

Результаты деятельности ФГБУ «Белгородская межобластная ветеринарная лаборатория» за I полугодие 2016 года.

I. Производственная деятельность лаборатории

При плане 291 535 исследований, в I полугодии 2016 года отделами ФГБУ «Белгородская МВЛ» проведено 336 906 исследований, что на 9,67 % больше, чем в аналогичном периоде 2015г. По результатам проведенных исследований выявлено положительных результатов – 33 980, что составляет 10,09%. (Таблица 1). План проведения исследований по ФГБУ «Белгородская МВЛ» выполнен на 115,56%.

В том числе, в рамках проведения государственных заданий и мониторингов всеми подразделениями ФГБУ «Белгородская МВЛ» проведено 65 894 исследований. Положительных результатов выявлено 23 380, что составляет 35,48% (Таблица 1).

Доля оказываемых ветеринарных услуг в деятельности ФГБУ «Белгородская МВЛ» составила 75%.

Рисунок 1

Виды деятельности ФГБУ «Белгородская МВЛ»
за I полугодие 2016 года

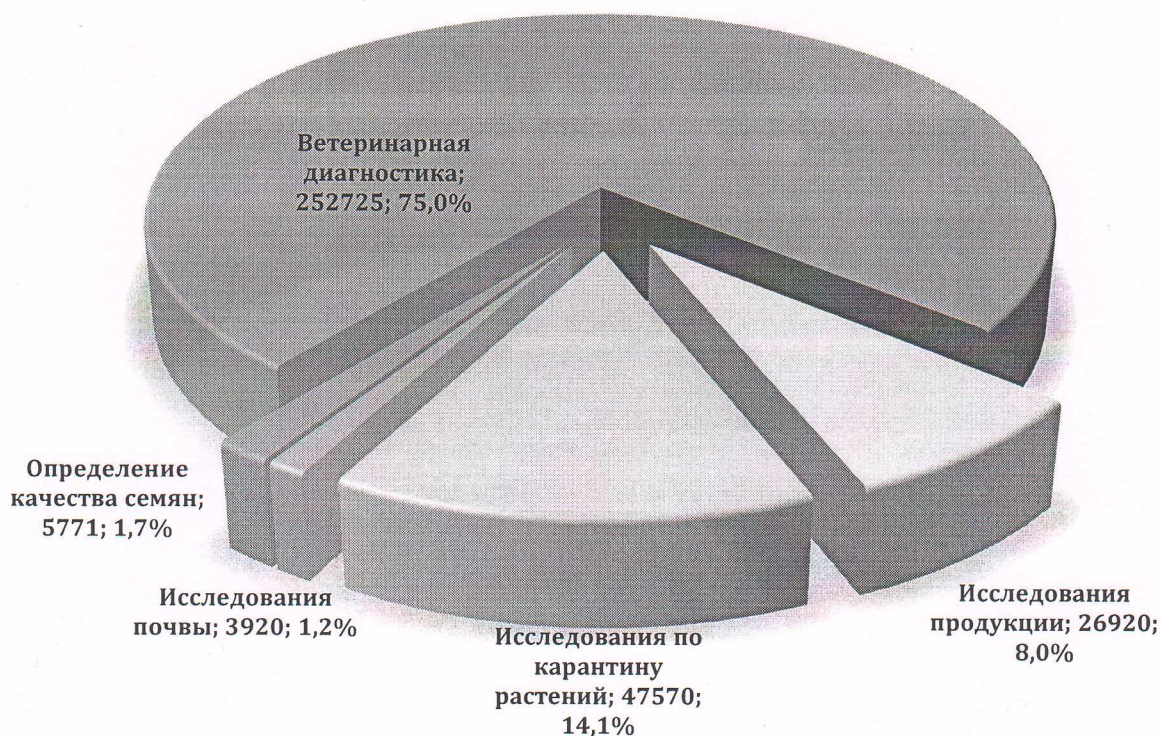


Таблица 1

Количество исследований,
 проведенных всеми подразделениями ФГБУ «Белгородская МВЛ»,
 количество положительных результатов
 и процент обнаружений, за I полугодие 2016г.
 в сравнении с аналогичным периодом 2015 года

	1 пг 2015 г.	1 пг 2016 г.	2016 в % к 2015
Проведено исследований (шт.)	307 201	336 906	109,67
в том числе:			
По государственным заданиям	119 357	65 894	55,21
Сверх государственных заданий	187 844	271 012	144,28
Выявлено положительных результатов (шт.) в том числе:	9 515	33 980	357,12
По государственным заданиям	6 801	23 380	343,77
Сверх государственных заданий	2 714	10 600	390,57
% положительных к общему числу исследований	3,10	10,09	-

Отделом карантина растений в 1 полугодии 2016 года проанализировано 25138 образцов подкарантинной продукции, отобранных специалистами отдела карантина растений и поступивших от специалистов Управления Россельхознадзора по Белгородской области и Управления по Рязанской и Тамбовской областям. Проведено 47570 экспертиз, что более, чем в 3 раза превышает количество экспертиз в аналогичном периоде 2015 года. Из них 3126 экспертиз в рамках Государственного задания, что на 4,90% больше аналогичного показателя в 2015 году. Идентифицировано 10 видов карантинных организмов в 1372 случаях, что составляет 2,88% от общего количества экспертиз. При проведении Государственного задания идентифицировано 8 вида карантинных организмов в 1185 случаях.

Таблица 2

Количество исследований,
 проведенных отделом карантина растений,
 за I полугодие 2016г.
 в сравнении с аналогичным периодом 2015 года

	1 пг 2015 г.	1 пг 2016 г.	2016 в % к 2015
Проведено исследований (шт.)	14 569	47 570	326,52
в том числе:			
По государственным заданиям	2 980	3 126	104,90
Сверх государственных заданий	11 589	44 444	383,50
Выявлено положительных результатов (шт.) в том числе:	1 420	1 372	96,92
По государственным заданиям	1 185	1 185	100
Сверх государственных заданий	235	187	79,57
% положительных к общему числу исследований	9,75	2,88	-

Отделом качества семян и сертификации за отчетный период 2016 года проведены исследования почвенных образцов, минеральных и органических удобрений на агрохимические, физические показатели и микробиологические показатели в 1 082 образцах (3 920 исследований), в т. ч. 922 контрольные пробы (3 389 исследований) на агрохимические и химико-токсикологические показатели из Управления Россельхознадзора по Белгородской, Воронежской, Рязанской и Тамбовской областям.

Не соответствовали требованиям нормативной документации 369 образцов (616 исследований), в т.ч. 367 контрольных проб (612 исследований). Выдано 102 протокола испытаний.

Таблица 3

Количество исследований почв и удобрений,
проведенных отделом качества семян и сертификации,
за I полугодие 2016г.
в сравнении с аналогичным периодом 2015 года

	1 пг 2015 г.	1 пг 2016 г.	2016 в % к 2015
Проведено исследований (шт.)	1 571	3 920	249,52
в том числе:			
По государственным заданиям	1 489	3389	227,60
Сверх государственных заданий	82	531	647,56
Выявлено положительных результатов (шт.) в том числе:	89	616	692,13
По государственным заданиям	83	612	737,35
Сверх государственных заданий	6	4	66,67
% положительных к общему числу исследований	5,67	15,71	-

Отделом по сертификации продукции и услуг за 1 полугодие 2016 года выдано 11 сертификатов соответствия на продукцию, зарегистрировано 130 деклараций о соответствии на продукцию.

В области испытаний семян сельскохозяйственных растений по определению посевных и посадочных качеств отделом качества семян и сертификации за отчетный период было проведено 5771 исследование (2437 проб), в том числе 1304 исследования (640 проб), отобранные специалистами Управления Россельхознадзора по Белгородской, Воронежской области, и 27 исследований, проведенных в рамках межлабораторных сличительных испытаний.

Не соответствовали требованиям нормативной документации на посевные качества в рамках государственного задания 154 пробы (160 исследований), сверх государственного задания 115 проб (124 исследования).

Выдано 1361 протоколов испытаний, 451 сертификатов.

Количество исследований в области семеноводства,
проведенных отделом качества семян и сертификации, за I полугодие 2016 г.
в сравнении с аналогичным периодом 2015 года

	1 пг 2015 г.	1 пг 2016 г.	2016 в % к 2015
Проведено исследований (шт.)	3 760	5 771	153,48
в том числе:			
По государственным заданиям	630	1 331	211,27
Сверх государственных заданий	3 130	4 440	141,85
Выявлено положительных результатов (шт.) в том числе:	190	284	149,47
По государственным заданиям	92	160	173,91
Сверх государственных заданий	98	124	126,53
% положительных к общему числу исследований	5,05	4,94	-

II. Государственный эпизоотологический мониторинг.

В рамках реализации мероприятий Россельхознадзора для обеспечения выполнения требований Соглашения ВТО по СФС при вступлении России в ВТО на 2016 год, а также для осуществления контроля за особо опасными болезнями животных для выработки рекомендаций по упреждению, локализации и ликвидации эпизоотий на территории РФ в 2016 году в ФГБУ «Белгородская МВЛ» проводится Государственный лабораторный мониторинг особо опасных болезней животных (приказ от 26.04.2016 № 263).

При плане 42825 исследований в 1 полугодии текущего года проведено 44254 исследования. В целом план выполнен на 103 %. Количество исследований состоит из 42549 исследований непосредственно по эпизоотологическому мониторингу и 1705 по идентификации рисков.

Получен 17281 положительный результат, что составляет 39 % от общего количества проведенных исследований.

Таблица 5

Количество исследований, положительных результатов при проведении мониторинга особо опасных болезней животных за I полугодие 2016 года.

Нозологическая единица	Обслуживаемый субъект РФ	Кол-во исследований		Выявлено положительных		Отношение положительных к общему числу исследований, %
		предусмотрено согласованным с субъектом планом	Проведено фактически	Кол-во	Метод исследования	
Акарапидоз пчел	Белгородская область	30	29	0		
	Воронежская область	7	11	0		
	Тамбовская область	7	2	0		
Варроатоз пчел	Белгородская	30	29	3	Микроскопич	10,3

	область				еский	
	Воронежская область	7	11	2	Микроскопический	18,2
	Тамбовская область	7	2	1	Микроскопический	50
Нозематоз пчел	Белгородская область	54	45	27	Микроскопический	60
	Воронежская область	18	20	11	Микроскопический	55
	Тамбовская область	18	10	7	Микроскопический	70
Американский гнилец	Белгородская область	37	42	0		
	Воронежская область	24	24	0		
	Тамбовская область	12	8	0		
Европейский гнилец	Белгородская область	37	42	0		
	Воронежская область	24	24	0		
	Тамбовская область	12	8	0		
Аэромонос	Белгородская область	24	27	2	Бактериологический	7,4
	Воронежская область	23	16	0		
	Тамбовская область	13	16	0		
Бранхиомикоз	Белгородская область	14	11	0		
	Воронежская область	12	8	0		
	Тамбовская область	7	8	0		
Бешенство	Белгородская область	100	94	13	РИФ	13,8
	Воронежская область	26	30	0		
	Тамбовская область	0	16	0		
Бруцеллёз	Белгородская область	769	757	0		
	Воронежская область	267	230	0		
	Тамбовская область	165	185	0		
Африканская чума свиней	Белгородская область	1999	2277	0		
	Воронежская область	226	244	0		
	Тамбовская область	614	641	0		
Б. Ауески	Белгородская область	3204	3398	2406	ИФА	70,8
	Воронежская область	315	375	80	ИФА	21,3
	Тамбовская область	1045	1049	0		
Классическая чума свиней	Белгородская область	4335	4508	3909	ИФА	86,7
	Воронежская область	369	415	400	ИФА	96,4
	Тамбовская область	1068	1089	880	ИФА	80,8
Трансмиссивный гастроэнтерит свиней	Белгородская область	3341	3536	719	ИФА	20,3
	Воронежская область	305	327	132	ИФА	40,4
	Тамбовская область	1068	1089	0		
РРСС	Белгородская область	3204	3398	2459	ИФА	72,4
	Белгородская область	95	95	2	ПЦР	2,1

	Воронежская область	261	308	88	ИФА	28,6
	Воронежская область	9	15	3	ПЦР	20
	Тамбовская область	1045	1049	194	ИФА	18,5
	Тамбовская область	23	40	1	ПЦР	2,5
Б. Шмалленберга	Белгородская область	1240	1243	0		
	Воронежская область	790	798	0		
	Тамбовская область	20	35	0		
Блутанг	Белгородская область	166	168	0		
	Воронежская область	110	110	0		
	Тамбовская область	3	5	0		
Лейкоз	Белгородская область	1068	1068	127	РИД	11,9
	Воронежская область	660	568	28	РИД	4,9
	Тамбовская область	15	26	0		
ИРТ	Белгородская область	164	167	146	ИФА	87,4
	Воронежская область	85	175	131	ИФА	74,8
	Тамбовская область	5	5	5	ИФА	100
Парагрипп-3	Белгородская область	148	148	148	РТГА	100
	Воронежская область	65	130	129	РТГА	99,2
	Тамбовская область	5	5	5	РТГА	100
Б. Ньюкасла	Белгородская область	3675	3673	2873	РТГА	78,2
	Воронежская область	680	680	623	РТГА	91,6
	Тамбовская область	1410	1416	1364	РТГА	96,3
Высокопатогенный грипп птиц	Белгородская область	4131	4128	0		
	Воронежская область	580	580	0		
	Тамбовская область	1210	1216	0		
Сальмонеллёз	Белгородская область	334	331	9	ПЦР	2,7
	Белгородская область	65	75	4	Бактериологический	5,3
	Воронежская область	120	140	12	ПЦР	8,6
	Воронежская область	22	18	1	Бактериологический	5,5
	Тамбовская область	105	109	17	ПЦР	15,6
Африканская чума свиней (Идентификация рисков)	Белгородская область	27	27	0		
	Тамбовская область	10	10	0		
Классическая чума свиней (Идентификация рисков)	Белгородская область	5	5	5	ИФА	100
	Воронежская область	60	60	60	ИФА	100
	Тамбовская область	5	5	0		
РРСС (Идентификация рисков)	Белгородская область	2	2	0		
	Тамбовская область	5	5	0		
Трансмиссивный гастроэнтерит	Тамбовская область	5	5	0		

свиней (идентификация рисков)						
Парвовирусная инфекция свиней (идентификация рисков)	Белгородская область	105	105	23	РТГА	21,9
	Тамбовская область	30	30	0		
Грипп свиней (идентификация рисков)	Белгородская область	225	225	48	ИФА	21,3
	Тамбовская область	120	120	0		
Высокопатогенный грипп птиц (Идентификация рисков)	Белгородская область	76	76	0		
Б. Ньюкасла (Идентификация рисков)	Белгородская область	38	38	18	РТГА	47,4
Вирусная диарея КРС (идентификация рисков)	Белгородская область	78	78	58	ИФА	74,3
Инфекционный ринотрахеит (Идентификация рисков)	Белгородская область	20	20	0		
Компилобактериоз (Идентификация рисков)	Белгородская область	20	20	0		
Парагрипп-3 (Идентификация рисков)	Белгородская область	23	23	3	РТГА	13
	Тамбовская область	10	10	0		
Блутанг (Идентификация рисков)	Тамбовская область	1	1	0		
Болезнь Гамборо (Идентификация рисков)	Белгородская область	40	40	0		
	Тамбовская область	15	15	0		
Болезнь Марека (Идентификация рисков)	Белгородская область	40	40	0		
	Тамбовская область	15	15	0		
Инфекционный бронхит (Идентификация рисков)	Белгородская область	40	40	0		
	Тамбовская область	15	15	0		
Инфекционный ларинготрахеит (Идентификация рисков)	Белгородская область	40	40	0		
	Тамбовская область	15	15	0		
Микоплазмоз свиней (Идентификация рисков)	Белгородская область	200	200	104	ИФА	52
	Тамбовская область	120	120	0		
Микоплазмоз птиц (M.g.) (ПЦР)	Белгородская область	80	80	0		
	Тамбовская область	25	25	0		
Микоплазмоз птиц (M.s.) (ПЦР)	Белгородская область	80	80	0		
	Тамбовская область	25	25	1	ПЦР	4
Сальмонеллёз (Идентификация рисков)	Белгородская область	64	64	0		
ИТОГО		42 825	44 254	17 281		39,0

III. Государственный мониторинг качества и безопасности пищевых продуктов

Согласно приказу Россельхознадзора от 26.04.2016г. № 264 продолжается государственный мониторинг качества и безопасности пищевых продуктов.

Утвержден план проведения мониторинга, согласно которому пробы в лабораторию доставляются специалистами Управления Россельхознадзора.

За отчетный период в лабораторию было доставлено 899 проб различных видов продукции.

При годовом плане 6 903 исследований специалистами лаборатории было проведено 3 204 исследования, что составляет 46,41 % от плана. Выявлено 58 положительных результатов. Информация о количестве исследований и положительных результатах представлена в таблице 6.

Таблица 6

Количество мониторинговых исследований и выявленных показателей за I полугодие 2016 года по показателям безопасности

Вид продукции	Кол-во исследований		Выявлено положительных исследований	Отношение положительных к общему числу исследований, %
	предусмотрено согласованным с Управлением планом	фактически проведенное		
Мясо говядина, субпродукты, мясная продукция, биоматериал	176	176	1	0,57
Мясо свинина, субпродукты, мясная продукция, биоматериал	567	567	3	0,53
Мясо птицы, субпродукты, продукция из мяса птицы, биоматериал	789	789	7	0,89
Мясо баранина, субпродукты, мясная продукция, биоматериал	74	74		
Рыба и рыбопродукция, аквакультура	62	62	1	1,61
Мясная продукция	4	4	2	50
Молоко	419	419	3	0,72
Молочная продукция	510	510	22	4,31
Корма и кормовые добавки	91	91	3	3,30
Мёд и продукты пчеловодства	275	275	12	4,36
Яйцо, меланж, порошок яичный, яйцепродукция	237	237	4	1,69
ВСЕГО	3 204	3 204	58	1,81

IV. Участие ФГБУ «Белгородская МВЛ» в сличительных испытаниях и результаты

С целью подтверждения достигнутого уровня точности измерений, а также для наиболее эффективной оценки работы лаборатории за 1 полугодие 2016 года проводился внешний лабораторный контроль посредством участия в межлабораторных сравнительных испытаниях, организованных как

национальными, так и международными координаторами. Всего учреждение приняло участие в 32 раундах, в т.ч. 24 – с национальными организаторами; 8 – с международными организаторами.

Учреждение участвовало по химическим, бактериологическим, вирусологическим и агрохимическим исследованиям, исследованиям в области карантина растений.

Всего проанализировано 108 образцов МСИ по 120 исследованиям. Среди национальных организаторов МСИ: ФГБУ «ЦНМВЛ», ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзор, ФГБУ «Орловский референтный центр Россельхознадзора», ФГБУ «ВНИИЗЖ», ФГБУ «ВНИИКР»; среди международных: FAPAS, TEST VERITAS и PTS DEVENTER. Из 51 обработанного результата 51 - приемлемые (удовлетворительные). По исследованиям, проведенным в 55 образцах результаты не представлены.

Данные о проведенных сличительных испытаниях приведены ниже.

Таблица 7

Сличительные испытания,
проведенные специалистами ФГБУ «Белгородская МВЛ»
в I полугодии 2016 года

Национальный организатор

№ п/п	Организатор испытаний	Матрица	Аналит	Количество раундов	Количество образцов	Кол-во исследований	Кол-во сопоставимых (приемлемых) результатов иссл.-й	Подразделение	Результат
1.	ФГБУ ЦНМВЛ	№ 1 сухое молоко	Наличие бактерий рода <i>Salmonella</i>	1	1	1	1	Бак.отдел	удовлетворительный
2.		№ 8 сухое молоко	Наличие бактерий <i>L.monocytogenes</i>	1	1	1	1	Бак.отдел	удовлетворительный
3.		№ 11 сухое молоко	Наличие бактерий рода <i>Proteus</i>	1	1	1	1	Бак.отдел	удовлетворительный
4.		Вода Образец № 13	Определение тяжелых металлов в воде: свинец	1	1	1		Хим. – токс. отдел	не представлены
5.		Вода Образец № 15	Определение тяжелых металлов в воде: кадмий	1	1	1		Хим. – токс. отдел	не представлены
6.		Корм для животных на зерновой основе Образец № 17	Определение содержания афлатоксина В1	1	1	1		Хим. – токс. отдел	не представлены
7.	ФГБУ ЦНМВЛ	Корм для животных на зерновой основе Образец № 19	Определение содержания охратоксина А	1	1	1		Хим. – токс. отдел	не представлены
8.		сухое молоко Образец № 5	Наличие <i>S. aureus</i> (коагулазополож	1	1	1		Бак.отдел	не представлены

			ительного стафилококка)						
9.		сухое молоко Образец № 1	Наличие бактерий группы кишечной палочки	1	1	1		Бак.отдел	не представлены
10.		Агаровая культура Образец № 9	Видовая идентификация микроорганизмов	1	1	1		Бак.отдел	не представлены
11.		Агаровая культура Образец № 11	Видовая идентификация микроорганизмов	1	1	1		Бак.отдел	не представлены
12.	ФГБУ ВНИИЗЖ	Ткани головного мозга животных – 10 пробирок	Диагностические исследования на бешенство	1	10	10		Вирус.отдел	не представлены
13.		16 SM микропрепарат спороношения	Диплодиоз кукурузы (Stenocarpella maydis (Berkeley) Sutton (= D. Maydis (Berkeley) Saccardo))	1	5	5	5	Карантин растений	удовлетворительный
14.		16 PS выделенное ДНК возбудителя	бактериальное увядание (вилт) кукурузы (Pantoea stewartii subsp. stewartii (Smith) Mergaert et al. (= Erwinia stewartii (Smith) Dye)) 1 раунд - 10/12 проб	1	10	10	10	Карантин растений	удовлетворительный
15.		16 ST семена в микропробирке	Паслен трехцветковый Solanum triflorum Nutt.	1	6	6		Карантин растений	не представлены
16.	ФГБУ ВНИИКР	16 CL семена в микропробирке	Ценхрус длинноколочковый Cenchrus longispinus (Hack.) Fern. (соплодия)	1	8	8		Карантин растений	не представлены
17.		16 BP семена в микропробирке	Черда волосистая Bidens pilosa L. (плоды)	1	6	6		Карантин растений	не представлены
18.		16 ХА (сухая культура)	Возбудитель бактериального увядания винограда Xylophilus ampelinus (Panagopoulos) Willems et al – выделение и идентификация ПЦР	1	10	10		Карантин растений	не представлены
19.		16 PPV	Потивирус шарки сливы Plum pox potyvirus -	1	5	5		Карантин растений	не представлены

			выделение и идентификация ПЦР						
20.	ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотреб надзор	ОК 1А03/16 Напиток брожения слабоалкогольный	БГКП	1	1	1	1	Бак. отдел	удовлетворительно
21.		ОК 2А03/16 Желе с добавлением фруктового сока	Стафилококк	1	1	1	1	Бак. отдел	удовлетворительно
22.		ОК 5А04/16 Вода	Нитриты	1	1	1	1	Хим. – токс. отдел	удовлетворительно
23.		ОК 6А04/16 Вода	Нитраты	1	1	1	1	Хим. – токс. отдел	удовлетворительно
24.	ФГБУ «Орловский референтный центр Россельхознадзора»	Почвенный образец КО – 15, КО - 47	Подвижные соединения фосфора, Подвижные соединения калия, Массовая доля органического вещества, рН солевой вытяжки, медь, свинец, цинк, кадмий	1	2	8		Отдел качества семян и сертиф.; Хим. – токс. отдел	не представлены

Международный координатор

№ п/п	Организатор испытаний	Матрица	Аналит	Кол-во раундов	Кол-во образцов	Кол-во иссл.-й	Кол-во сопоставимых (приемлемых) результатов иссл.-й	Подразделение	Результат
1.	FAPAS® 02282	Свинные почки	тетрациклины	1	1	2	2	Хим. – токс. отдел	Приемлемый
2.	FAPAS® 02285	Куриные яйца	Хинолоны, фторхинолоны, макролиды	1	1	2	2	Хим. – токс. отдел	Приемлемый
3.	FAPAS® 07257	Крабовое мясо	Мышьяк (общий) - мышьяк (неорганические) - кадмий - свинец - ртуть (общая)	1	1	4	4	Хим. – токс. отдел	Приемлемый
4.	FAPAS® 02290	Мед	тетрациклины	1	1	1	1	Хим. – токс. отдел	Приемлемый
5.	PTS Deventer	сыворотка крови	обнаружение антител к возбудителю сальмонеллеза птиц (VLDIA233* PTS for Salmonella poultry antibody detection)	1	8	8	8	Вирус. отдел	Приемлемый

6.	PTS Deventer	сыворотка крови	обнаружение антител – к вирусу инфекционного бронхита кур (VLDIA225: PTS for IBV antibody detection)	1	8	8	8	Вирус. отдел	Приемлемый
7.	TEST VERITAS MI 1623	Лиофилизированное коровье молоко	Тетрациклины/хинолоны	1	2	2	2	Хим. – токс.отдел	удовлетворительно
8.	FAPAS® 02291	Мед	Метаболиты нитрофуранов	1	1	2	2	Хим. – токс. отдел	удовлетворительно

V. Приборная база

В I полугодии 2016 года, в рамках реализации мероприятий по вступлению Российской Федерации во Всемирную торговую организацию и по недопущению распространения гриппа птиц на территории Российской Федерации на 2016 год, заключены 2 государственных контракта на приобретение лабораторного оборудования для подразделений ФГБУ «Белгородская МВЛ» на сумму 115 425,09 тыс. руб., сведения о которых представлены в таблице 8.

Таблица 8

Информация об оборудовании, приобретенном в рамках субсидии на иные цели

Учреждение - организатор	Приказ Россельхознадзора	№, дата государственного контракта	Наименование единицы оборудования	Количество единиц оборудования (шт.)	Дата поставки по государственному контракту (плановая / фактическая)
ФГБУ "ЦНМВЛ"	№ 958 от 28.12.2015г.	№ 2016.17654 от 30.04.2016г.	Микроволновая система Ethos Easy	1	01.10.2016г. /
			Дозиметр радиометр ДСК 96	1	01.10.2016г. / 02.08.2016
			Установка спектрометрическая МСК 01 М	1	01.10.2016г. / 22.07.2016
ФГБУ "Белгородская МВЛ"	Приказ от № 957 от 28.12.2015г.	№ 2016.18641 от 10.05.2016г.	Модуль для автоматической регистрации гемагглютинационных методов	1	21.10.2016 г/
			Лабораторная центрифуга LMC-3000, SIA "BIOSAN"	1	21.10.2016 г/
			Холодильник лабораторный ХФ-400, "ПОЗИС"	12	21.10.2016 г/
			Гибридный масс-спектрометр с тройным квадруполем с ВЭЖХ системой и комплектующими Bruker EVOQ Elite	1	21.10.2016 г/
			Термостат с охлаждением с микропроцессорным контролем MIR-554-PE, Panasonic	9	21.10.2016 г/
ФГБУ "Белгородская МВЛ"	Приказ от № 957 от 28.12.2015г.	№ 2016.18641 от 10.05.2016г.	Микроскоп прямой для лабораторных исследований с принадлежностями CX41, Olympus	2	21.10.2016 г/ 16.08.2016
			Микроскоп для исследований по методам светлого и темного поля с цветной камерой и программным обеспечением Axio Lab.A1, Zeiss®, Carl Zeiss Microscopy GmbH	3	21.10.2016 г/
			Бокс микробиологической безопасности класс II, NU-425-500, NuAire Inc.	1	21.10.2016 г/
			Автоматический гистопроцессор закрытый MTM I, SLEE medical GmbH	1	21.10.2016 г/ 16.08.2016
			Системы окрашивания – автоматы для окраски препаратов (стейнер) ASS190, AMOS SCIENTIFIC PTY. LTD	1	21.10.2016 г/ 01.08.2016

		Автоклав вертикальный MLS-3781L-PE, Panasonic	2	21.10.2016 г/
		Холодильник лабораторный XF-400-2, "ПОЗИС"	4	21.10.2016 г/
		Ларь морозильный лабораторный Italfrost™ CF500S	4	21.10.2016 г/
		Автоматическая дозирующая станция Freedom EVO® 100-4, Tecan Group Ltd	1	21.10.2016 г/

VI. Повышение квалификации специалистов

Всего в I полугодии 2016г. обучение прошли 35 специалистов ФГБУ «Белгородская МВЛ», в т.ч. 1 – за пределами РФ.

Таблица 9

Обучение специалистов ФГБУ «Белгородская МВЛ» в I полугодии 2016 года

№	ФИО	Должность	Место проведения КПК	Тема/программа (план/не план)
Внутрироссийское обучение				
1	Скотникова Л.П.	Начальник отдела карантина растений – заместитель директора	Россия, г. Пушкин ФГБНУ ВИЗР	Семинар по теме: «Диагностика болезней картофеля»
2	Кононенко Л.А.	Главный агроном отдела карантина растений	Россия, г. Пушкин ФГБНУ ВИЗР	Семинар по теме: «Диагностика болезней картофеля»
3	Круговая И.В.	Заместитель начальника отдела карантина растений	г. Пятигорск, Пятигорский филиал, ФГБУ «ВНИИКР»	Стажировка по сорным растениям
4	Григоревская Е.А.	Специалист планово-экономического отдела	Москва, НОУ «МЦФЭР», (дистанционно)	Семинар на тему: «Работа на Официальном сайте: от регистрации до завершения исполнения обязательств по заключенному контракту»
5	Язиков А.В.	Агроном отдела карантина растений	Московская обл., Раменский район, ФГБУ « ВНИИКР»	КПК в области карантина растений
6	Михайличенко В.П.	Главный специалист отдела внутреннего контроля	г. Москва ООО «РИА «Стандарты и качество»	Семинар по теме: «Первые практики аудита по ISO 9001:62015. Анализ коренных причин несоответствий и эффективные корректирующие действия»
7	Бухтояров А.В.	Ведущий агроном отдела карантина растений	Московская обл., Раменский район, ФГБУ « ВНИИКР»	Учебно-практический семинар по теме: «Идентификация кокцид и клещей, имеющих карантинное значение для территории РФ»
8	Шимян Любовь Васильевна	Инженер по сертификации отдела сертификации продукции	г.Москва ОАНО «Регистр системы сертификации персонала» (РССП)	Повышения квалификации эксперта (Подтверждение компетентности эксперта
9	Замулина Л.И.	Ветеринарный врач I категории отдел молекулярной диагностики	г.Москва, ФГБУ «ВГНКИ»	КПК по теме: «Выявление, идентификация и количественное определение зарегистрированных ГМ линий растительного происхождения в кормах и кормовых добавках»
10	Суханова В.А.	Инженер-химик химико-токсикологического отдела	г. Москва, ФГБУ «ЦНМВЛ»	КПК по теме: «Методы микробиологического и физико-химического исследования молока и молочной продукции в соответствии с требованиями законодательства Таможенного

				методом ПЦР в реальном времени»
26	Савастеева С.В.	Инженер по сертификации отдела сертификации продукции	г.Москва ОАНО «Регистр системы сертификации персонала» (РССП)	Повышения квалификации эксперта (Подтверждение компетентности эксперта по теме: «Хлебобулочные, макаронные, кондитерские изделия и сахар»)
27	Черепченко Е.Г.	Начальник отдела кадров и делопроизводства	г. Москва Российский фонд образовательных программ «Экономика и управление»	Семинар по теме: «Профессиональные стандарты: новые требования Законодательства. Методика и практика внедрения»
28	Николаенко И.С.	Заведующая отделом патологоанатомического вскрытия и гистологии	г. Санкт-Петербург, Европейский учебно-консультационный центр	Семинар по теме: «Экспертиза качества и выявления фальсификации пищевой продукции животного происхождения».
29	Суворов В.Н.	Ведущий специалист Обособленного подразделения отдела карантина растений по Тамбовской области.	Московская обл., Раменский район, ФГБУ «ВНИИКР»	Научно-практический семинар в области карантина растений
30	Исламова О.М.	Инженер по проектно-сметной работе хозяйственного отдела	г. Москва ГАУ «Мосгосэкспертиза»	Обучение по теме: «Экспертиза проектной документации»
31	Вершинин Д.С.	Специалист по охране труда хозяйственного отдела	г. Москва АНО ДПО «Институт экономики, управления и социальных отношений»	Семинар по теме: «Организация, нормирование и оплата труда. Методы повышения производительности».
32	Сергиенко И.С.	Экономист планово-экономического отдела	г. Москва АНО ДПО «Институт экономики, управления и социальных отношений»	Семинар по теме: «Организация, нормирование и оплата труда. Методы повышения производительности».
33	Скотникова Л.П.	Начальник отдела карантина растений – заместитель директора	г. Москва, ФГБУ «ЦНМВЛ»	Семинар по теме: «Актуальные вопросы по подготовке органов инспекции к аккредитации и подтверждению компетентности в национальной системе аккредитации».
34	Курбатова М.Е.	Инженер по качеству отдела внутреннего контроля	г. Москва, ФГБУ «ЦНМВЛ»	Семинар по теме: «Актуальные вопросы по подготовке органов инспекции к аккредитации и подтверждению компетентности в национальной системе аккредитации».
Международное обучение				
1	Бекетова И.В.	Заместитель заведующего отделом мониторинга и экспертных оценок	Япония	Стажировка по теме: «Карантин»

VII. Количество валидированных методик.

За отчетный период специалистами вирусологического, диагностического отделов, отдела патологоанатомического вскрытия и гистологии и отдела качества семян и сертификации валидированы 10 методов исследований, из которых 5 –

исследования пищевой продукции и кормов, 1 - исследование почв и удобрений, 4 - исследования биологического материала, т.е.

В сфере ветеринарии – 9 методов;

В сфере семеноводства – 1 метод.

Таблица 10

Валидированные методики

Обозначение НД на методику	Наименование методики	Метод	Матрица
<i>- отдел качества семян и сертификации</i>			
ГОСТ 27979 – 88	Удобрения органические. Метод определения рН	ионометрический	органическое удобрение
<i>- вирусологический отдел</i>			
ИР	Выявление антител к возбудителю инфекционного ринотрахеита КРС свиней методом ИФА	ИФА	сыворотка крови
ГОСТ 26075-2013	Животные Методы лабораторной диагностики бешенства	Биологический	Пат.материал
<i>- диагностический отдел</i>			
ГОСТ 26073-84	Наставление по диагностике паратуберкулеза (паратуберкулезного энтерита) животных, Утверждено Департаментом Ветеринарии МСХ РФ от 05.04.2001 г. №13-5-02/0050	Серологический в РСК	сыворотка крови
Методические указания	Методические указания по лабораторным исследованиям на трипаносомозы лошадей, верблюдов, ослов, мулов и собак. Утверждены Департаментом ветеринарии МСХ РФ от 06.09.1994 г. №13-7-2/150	Серологический в РСК	сыворотка крови
<i>- отдел патологоанатомического вскрытия и гистологии</i>			
ГОСТ 31479-2012	Мясо и мясные продукты. Метод гистологический идентификации состава.	гистологический	мясо (говядина)
ГОСТ 31796-2012	Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава	гистологический	мясо (говядина)
ГОСТ 31474-2012	Мясо и мясные продукты. Гистологический метод определения белковых добавок.	гистологический	мясо (говядина)
ГОСТ 31500-2012	Мясо и мясные продукты. Гистологический метод определения растительных углеводных добавок.	гистологический	мясо (говядина)
ГОСТ Р 54368-2011	Мясо и мясные продукты. Определение растительных компонентов в сыпучих добавках гистологическим методом	гистологический	мясо (говядина)

**VIII. Командировки сотрудников
ФГБУ «Белгородская МВЛ» за I полугодие 2016 года.**

За отчетный период 2016 года сотрудники лаборатории 331 раз были направлены в командировки по производственным вопросам, на курсы повышения квалификации, оказание консультационной помощи ветеринарным специалистам

области, на проведение анализов подкарантинной продукции, по отбору и доставке проб и пр. На командирование сотрудников было израсходовано 3 388 741,12 руб.

IX. Взаимодействие со СМИ

На сайте ФГБУ «Белгородская МВЛ» за отчетный период была размещена 171 информация, на телевидении и радио – 78 (ГТРК «Белгород» и ТРК «Мир Белогорья»).

Кроме этого статьи, информация и реклама о ФГБУ «Белгородская МВЛ» выходили и в печатных изданиях:

Количество публикаций представлено в таблице 11.

Таблица 11

Количество информации, размещаемой в СМИ
в I полугодии 2016 года.

СМИ	Отчетный период		Всего
	1 кварт.	2 кварт.	
Печатная пресса (газеты, журналы)	6	9	15
Интернет СМИ (информагентства, порталы)	19	13	32
Телевидение и радио	29	49	78
Количество релизов, размещенных на официальном сайте ФГБУ	97	74	171
Всего	151	145	296

И. о. Директора



Н.А. Гоманилов