки доставки проб для исследования»		без оплаты	17.06.2013-21.06.2013
38	Брянская обл., Выгоничский р-н, ФГБОУ ВПО БГСХА	Киселев Евгений Викторович – специалист сектора обследовательских работ и мониторинга отдела организации лабораторных испытаний	Курсы повышения квалификации: «Правила отбора проб, маркировка, упаковка, оформление сопроводительных документов, условия и сроки доставки проб для исследования»		без оплаты	17.06.2013-21.06.2013
39	Брянская обл., Выгоничский р-н, ФГБОУ ВПО БГСХА	Ковалева Елена Семеновна – ведущий микробиолог сектора пищевой микробиологии и ветеринарно – санитарной экспертизы испытательной лаборатории	Курсы повышения квалификации: «Правила отбора проб, маркировка, упаковка, оформление сопроводительных документов, условия и сроки доставки проб для исследования»		без оплаты	17.06.2013-21.06.2013
40	г. Владимир, ФГБУ «ВНИИЭЖ»	Прохорова Оксана Юрьевна – заведующий сектором бактериологии, паразитологии и микологии	Стажировка по теме: «Бактериологический метод диагностики гемофелезов сельскохозяйственных животных»	внебюджет	36946-98	23.06.2013-29.06.2013

№ п/п	Место проведения	Ф.И.О., должность обучаемого	Тема обучения	Источник финансирования	Объемы финансирования (руб)	Сроки повышения квалификации
		лаборатории диагностики болезней животных				
41	г. Москва	Тришачкина Елена Васильевна – ведущий эксперт отдела подтверждения соответствия продукции	Семинар по теме: «Актуализация знаний экспертов по подтверждению соответствия растительных масел и продуктов их переработки, включая технических регламентов Таможенного союза»	внебюджет	2200-00	01.04.2013-04.04.2013
42	г. Москва, ФГБУ «ВНИИКР»	Зверев Дмитрий Валерьевич– агроном Смоленского филиала ФГБУ «Брянская МВЛ»	Курсы повышения квалификации в области карантина растений	внебюджет	29690-00	12.05.2013-25.05.2013
43	г. Москва, ФГБУ «ЦНМВЛ»	Романова Людмила Викторовна – специалист I категории сектора приема и кодирования образцов, оформления и выдачи результатов испытаний отдела организации лабораторных испытаний	Курсы повышения квалификации по теме: «Освоение и внедрение программно-аппаратного веб-ориентированного комплекса «Веста» в ветлаборатории России »	внебюджет	36000-00	30.06.2013 - 13.07.2013
44	Литовская Республика, г. Рига	Бурова Ирина Михайловна - начальник лаборатории экспертизы зерна и семян	Семинар по проведению сортового контроля посевов сельскохозяйственных растений в соответствии с методиками Организации экономического сотрудничества и развития (OECD)	внебюджет	20891-91	06.07.2013-14.07.2013
45	Литовская Республика, г. Рига	Клименков Федор Иванович - заместитель начальника лаборатории экспертизы зерна и семян	Семинар по проведению сортового контроля посевов сельскохозяйственных растений в соответствии с методиками Организации экономического сотрудничества и развития (OECD)	внебюджет	20891-91	06.07.2013-14.07.2013
46	г. Санкт-Петербург, ГБУ «Санкт-Петербургская городская ветеринарная лаборатория»	Симоненкова Наталья Сергеевна - главный биохимик сектора серологии и биохимии лаборатории диагностики болезней животных	Стажировка по биохимическим исследованиям клинического материала от животных		без оплаты	08.07.2013-13.07.2013
47	г. Пятигорск, Пятигорский филиал ФГБУ «ВНИИКР»	Гучева Алла Даниловна – главный специалист сектора лабораторной экспертизы лаборатории	Семинар по теме: «Карантинные вредные организмы сада и карантинные вредители запасов»	внебюджет	13388-00	03.08.2013-11.08.2013

№ п/п	Место проведения	Ф.И.О., должность обучаемого	Тема обучения	Источник финансирования	Объемы финансирования (руб)	Сроки повышения квалификации
		подкарантинных материалов				
48	п. Мичуринский, ФГБУ «Брянскагрохим радиология»	Андоралова Екатерина Олеговна – инженер –химик сектора химических исследований испытательной лаборатории	Семинар по теме: «Современные подходы к контролю качества сырья и готовой продукции в лаборатории»		без оплаты	06.08.2013
49	г. Покров, ГНУ ВНИИВВВиМ	Будникова Оксана Николаевна - заведующий сектором вирусологии лаборатории диагностики болезней животных	Стажировка по теме: «Диагностика африканской чумы свиней методами ПЦР и РПИФ»	внебюджет	5300-00	12.08.2013-15.08.2013
50	г. Покров, ГНУ ВНИИВВВиМ	Колоскова Элеонора Леонидовна - заведующая сектором патоморфологии и диагностики бешенства лаборатории диагностики болезней животных	Стажировка по теме: «Диагностика африканской чумы свиней методами ПЦР и РПИФ»	внебюджет	5300-00	12.08.2013-15.08.2013
51	г. Санкт-Петербург, ФГУП «ВНИИ геологии им. А.П. Карпинского»	Могильный Александр Николаевич - главный токсиколог сектора химических исследований испытательной лаборатории	Семинар по теме: « Демонстрация возможностей атомно-абсорбционного спектрометра Adilent 240Z и ICP – MS Agilent 7700х»		без оплаты	28.08.2013-31.08.2013
52	Германия, г. Дармштадт	Коротков Антон Игоревич - инженер – химик сектора химических исследований испытательной лаборатории	Тренинг по масс-спектрометрии, посвященном обучению работе на приборе АВ SCIEX QTRAP 4000 (базовый уровень)»		без оплаты	08.09.2013-15.09.2013
53	Германия, г. Дармштадт	Чефранов Артем Валерьевич - главный инженер – химик сектора химических исследований испытательной лаборатории	Тренинг по масс-спектрометрии, посвященном обучению работе на приборе АВ SCIEX QTRAP 4000 (базовый уровень)»		без оплаты	08.09.2013-15.09.2013
54	Германия, г. Дармштадт	Комшина Валерия Александровна – инженер – химик I категории сектора химических исследований испытательной лаборатории	Тренинг по масс-спектрометрии, посвященном обучению работе на приборе АВ SCIEX QTRAP 4000 (базовый уровень)»		без оплаты	08.09.2013-15.09.2013
55	г. Москва, РССП	Соколова Елена Игоревна -	Семина по теме: «Техническое регулирование	внебюджет	12900-00	24.09.2013-27.09.2013

№ п/п	Место проведения	Ф.И.О., должность обучаемого	Тема обучения	Источник финансирования	Объемы финансирования (руб)	Сроки повышения квалификации
		начальник отдела подтверждения соответствия продукции	в рамках Таможенного союза»			
56	г. Москва, РССП	Пономарева Светлана Александровна – заведующий сектором приема и кодирования образцов, оформления и выдачи результатов испытаний - заместитель начальника отдела организации лабораторных испытаний	Семинар по теме: «Актуализация знаний экспертов по подтверждению соответствия мяса, мясной продукции, мяса птицы, яиц и продуктов их переработки, включая требования технических регламентов Таможенного союза»	внебюджет	11500-00	22.09.2013-25.09.2013
57	г. Пятигорск, Пятигорский филиал ФГБУ «ВНИИКР»	Моисеевская Ирина Анатольевна – специалист Смоленского филиала ФГБУ Брянская МВЛ	Семинар по теме: «Карантинные сорные растения и карантинные вредные организмы картофеля»	внебюджет	13388-00	06.07.2013-14.07.2013
58	г. Владимир, ФГБУ «ВНИИЗЖ»	Ерохова Ольга Николаевна – ветврач сектора патоморфологии и диагностики бешенства лаборатории диагностики болезней животных	Курсы повышения квалификации по теме: «Эпизоотология, диагностика и меры борьбы с бешенством и прионными болезнями животных в современных условиях»	внебюджет	38220-00	22.09.2013 – 05.10.2013
59	г. Москва, ФГБУ «ВНИИКР»	Лисицын Артур Валерьевич – заведующий сектором по обеззараживанию подкарантинных объектов и хлебных запасов – заместитель отдела хозяйственного и материального обеспечения	Курсы повышения квалификации по обеззараживанию подкарантинных объектов	внебюджет	49950-00	29.09.2013-12.10.2013
60	г. Москва, ФГБУ «ВНИИКР»	Мартыненко Евгений Николаевич- главный специалист- сектор по обеззараживанию подкарантинных объектов и хлебных запасов отдела хозяйственного и материального обеспечения	Курсы повышения квалификации по обеззараживанию подкарантинных объектов	внебюджет	49950-00	29.09.2013-12.10.2013
61	г. Санкт-Петербург, Группа компаний ЛЮМЭКС	Андоралова Екатерина Олеговна – инженер – химик сектора химических исследований	Семинар по теме: «Теория и практика капиллярного электрофореза, их реализация с использованием анализатора капиллярного электрофореза		без оплаты	19.10.2013-27.10.2013

№ п/п	Место проведения	Ф.И.О., должность обучаемого	Тема обучения	Источник финансирования	Объемы финансирования (руб)	Сроки повышения квалификации
		испытательной лаборатории	КАПЕЛЬ»			
62	Чехия	Данькина Валентина Ивановна – начальник отдела организации лабораторных испытаний	Стажировка по теме: «Лабораторный мониторинг пищевой безопасности по директивам ЕС»	внебюджет	66000-00	09.11.2013-19.11.2013
63	Литовская Республика, г. Вильнюс	Витенко Екатерина Васильевна – заведующий сектором обследовательских работ и мониторинга отдела организации лабораторных испытаний	Стажировка по теме: «Отбор проб для лабораторных испытаний в ветеринарной и фитосанитарной сферах деятельности. Мировые стандарты ЕС».	внебюджет	66000-00	17.11.2013-30.11.2013
64	Литовская Республика, г. Вильнюс	Титенок Валерий Дмитриевич – ветврач II категории сектора обследовательских работ и мониторинга отдела организации лабораторных испытаний	Стажировка по теме: «Отбор проб для лабораторных испытаний в ветеринарной и фитосанитарной сферах деятельности. Мировые стандарты ЕС».	внебюджет	66000-00	17.11.2013-30.11.2013
65	г. Москва, НОУ «Образовательный научно – технический центр молочной промышленности»	Андоралова Екатерина Олеговна – инженер – химик сектора химических исследований испытательной лаборатории	Курсы повышения квалификации по теме: «Технохимический контроль на предприятиях молочной промышленности».	субсидии	20000-00	24.11.2013-30.11.2013
66	г. Санкт – Петербург, ООО «Европейский учебно – консультационный центр»	Аксенова Оксана Владимировна – главный юрист отдела кадров, правового обеспечения и делопроизводства	Семинар по теме: «Гражданская профессиональная ответственность и ее страхование в сфере рисков ошибочных результатов измерений. Международный опыт и опыт РФ».	внебюджет	21300-00	08.12.2013-13.12.2013
67	г. Санкт – Петербург, ООО «Европейский учебно – консультационный центр»	Семеко Александр Анатольевич - - главный специалист по качеству административно – управленческого персонала	Семинар по теме: «Гражданская профессиональная ответственность и ее страхование в сфере рисков ошибочных результатов измерений. Международный опыт и опыт РФ».	внебюджет	21300-00	08.12.2013-13.12.2013
68	г. Москва, РССП	Кочергина Надежда Федоровна - ведущий эксперт отдела подтверждения соответствия продукции	Семинар по теме: «Актуализация знаний экспертов по подтверждению соответствия хлебобулочных, кондитерских изделий и сахара».	внебюджет	11500-00	09.12.2013-12.12.2013
69	Московская обл., ФГБУ «ВНИИКР»	Виноградова Ольга Николаевна - агроном Смоленского	Курсы повышения квалификации в области карантина растений.	внебюджет	29690-00	10.11.2013-23.11.2013

№ п/п	Место проведения	Ф.И.О., должность обучаемого	Тема обучения	Источник финансирования	Объемы финансирования (руб)	Сроки повышения квалификации
		филиала ФГБУ Брянская МВЛ				
69	Московская обл., ФГБУ «ВНИИКР»	Виноградова Ольга Николаевна	Курсы повышения квалификации в области карантина растений.	внебюджет	42 380,00	10.11.2013 23.11.2013

По возвращению с обучения специалисты составляют отчет, в котором отражается все, что увидено и изучено новое для Учреждения, указывается, что необходимо внедрить в практику работы Учреждения.

**По итогам поездок внедрены в практику следующие методы:**

1. ГОСТ Р 52830-207 Микробиология пищевых продуктов и кормов. Метод обнаружения и определения количества презумптивных бактерий *Escherichia coli*. Метод наиболее вероятного числа.
2. Анализ пищевых продуктов, воды, почвы методом инверсионной вольтамперометрии.
3. Бактериологический метод диагностики гемофиллезов с/х животных.
4. Метод диагностики вируса шарки и бактериального ожога плодовых культур методом полимеразной цепной реакции.
5. Вороночно-флотационный метод фитосанитарной экспертизы.
6. Идентификация вредителей растений без изготовления препаратов. Приготовление препаратов гениталий или других частей тела насекомых.
7. Организация приготовления и контроля питательных сред для микробиологии в соответствии с требованиями ЕС.
8. Сохранение и поддержание культур микроорганизмов и микробиологический контроль питательных сред в соответствии с требованиями ЕС.
9. Методика определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором (ГОСТ Р 53992-2010).
10. Методики определения остаточных количеств кокцидиостатиков (ГОСТ Р 54518-2011).
11. Использование ионного источника с химической ионизацией на приборе Qtrap 4000.