Основные производственно-финансовые показатели
ФГБУ «Брянская МВЛ»
за 2011 год в сравнении с 2010 годом

ФГБУ «Брянская межобластная ветеринарная лаборатория» (далее – Учреждение) является референтным центром Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (далее – Россельхознадзор).

Одна из основных задач деятельности Учреждения – обеспечение деятельности Управления Россельхознадзора по Брянской и Смоленской областям (далее – Управление Россельхознадзора).

Для проведения ветеринарно-диагностических исследований Учреждение имеет лицензию, выданную Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителя и благополучия человека на деятельность, связанную с использованием возбудителей инфекционных заболеваний и выполнением работ с микроорганизмами 2-4 групп патогенности №77.99.15.001.Л.001112.08.05, действительную до 30.08.2015 г.

На базе Учреждения работают аккредитованные Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Испытательный центр (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПФ86 со сроком действия до 1 июня 2016 г.), проводящий испытания на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2006 (международного стандарта ИСО/МЭК 17025-2005), и Орган по сертификации продукции и услуг (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.10АИ91 со сроком действия до 29 января 2015 г.).

Испытательный центр ФГБУ «Брянская МВЛ» аккредитован на проведение испытаний пищевой продукции и сырья, кормов животного и растительного происхождения, кормовых добавок, средств, применяемых при воспроизводстве животных и птиц, почвы, воды природной и сточной, грунтов, шерсти и кожевенного сырья, определение качества зерновых культур, продуктов переработки зерна, кормов, исследования лесоматериалов, определение действующего вещества пестицидов. На сегодня область аккредитации Испытательного центра включает в себя испытания по 47 группам продукции.

Область аккредитации Органа по сертификации продукции и услуг состоит из 11 направлений и включает следующие группы продукции: молоко и молочные продукты; мясо и мясная продукция; рыба, консервы рыбные; зерно и продукты его переработки; хлебобулочные, кондитерские и макаронные изделия; продукты сахарной промышленности; плоды, овощи и продукты их переработки; продукция пчеловодства; корма и кормовые добавки; масложировая продукция; услуги торговли.

Орган по сертификации укомплектован 13 штатными экспертами, обученными в Регистре системы сертификации персонала Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

Учреждение аккредитовано Управлением Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Брянской области в качестве испытательной лаборатории (центра), осуществляющей работы в области подтверждения соответствия качества и безопасности зерна, комбикормов и компонентов для их производства, а также побочных продуктов переработки

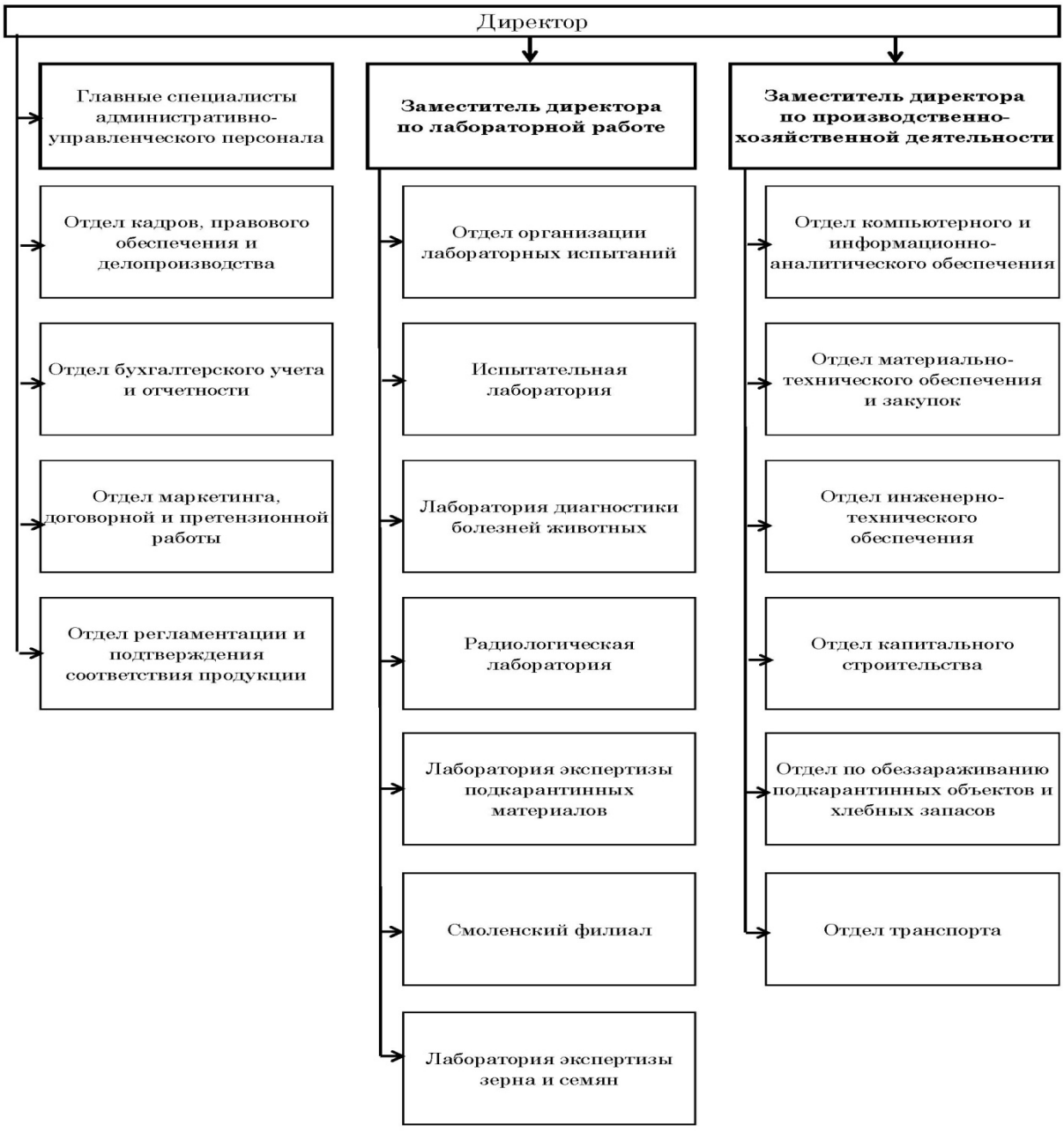
зерна (Свидетельство об аккредитации №32-01 СА/2011 со сроком действия до 25.02.2016 г.).

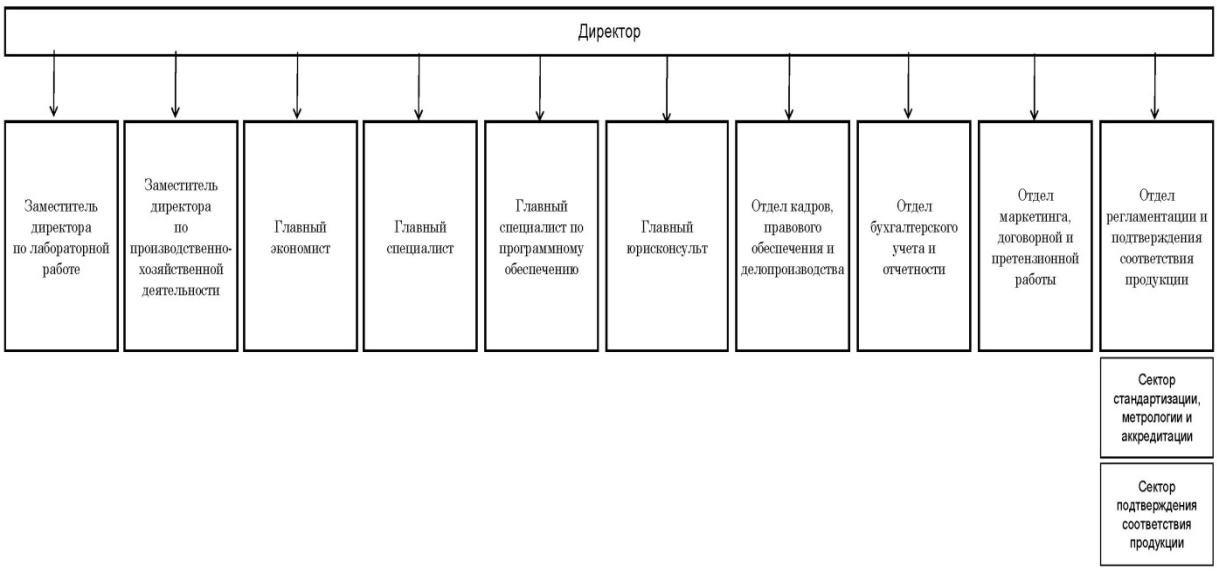
Учреждение аккредитовано федеральным государственным учреждением «Государственная семенная инспекция Российской Федерации» (Центральным органом Системы сертификации семян) в качестве испытательной лаборатории в Системе сертификации семян (аттестат № Росс RUS ПС 01.6.1.1572 со сроком действия до 6 августа 2012 г.).

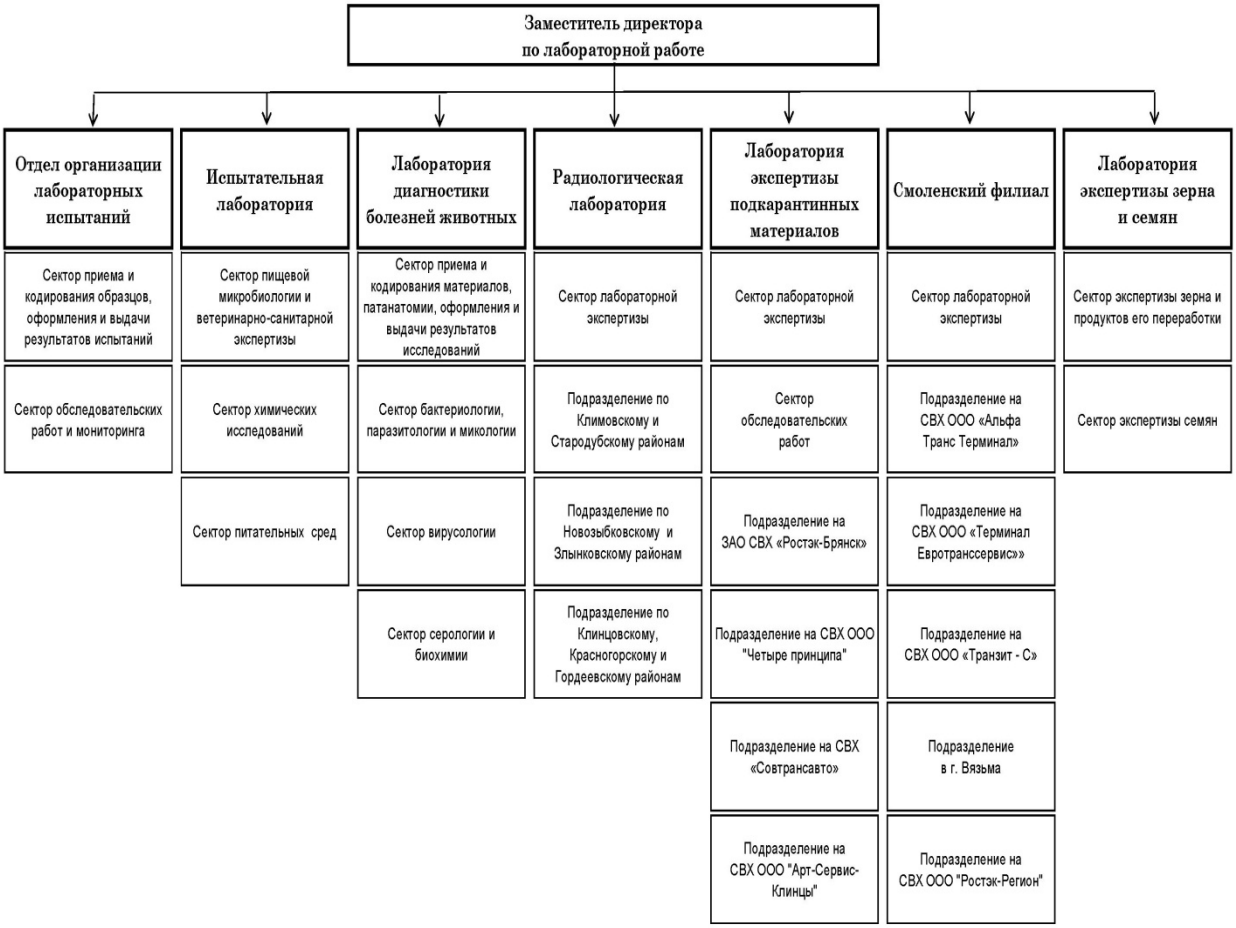
Испытательная лаборатория экспертизы подкарантинных материалов в аккредитована в системе аккредитации аналитических лабораторий (центров) на техническую компетентность и независимость (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.518411, выдан Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (действителен до 10 мая 2016 г.))

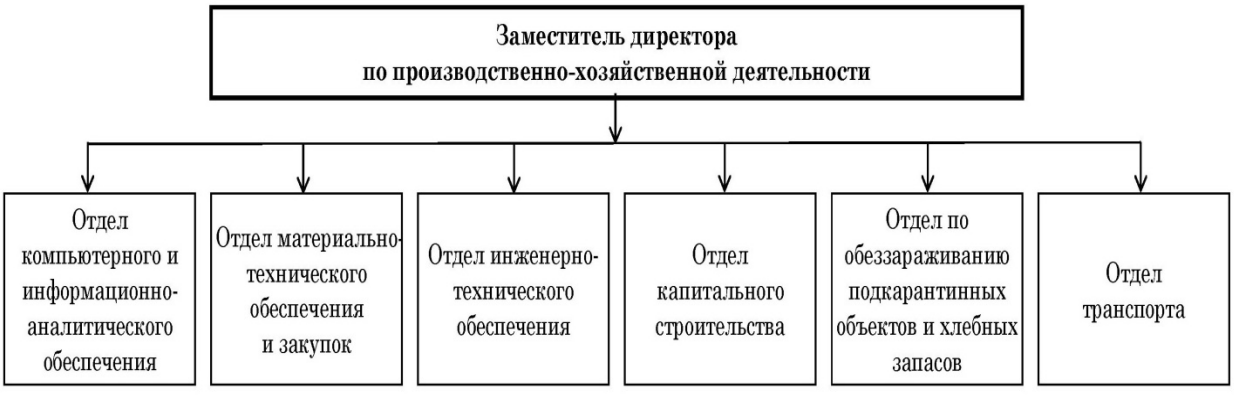
На 20 декабря 2011 года структура Учреждения состоит из 11 отделов, 5 лабораторий, а также 1 филиала в Смоленске.

Структурная схема
федерального государственного бюджетного учреждения
«Брянская межобластная ветеринарная лаборатория»



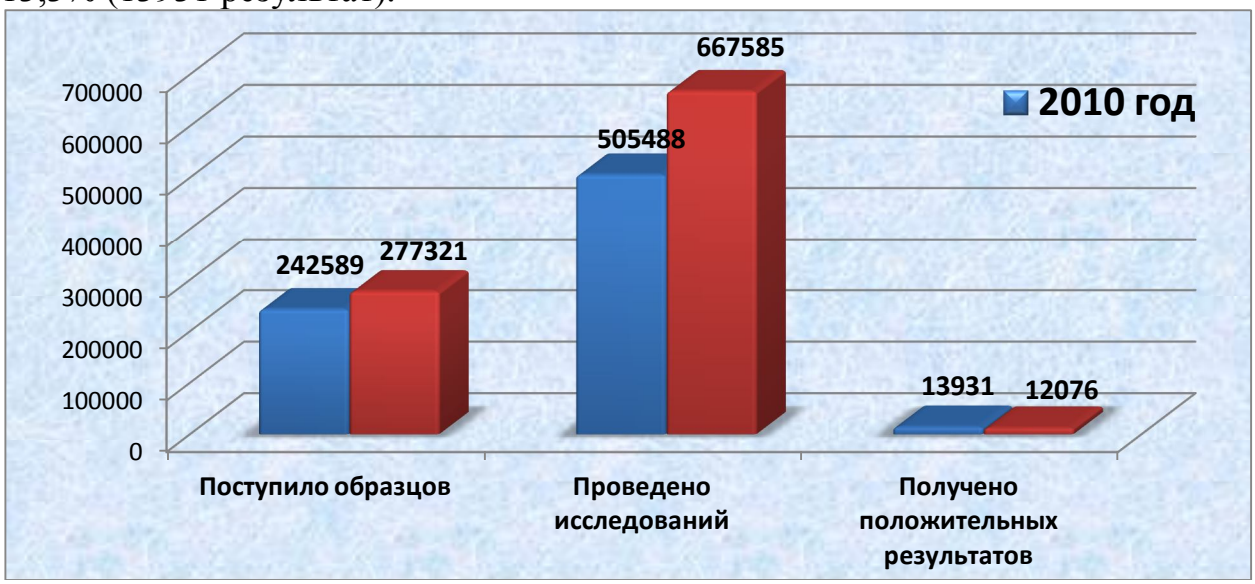

Директор
Заместитель директора по лабораторной работе
Заместитель директора по производственно-хозяйственной деятельности
Главный экономист
Главный специалист
Главный специалист по программному обеспечению
Главный юрисконсульт
Отдел кадров, правового обеспечения и делопроизводства
Отдел бухгалтерского учета и отчетности
Отдел маркетинга, договорной и претензионной работы
Отдел регламентации и подтверждения соответствия продукции
Сектор стандартизации, метрологии и аккредитации
Сектор подтверждения соответствия продукции


Заместитель директора по лабораторной работе
Отдел организации лабораторных испытаний
Испытательная лаборатория
Лаборатория диагностики болезней животных
Радиологическая лаборатория
Лаборатория экспертизы подкарантинных материалов
Смоленский филиал
Лаборатория экспертизы зерна и семян
Сектор приема и кодирования образцов, оформления и выдачи результатов испытаний
Сектор обследовательских работ и мониторинга
Сектор пищевой микробиологии и ветеринарно-санитарной экспертизы
Сектор химических исследований
Сектор питательных сред
Сектор приема и кодирования материалов, патанатомии, оформления и выдачи результатов исследований
Сектор бактериологии, паразитологии и микологии
Сектор вирусологии
Сектор серологии и биохимии
Сектор лабораторной экспертизы
Подразделение по Климовскому и Стародубскому районам
Подразделение по Новозыбковскому и Злынковскому районам
Подразделение по Клинцовскому, Красногорскому и Гордеевскому районам
Сектор лабораторной экспертизы
Сектор обследовательских работ
Подразделение на ЗАО СВХ «Ростэк-Брянск»
Подразделение на СВХ ООО "Четыре принципа"
Подразделение на СВХ «Совтрансавто»
Подразделение на СВХ ООО "Арт-Сервис-Клинцы"
Сектор лабораторной экспертизы
Подразделение на СВХ ООО «Альфа Транс Терминал»
Подразделение на СВХ ООО «Терминал Евротранссервис»»
Подразделение на СВХ ООО «Транзит - С»
Подразделение в г. Вязьма
Подразделение на СВХ ООО "Ростэк-Регион"
Сектор экспертизы зерна и продуктов его переработки
Сектор экспертизы семян


Заместитель директора по производственно-хозяйственной деятельности
Отдел компьютерного и информационно-аналитического обеспечения
Отдел материально-технического обеспечения и закупок
Отдел инженерно-технического обеспечения
Отдел капитального строительства
Отдел по обеззараживанию подкарантинных объектов и хлебных запасов
Отдел транспорта

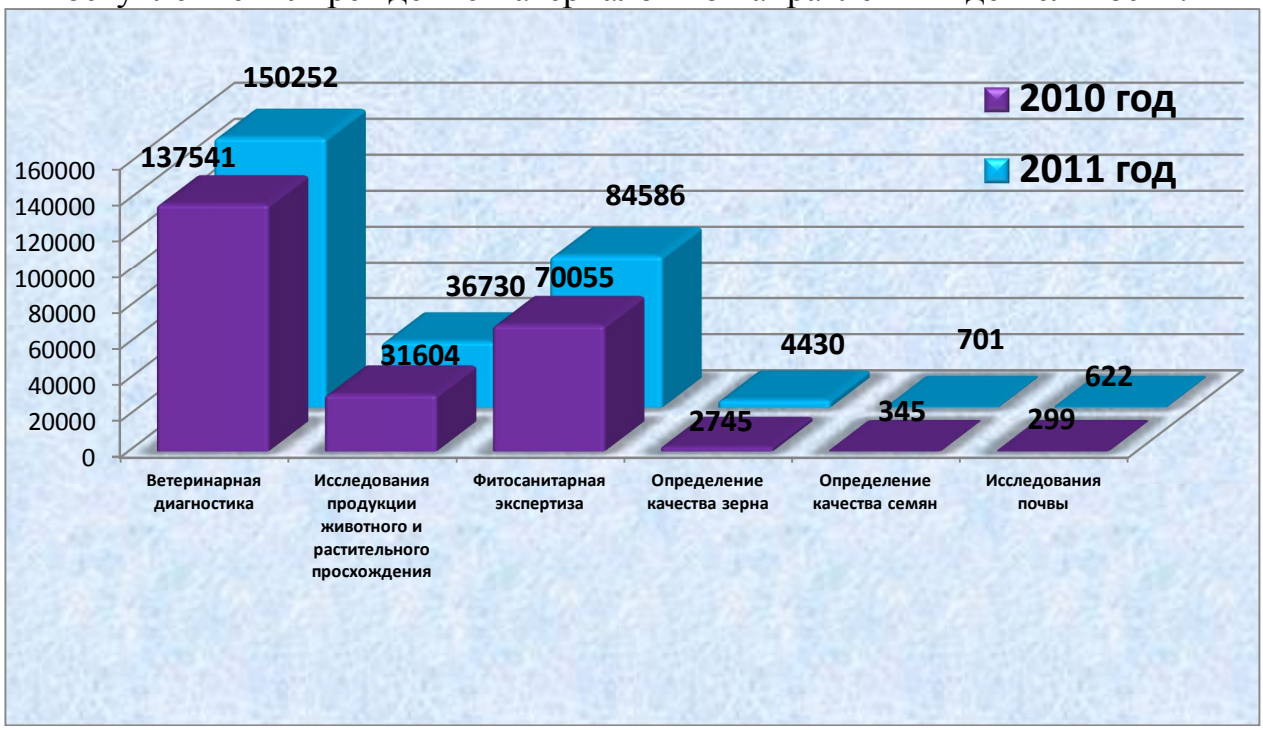
Производственная деятельность

В 2011 г. в Учреждение поступила 277321 проба от различных материалов, что на 14,3% больше, чем в 2010 году (242589 проб). По ним проведено 667585 исследований – 132,1% к уровню 2010 года (505488 исследований). По результатам проведенных исследований выявлено 12076 положительных результатов, что ниже аналогичного показателя 2010 года на 13,3% (13931 результат).



В 2011 году возросло на 20% количество материалов, поступающих в Учреждение для проведения исследований по ветеринарной диагностике, на 20,7% увеличилось поступление материалов для проведения исследований по карантину растений, на 61,4% - по контролю за качеством и безопасностью зерна и продуктов его переработки. Материалов для определения качества семян поступило на 103,2%, т.е. более чем в 2 раза. Также отмечается увеличение поступления материалов для исследования продукции (на 16,2%). Количество исследований почвы также выросло более чем в 2 раза.

Поступление в Учреждение материалов по направлениям деятельности:

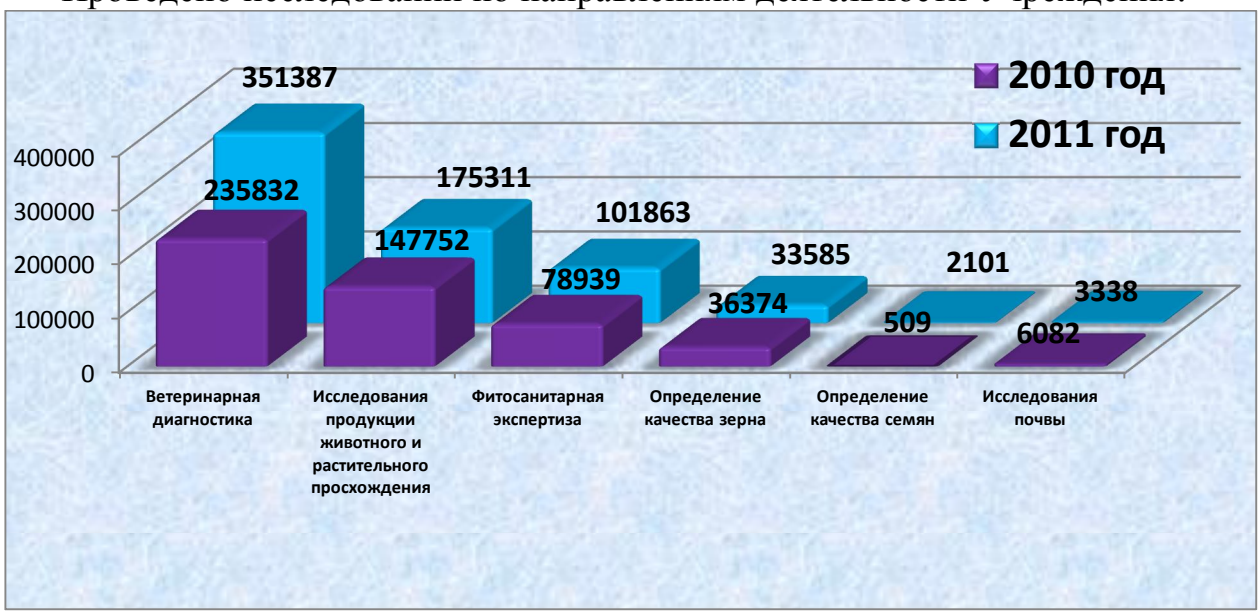


Поступление в 2011 году материалов в ФГБУ «Брянская МВЛ» и количество проведенных исследований в сравнении с 2009 годом отражено

в таблице:

Наименование показателей	2011 г.	2010 г.	2011 г. в % к 2010 г.
Кол-во поступивших материалов на все виды исследований, всего	277321	242589	114
Проведено всех видов исследований по ФГБУ, всего	667585	505488	132
Выявлено положительных результатов по всем видам исследований	12076	13931	86,7
В том числе по направлениям:			
Ветеринарная диагностика			
Поступило материалов	150252	137541	109
Проведено исследований	351387	235832	149
Выявлено положительных результатов	6925	8345	83
Исследование продукции			
Поступило материалов	36730	31604	116
Проведено исследований	175311	147752	119
Выявлено положительных результатов	3530	3943	90
Карантин растений			
Поступило материалов	84309	70055	120
Проведено исследований	101863	78939	129
Выявлено положительных результатов	967	1099	88
Определение качества зерна, комбикормов и компонентов для их производства, а также побочных продуктов переработки зерна			
Поступило материалов	4430	2745	161
Проведено исследований	33585	36374	92
Выявлено положительных результатов	338	177	191
Определение качества семян			
Поступило материалов	701	345	203
Проведено исследований	2101	509	412
Выявлено положительных результатов	280	151	185
Исследования почвы			
Поступило материалов	622	299	208
Проведено исследований	3338	6082	55
Выявлено положительных результатов	36	216	17

Проведено исследований по направлениям деятельности Учреждения:



Соотношение количества проведенных исследований всего по Учреждению:

Наименование показателей	2011 г.	2010 г.	2011 г. в % к 2010 г.
Проведено всех видов исследований по ФГБУ, всего	667585	505488	132
в том числе:			
- патологоанатомических	4676	5699	82
- органолептических	6481	6223	104
- микроскопических, всего	25463	9069	281
из них -световых	22565	8606	262
-люминисцентных	2898	463	626
- бактериологических	43904	37926	116
- биологических	2580	2594	99
- ПЦР	8437	14231	59
- ИФА	9093	8180	111
- серологических, всего	278719	160541	174
из них: РА, КР	14222	17587	81
РСК, РДСК	55247	29949	184
РБП	3798	6343	60
РМА	174784	74435	235
РП, РДП	23029	22274	103
РНГА	3609	10292	35
РТГА	4030	15617	26
другие реакции	357	60	595
- гистологических	363	487	75
- гематологических	517	3517	15
- копрологических	3720	2900	128
- химических	115301	74773	154
- биохимических	12332	13255	93
- энтомологических	79547	48771	163
- микологических	3836	2579	148
- фитогельминтологических	12753	8070	158
- гербологических	5255	19519	26
- бактериологических			
- экспертиза зерна	26381	36374	72
- экспертиза семян	2101	509	412
- радиологические исследования	25764	34245	75

Таким образом, в 2011 году уменьшилось количество проведенных исследований:

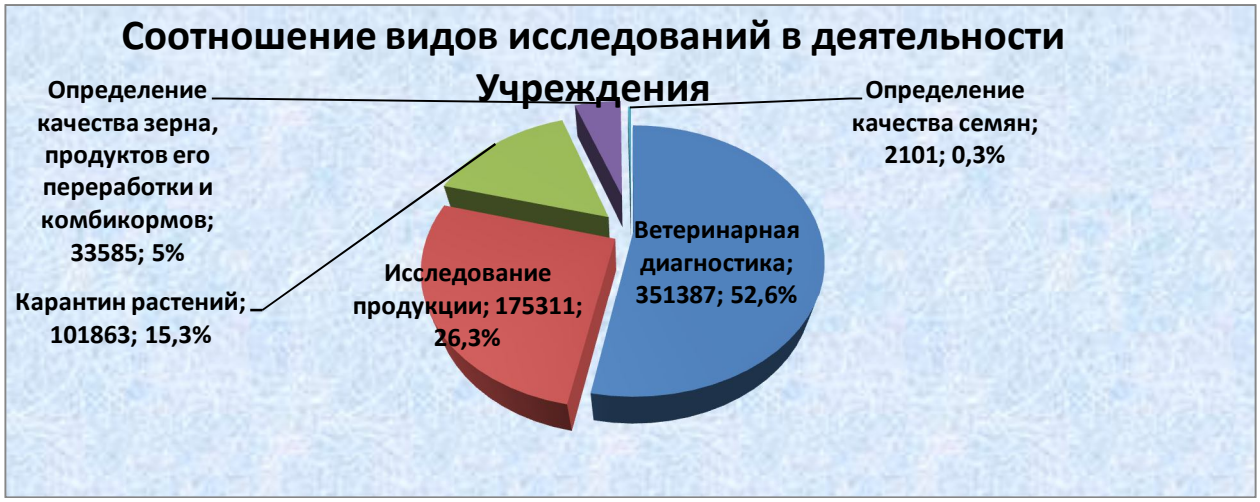
- гематологических на 85%;
- биохимических на 7%;
- радиологических на 25%;
- гербологических на 74%;
- патологоанатомических на 18%;
- молекулярных на 40%;
- РА(серологические) на 20%;
- РТГА(серологические) на 74%;
- РБП(серологические) на 40%;
- РНГА(серологические) на 65%;

- гистологических на 16%;
- по экспертизе зерна на 28%.

В то же время увеличилось количество следующих исследований:

- химических на 54%;
- микроскопических в 2,8 раза;
- органолептических на 4 %;
- бактериологических на 16%;
- иммуноферментных на 11%;
- копрологических на 28%;
- биологических на 12%;
- люминесцентная микроскопия в 6 раз;
- по фитосанитарной экспертизе на 28%.

Общее количество исследований по ветеринарной диагностике из числа проведенных Учреждением в 2011 г. составило 351387, или 52,6% от общего числа.



Количество полученных положительных результатов в целом по Учреждению за 2010 год в сравнении с 2009 годом:

Наименование показателей	2011 г.	2010 г.	2011 г. в % к 2010 г.
Получено положительных результатов, всего	**12076**	**13931**	**87**
в том числе:			
- бактериальные болезни	60	109	55
- микозы	23	25	92
- вирусные болезни	459	538	85
- серологические	1747	2844	61
- паразитарные	1990	1193	167
- химико-токсикологические	477	672	71
- санитарно-микологические	17	11	155
- санитарно-зоогигиенические	51	96	53
- биохимические	2403	2755	87
- ветсанэкспертиза	443	434	102
- гематологические	31	164	19
- фитосанитарные	967	1099	88
- контроль качества зерна	281	177	159
- контроль качества семян	280	151	185
- радиологические	2601	3335	78
- молекулярная диагностика	76	58	131
- гистологические	169	263	64

Наименование показателей	2011 г.	2010 г.	2011 г. в % к 2010 г.
- микотоксины	1	7	14

Процент выявляемости положительных случаев по определяемым показателям говорит о том, что основную массу положительных результатов в 2011 году составили выявления при диагностике заболеваний животных различной этиологии (паразитарные болезни, лейкозы и прочее, включая нарушения обмена веществ), а также при лабораторном контроле за качеством и безопасностью продукции животного и растительного происхождения.

В целом в 2011 году увеличилось количество положительных случаев по следующим видам исследований:

- по экспертизе зерна - на 91%;
- по ветеринарно-санитарной экспертизе - на 2%;
- паразитарным на - 45%;
- санитарно-микологическим на - 55%;
- по контролю качества семян на - 85%;
- по молекулярной диагностике - на 31%.

Снижение выявлений количества положительных результатов произошло по следующим видам исследований:

- на бактериальные болезни - на 45%;
- на вирусные болезни - на 15%;
- серологические - на 39%;
- санитарно-зоогигиенические - на 47%;
- биохимические - на 13%;
- гематологические - на 81%;
- фитосанитарные - на 12%;
- на микотоксины - на 61%;
- радиологические - на 21%
- на микозы - на 47%;
- химико-токсикологические - на 41%;
- гистологические в 3,5 раза

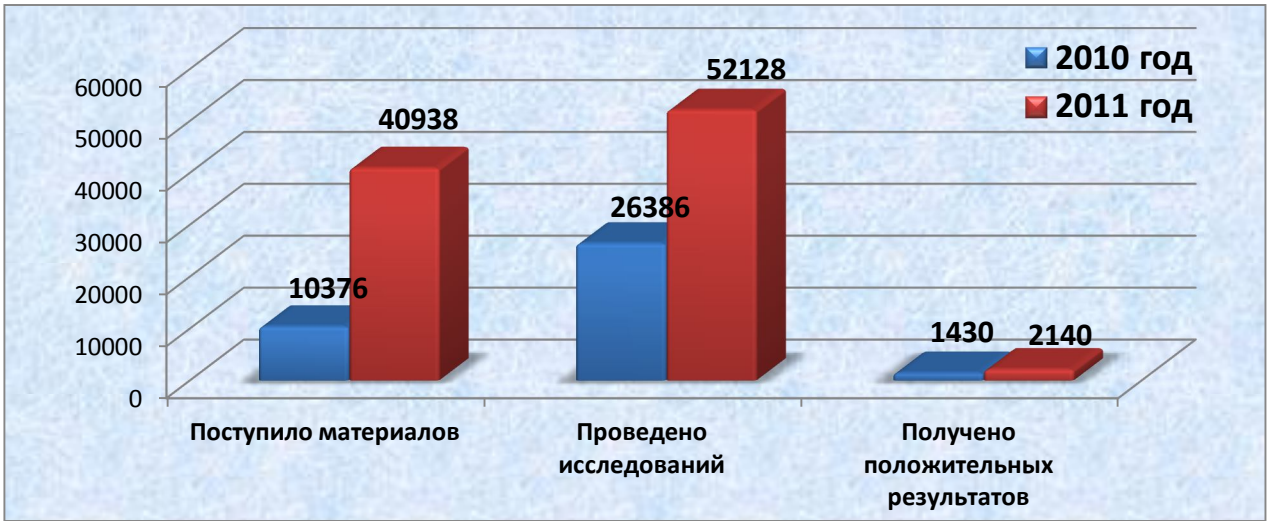
ВЫЯВЛЯЕМОСТЬ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ СЛУЧАЕВ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПРОЦЕНТ)

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ	2010	2009
ВСЕГО ПО ВСЕМ НАПРАВЛЕНИЯМ	**2,76**	**4,61**
- ветеринарная диагностика	3,54	1,97
- исследования продукции	2,7	2,01
- фитосанитарная экспертиза	1,39	0,95
- определение качества зерна, комбикормов и компонентов для их производства, а также побочных продуктов переработки зерна	0,49	1,01
- определение качества семян	29,67	13,33

За 2011 год количество полученных положительных результатов снизилось практически по всем направлениям деятельности, за исключением исследований по экспертизе зерна и семян, по который положительных случаев выявлено соответственно на 58% и 85% больше, чем в 2010 г.

Положительные случаи по направлениям деятельности Учреждения,выявленные в 2011 году (в сравнении с показателями 2010 года):

Исследования по сектору бактериологии, паразитологии и микологии за 2011 год в сравнении с 2010 годом:



Количество положительных результатов по бактериальным болезням животных всех видов, птиц и пчел составило 61:

Наименование заболевания	Вид животного	Район	Хозяйство	Количество случаев	Вид выделенной культуры
Злокачественный отек	КРС	Карачевский	КФХ Дубининой	1	Clostridium perfringens
			Итого	**1**	
Колибактериоз	Птица	Брянский	г. Брянск	1	E.coli по биопробе
			Итого	**1**	
Псевдомоноз	КРС	Погарский	ООО Красная Роща	1	Ps. aeruginosa
			Итого	**1**	
Псевдомоноз	МРС	Дубровский	ООО Агроитекс	**1**	Ps. aeruginosa
			Итого	**1**	
Сальмонеллез	прочие виды	Брянский	г. Брянск	1	Sl. paratyphi A
			Итого	**1**	
Стрептококкоз	КРС	Клинцовский	к-з Прогресс	1	Str. faecalis
			Итого	**1**	
Условно-патогенная микрофлора	прочие виды, проч. мат.	г. Брянск	Козлова Г.В.	47	St aureus, St. Intermedius, Ps. Aeruginosa
			Итого	**47**	
Прочие бактериальные болезни	КРС, пат.мат.	г. Брянск	ООО Брянская мясная компания	2	Proteus miribilis, Staphylococcus aureus
	КРС, пат.мат.	Карачевский	ТНВ Авангард	1	Proteus miribilis
	КРС, пат.мат.	Брянский	СПК АФ Культура	1	Citrobacter freundii
	КРС, пат.мат.	Стародубский	ТНВ Авангард	1	Proteus vulgaris
			Итого	**5**	
Прочие бактериальные болезни	птица	Брянский	г.Брянск	1	Klebsiella pneumonia
		Брянский	г.Брянск	1	E. coli
			Итого	**2**	
Европейский гнилец		Брянский	г.Брянск	1	B. alvei
			Итого	**1**	
			Всего	**61**	

Количество положительных результатов по паразитарным болезням животных всех видов, птиц и пчел составило 1190 положительных случаев.

Наименование заболевания	Кол-во полож.

Наименование заболевания	Кол-во полож.
Параскаридоз	**2**
Аскаридоз	**26**
Аскаридиоз	**8**
Аскаридатозы	**5**
Гангулетеракидоз	**1**
Гетеракидоз	**2**
Диктиокаулез	**17**
Капилляриоз	**2**
Метастронгилёз	**50**
Оксиуроз	**1**
Нематодироз	**44**
Стронгилятозы	**392**
Трихоцефалез	**130**
Пассалуроз	**1**
Эзофагостомоз	**63**
Прочие нематодозы	**1**
Дикроцелиоз	**427**
Фасциолез	**17**
Парамфистоматоз	**10**
Мониезиоз	**55**
Райетиноз	**1**
Дипилидиоз	**2**
Цистицеркоз тен.	**1**
Балантидиоз	**33**
Пироплазмоз	**3**
Эймериоз	**653**
Нозематоз	**14**
Амёбиаз	**5**
Отодектоз	**1**
Саркоптоз	**1**
Демодекоз	**6**
Кнемидокоптоз	**1**
Мелофагоз	**1**
Псороптоз	**1**
Нотоэдроз	**2**
Варроатоз	**11**
Итого:	***1990***

Показатели работы сектора вирусологии за 2011 г. в сравнении с 2010 г:

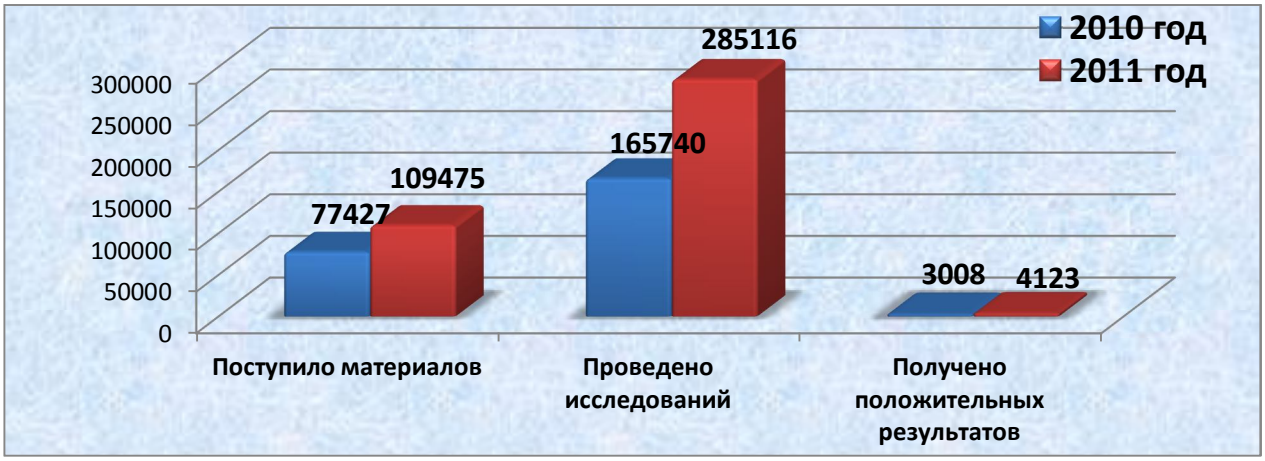
Информация по положительным случаям вирусных болезней, выявленным в секторе, представлена в таблице:

Наименование показателя	Кол-во полож.
ВИРУСНЫЕ БОЛЕЗНИ	
Бешенство все виды	87
Вирусная диарея КРС	38
Парагрипп-3 КРС	36
Инфекционный ринотрахеит КРС	165
Респираторно-синцитиальная инфекция КРС	57
Болезнь Ньюкасла	13
Ротавирусная инфекция КРС	1
Парвовирусная инфекция (собаки)	1
Хламидийные инфекции все виды	3
Микоплазмоз все виды	59
Итого:	**460**
МОЛЕКУЛЯРНАЯ ДИАГНОСТИКА	
качественное определение ДНК жвачных в кормах	19
ДНК курицы и свинины в продукции	1
качественное определение ГМО в кормах и продуктах	30
Золотистая картофельная нематода	26
Итого:	**76**
ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	
Лейкоз птиц	1
Лейкоз КРС (гистология)	78
Колигрануломатоз птица	1
Сакроцистоз КРС	86
Опухоли все виды	2
Мясопродукты	1
Итого:	**169**
Всего:	**705**

На бешенство поступило 451 проба патматериала, диагноз установлен в 87 случаях. Сведения по видам животных отражены в таблице:

Вид животных	Поступило патмат.	Получено результатов	
		положительных	отрицательных
лисы	145	51	94
собаки	220	16	204
кошки	44	7	37
енотовидные собаки	17	6	11
КРС	9	5	4
лошадь	1	0	1
хомяк	3	0	3
кролик	1	0	1
куница	1	0	1
волк	2	0	2
хорь	2	1	1
шиншилла	2	0	2
выдра	1	0	1
крыса	1	0	1
коза	2	1	1
Итого:	451	87	364

Показатели работы сектора серологии и биохимии за 2011 г. в сравнении с 2010 г:



Информация по положительным случаям болезней, выявленных сектором, представлена в таблице:

Наименование показателя	Кол-во полож.
СЕРОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА	
Бруцеллез МРС	2
Лептоспироз КРС	1215
Лептоспироз свиней	124
Лептоспироз прочие	1
Лептоспироз лошади	21
Лейкоз крс РИД	379
Хламидиоз	1
Паратуберкулез (КРС;МРС)	4
Итого:	**1747**
ГЕМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА	
Лейкоз КРС гем	31
Итого:	**31**
БИОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ БИОМАТЕРИАЛА	
кровь лошади, высокое содержание	
кальций	1
фосфор	10
мочевина	7
железо	5
альбумины	4
холестерин	1
ЛДГ	15
АСТ	21
АЛТ	2
КК	15
ГГТ	2
креатинин	1
билирубин	4
щелочная фосфатаза	25
кровь лошади, низкое содержание	
каротин	3
общий белок	4
фосфор	6
глюкоза	1
щелочной резерв	2
мочевина	2
железо	1
калий	3
магний	4
натрий	6
триглицериды	4
хлориды	3
альфа-амилаза	7
кровь КРС, высокое содержание	
общий белок	78
кальций	4

Наименование показателя	Кол-во полож.
фосфор	194
глюкоза	1
альбумины	37
гамма-глобулины	12
щелочная фосфотаза	123
мочевина	2
железо	30
калий	15
магний	11
медь	1
цинк	16
холестерин	42
билирубин	8
ЛДГ	65
АСТ	14
АЛТ	32
КК	85
ГГТ	32
креатинин	19
кровь КРС, низкое содержание	
каротин	123
общий белок	30
кальций	155
фосфор	51
глюкоза	206
щелочный резерв	43
альбумины	4
альфа-глобулины	64
бета-глобулины	8
гамма-глобулины	10
мочевина	76
железо	12
калий	8
магний	7
медь	54
натрий	23
цинк	4
триглицериды	100
холестерин	3
хлориды	6
АСТ	1
КК	2
кровь МРС, высокое содержание	
общий белок	3
фосфор	1
глюкоза	1
АСТ	3
АЛТ	2
щелочная фосфатаза	8
кровь МРС, низкое содержание	
кальций	4
АСТ	1
кровь свиней, высокое содержание	
общий белок	1
фосфор	14
глюкоза	1
альбумины	5
мочевина	6
креатинин	13
хлориды	1
щелочная фосфотаза	11
ЛДГ	10
АСТ	2

Наименование показателя	Кол-во полож.
АЛТ	18
КК	6
кровь свиней, низкое содержание	
кальций	5
глюкоза	3
триглицериды	7
билирубин	1
кровь птицы, высокое содержание	
общий белок	14
кальций	9
фосфор	16
глюкоза	3
щелочная фосфатаза	1
кровь птицы, низкое содержание	
общий белок	1
глюкоза	4
мочевина	21
медь	2
железо	2
холестерин	1
креатинин	2
кровь прочие виды (собаки), высокое содержание	91
кровь прочие виды (собаки), низкое содержание	42
Молоко КРС:	
повышенная или пониженная кислотность	32
моча	
кетоновые тела	1
наличие белка	6
Итого:	**2345**
Всего:	**4123**

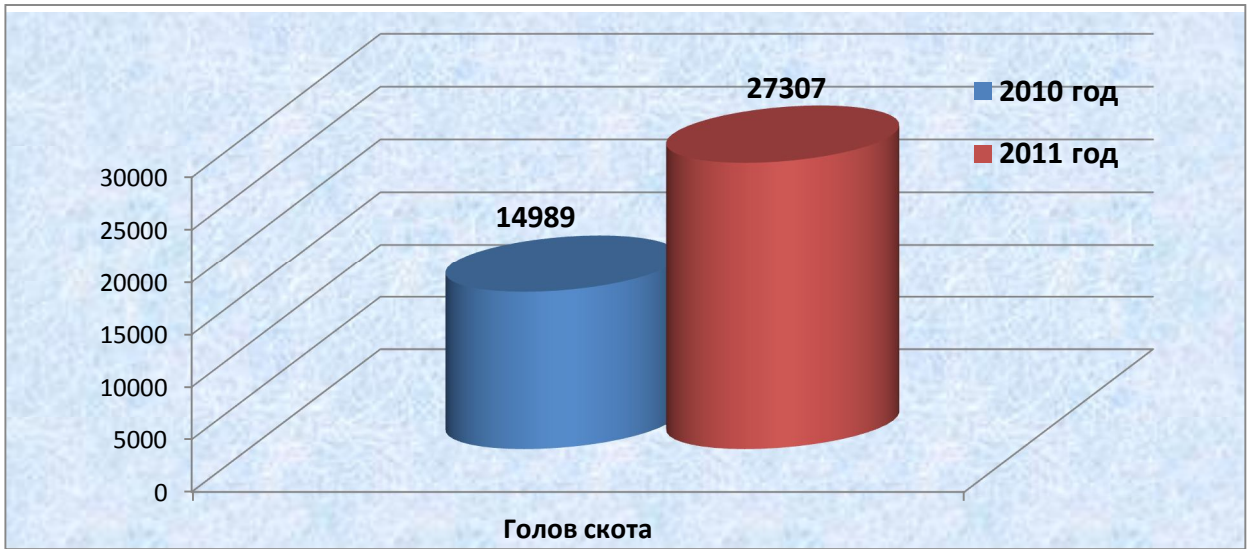
В 2011 г. по сравнению с 2010 г. число животных, обследуемых при племпокупке и племпродаже, выросло на 12318 голов, или 82,2%, и составило 27307 голов (14989 животных было обследовано в 2010 г.).

Продажа и покупка животных в пределах и за пределы области составила: КРС – 9667 голов, в т.ч. из Голландии завезено 1022 головы, из Австралии – 5695 голов; МРС – 430 голов; свиней – 17139 голов, в том числе 23 головы завезены из Польши; лошадей – 71 голова, в т.ч. 13 из Чехии.

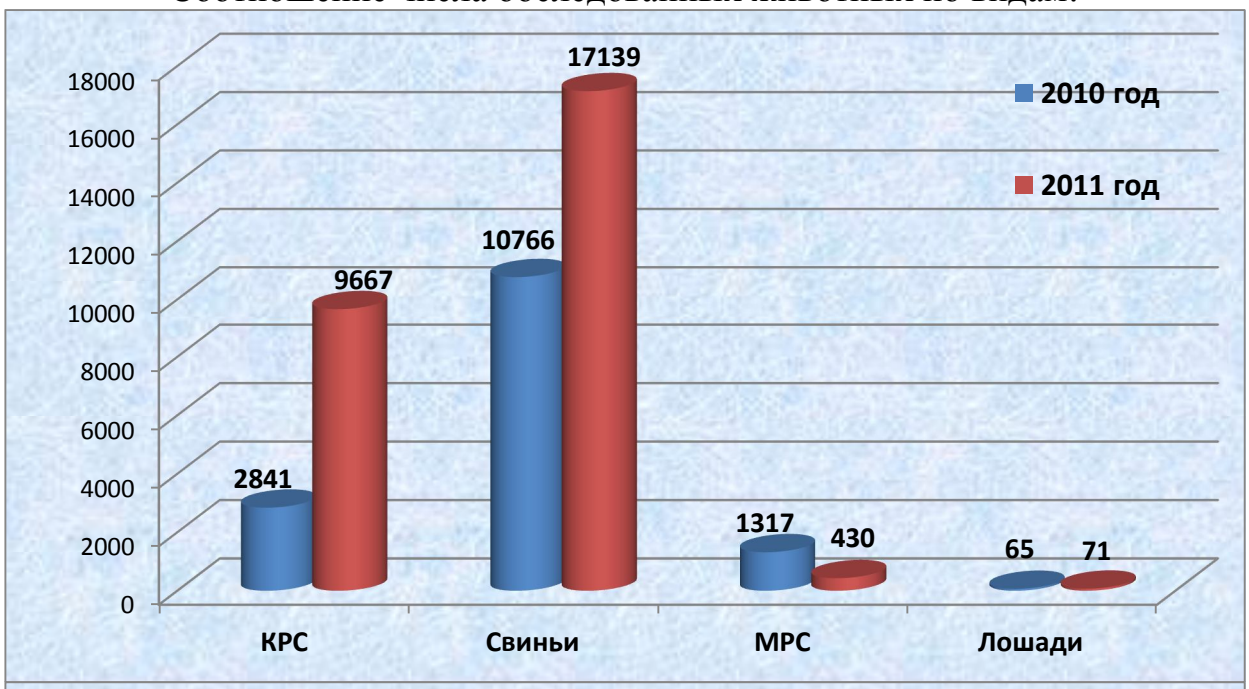
Соотношение числа обследованных животных по видам, а также количество голов скота, покупаемого и продаваемого на территории области и за ее пределами, представлено в таблице:

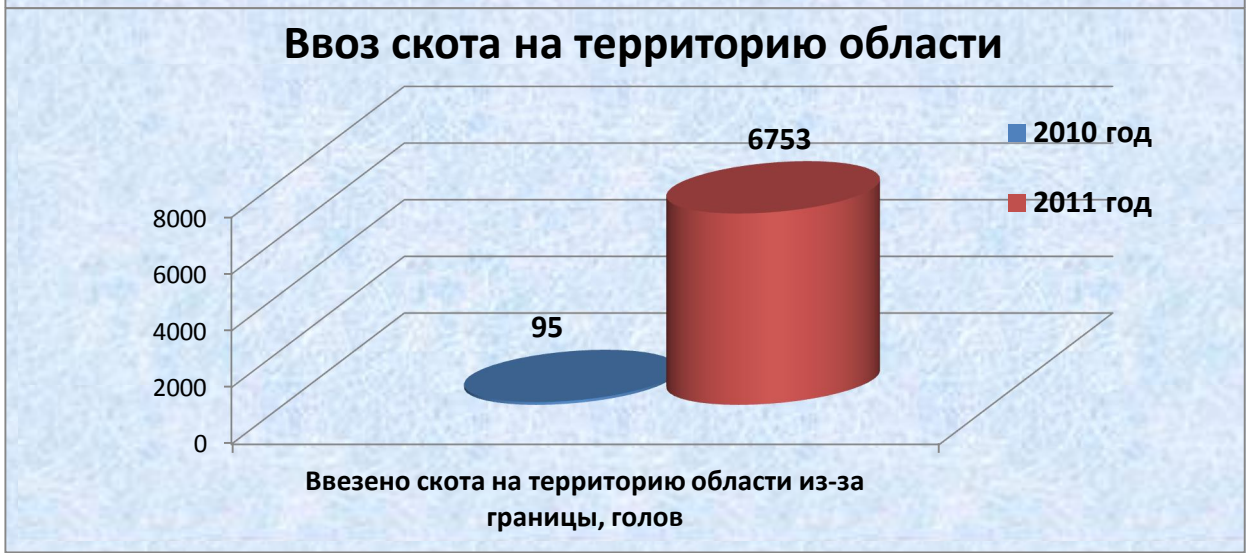
	Покупка		Продажа	
	по области	из других обл.	по области	за пределы обл.
КРС	256	8049	1344	18
свиньи	1	97	-	17041
МРС	16	102	114	198
лошади	-	71	-	-
Итого:	273	8319	1458	17257

Исследования по племпокупке и племпродаже:



Соотношение числа обследованных животных по видам:





Показатели работы сектора пищевой микробиологии и ветеринарно-санитарной экспертизы в 2011 году в сравнении с 2010 г.:

Положительные случаи, выявленные сектором в 2011 г.

Наименование показателя	Кол-во полож.
мясо говядина	
КМАФАнМ	27
БГКП	23
кокковая микрофлора	4
pH	43
пероксидаза	43
формольная проба	43
сальмонеллы	6
листерии	3
проба варки	4
сернокислая медь	43
мясо свинина	
КМАФАнМ	17
БГКП	11
кокковая микрофлора	4
pH	12
пероксидаза	12
проба с сернокислой медью	12
мясо птицы	
КМАФАнМ	2
мясо баранина	
КМАФАнМ	2
мясопродукты	
КМАФАнМ	15
БГКП	5
кокковая микрофлора	3
Salmonella spp.	10
L.monocytogenes	10
молоко КРС	
КМАФАнМ	52
БГКП	
кокковая микрофлора/синегнойная палочка	2
ингибирующие вещества	2
соматические клетки	3
молочные продукты	
КМАФАнМ	6
БГКП	13
кокковая микрофлора	2
яичный порошок	

Наименование показателя	Кол-во полож.
КМАФАнМ	5
прочие продукты	
КМАФАнМ	1
БГКП	2
E.coli	1
Итого:	**443**

Показатели работы сектора лабораторной экспертизы радиологической лаборатории за 2011 год в сравнении с 2010 годом:

Структура исследований, проведенных сектором:

Вид исследования	2010 г.	2011 г.	% 2011 к 2010
Cs^{137}	24234	21950	-9,4%
Sr^{90}	4342	2812	-35,2%
Прижизненная диагностика животных	5669	912	-83,9%
ВСЕГО:	**34245**	**25674**	**-25,0%**
Естественные радионуклиды	17520	0	
ИТОГО:	**51765**	**25674**	**-50,4%**
Дозиметрия	36201	33777	-6,6%

Положительные случаи, выявленные сектором в 2011 году:

Вид материала	Кол-во проб >норм 2010 г.	Кол-во проб >норм 2011 г.	% 2011 к 2010
Пищевая продукция	1435	1256	-12,5%
Компоненты рациона кормления животных	1330	1286	-3,3%
Прочая непищевая продукция	1	5	
Прижизненная диагностика	569	54	-90,5%
ИТОГО:	3335	2601	-22,0%

Показатели работы сектора химических исследований в 2011 году в сравнении с 2010 годом:

За отчетный период для химико-токсикологического исследования поступили следующие виды объектов:

Вид объеков	2011 года					2010 год					% к 2010 году					
	кол-во проб	исследований	положител.	% положит.		кол-во проб	исследований	положител.	% положит.		проб		исследований		± % полож.	
				к эксперт.	к исслед.				к эксперт.	к исслед.	±	%	±	%	к эксперт.	к исслед.
Патматериал	8	112	1	12,5	0,9	8	65	3	37,5	4,6			47		-25,0	4,6
Корма	1056	2253	63	6,0	2,8	654	2919	247	37,8	8,5	402	161,5	-666	77,2	-31,8	-5,7
Продукты	7048	108570	320	4,5	0,29	6615	66563	180	2,7	0,27	433	106,5	42007	163,1	1,8	0,0
Почва, донные отложения	625	3338	36	5,8	1,08	299	6082	216	72,2	3,55	326	209,0	-2744	54,9	-66,5	-2,5
ИТОГО	8737	114273	420	4,8	0,4	7576	75629	646	8,5	0,9	1161	115,3	38644	151,1	-3,7	-0,5

Поступление материала (в количестве проб) выглядит следующим образом:

Вид объектов	2011 год	
	проб	%
Патматериал	8	0.09
Корма	1056	12.07
Продукты	7061	80.70
Почва, донные отложения	625	7.14
ИТОГО	8750	100.00

Исследования кормов по показателям и видам:

Группы ядовитых веществ	Сочные корма			Грубые корма			Концкорма			Прочие корма			ИТОГО		
	иссл.	пол.	%	иссл.	пол.	%	иссл.	пол.	%	иссл.	пол.	%	иссл.	пол	%
ХОС							139			122			261		
ФОС										4			4		
Ртутьсодержащие соединения	4						148			76			228		
Мышьяксодержащие соединения	4						106			76			186		
Гербициды группы 2,4-Д							2						2		
Медь	3			4			100			37			144		
Свинец	4						122			76			202		
Селен				4			3			4			11		
Цинк	3			4			86			36			129		
Кадмий	4						123			77			204		
Другие металлы	33			12			52			32			129		
Карбамид							1						1		
Нитраты	1						123			64	1		188	1	0,5
Нитриты	1						123			61			185		
Хлориды							3			2			5		
Уреаза							98	3	3,061	4			102	3	2,9
Перекисное и кислотное число жира							103	32	31,07	102	27	26,47	205	59	28,8
Металломагнитные примеси															
Карбамид															
Левомицетин										3			3		
Антибиотики тетрациклиновой группы										64			64		
ИТОГО	57			24			1332	35	2,628	840	28	3,333	2253	63	2,80

Случаи выявления превышения содержания пестицидов в плодоовощной продукции:

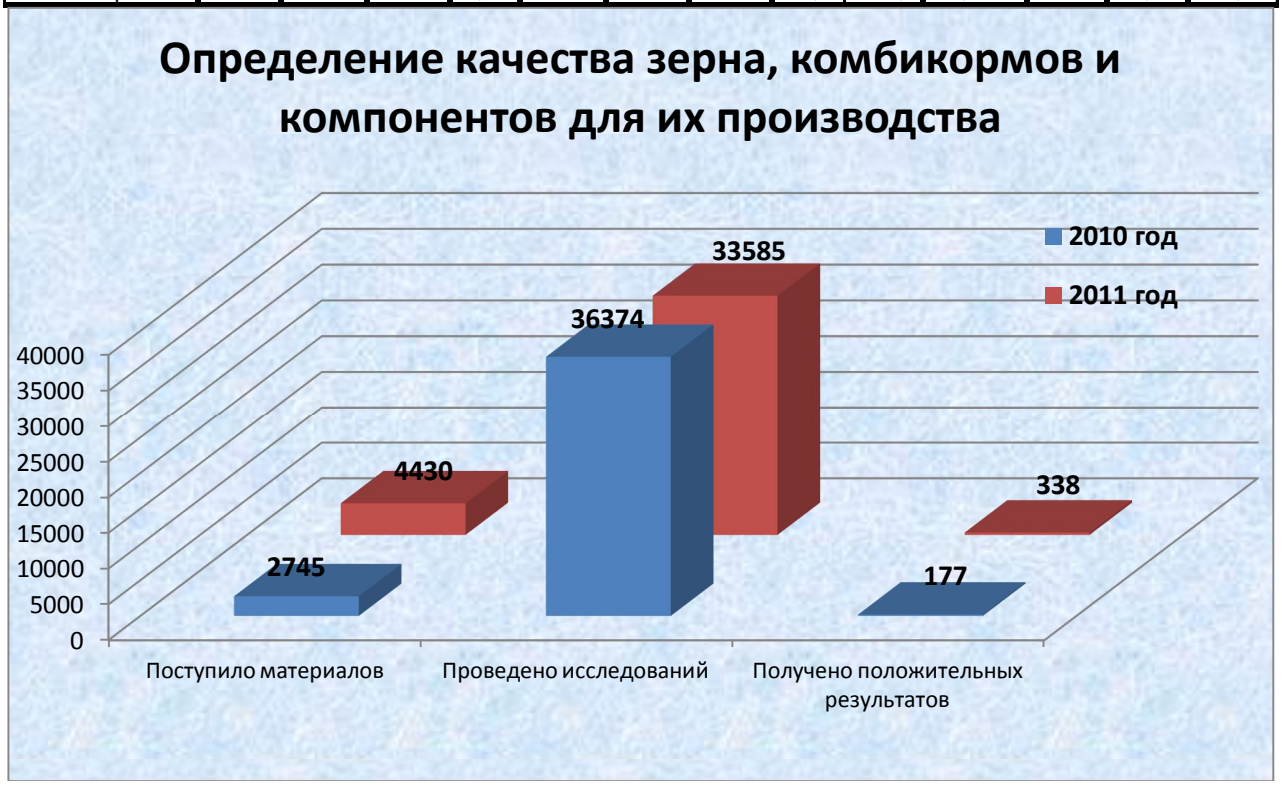
Продукт	Количество положительных результатов	Токсикант	Содержание	Превышение в, раз
Яблоки 94 пробы	81	циперметрин	0,07 – 0,53	1,4-10,6
	13	фозалон	0,296 – 1,2	1,5-6
	4	лямбда-цигалотрин	0,05-0,06	1,7-2,0
	2	Дельтаметрин	0,018 – 0,03	1,8-2
	1	бифентрин	0,12	3
	1	триадимефон	0,14	2,8
	1	хлорпирифос	1,27	2,5
	3	эсфенвалерат	0,15-0,16	1,6
Виноград 38 проб	6	дельтаметрин	0,03-0,36	3-36
	20	ипродион	0,3-3,9	0,8-9,8
	12	азоксистробин	0,32-4,0	1,6-20
	3	лямбда-цигалотрин	0,19-0,92	1,3-6,1
	6	хлорпирифос	0,95-3,1	2,4-7,8
	1	эсфенвалерат	0,7	7
Груша 1 проба	1	циперметрин	0,27	5,4
Вишня 1 проба	1	лямбда-цигалотрин	0,06	2
Клубника 1 проба	1	пеноназол	0,16	1,6
Черешня 2 пробы	2	циперметрин	0,13-0,29	1,3-2,9
Капуста 1 проба	1	циперметрин	1,66	166
Картофель 17 проб	16	хлорпирифос	0,007 – 0,025	1,4-5
	1	ипродион	0,12	2,4
Лимоны 1 проба	1	Хлрпирифос	0,45	1,5
Мандарины 5 проб	5	хлорпирифос	0,39 – 0,6	1,3-2
Морковь 3 пробы	3	ипродион	0,16 – 0,76	3,2-10,8
Огурцы 2 пробы	2	хлороталонил	1,1	3,9-11
Перец 1 проба	1	дельтаметрин	0,018	1,8
Томаты 27 проб	15	дельтаметрин	0,017-0,06	1,7-6
	11	хлороталонил	0,22-0,76	1,5-5,1
	3	лямбда-цигалотрин	0,03 – 0,07	3-7
Итого 194 пробы	218			

Исследования на микотоксины:

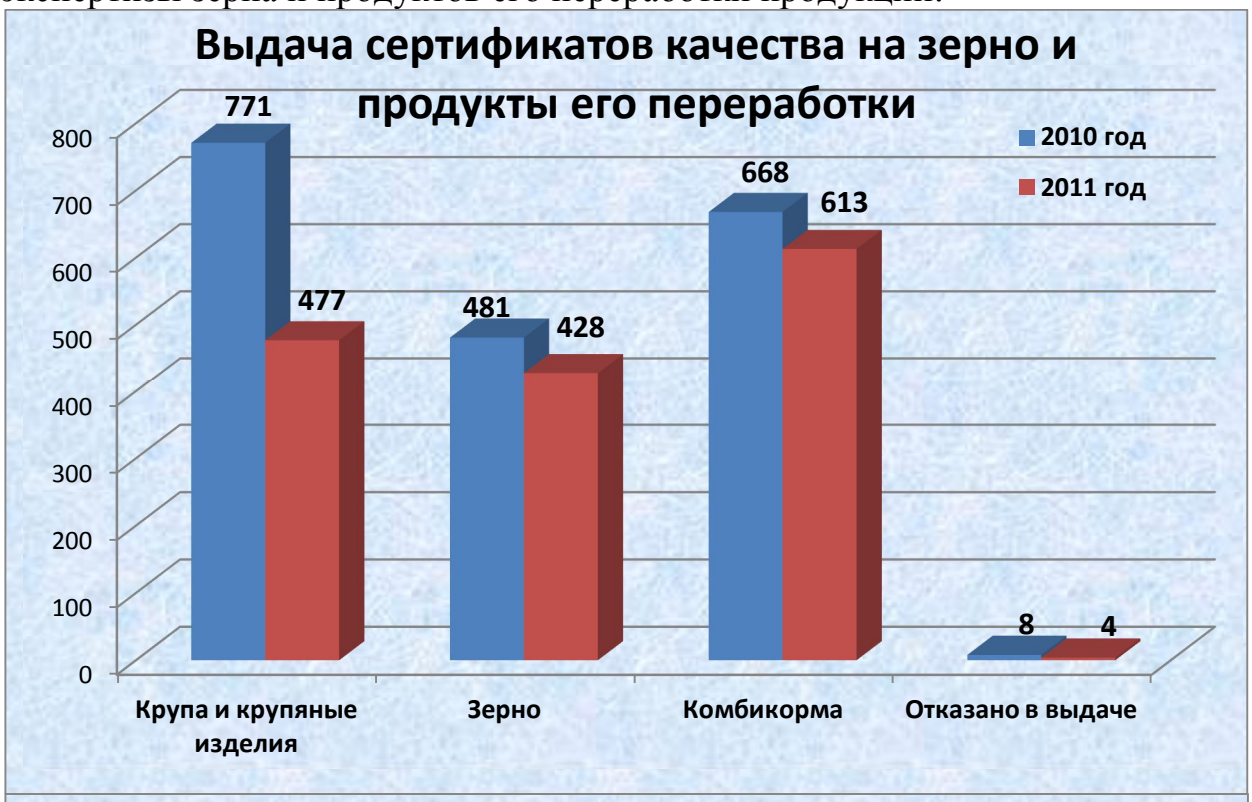
микотоксин	материал	2011 год				2010 год				В отношении к 2010 г				
		проб	исследований	положительн.	% пол. от иссл.	проб	исследований	положительн.	% пол. от иссл.	проб		исследований		± % пол.
										±	%	±	%	
Афлатоксины	корма	532	526			550	532			-18	96.73	-6	98.87	
Зеараленон	корма		327				330					-3	99.09	
Микотоксин Т-2	корма		367				377					-10	97.35	
Охратоксин А	корма		278	1	0.36		284	4	1.41			-6	97.89	-1.05
Патулин	корма		174				169					5	103	
ДОН	корма		246				230	3	1.3			16	107	-1.3
Афлатоксин М1	молоко	1214	1214			1592	1592			-378	76.26	-378	76.26	
ИТОГО:		1746	3132	1	0.03	2142	3514	7	0.2	-396	81.51	-382	89.13	-0.17

За отчетный период в сектор химических исследований для биохимического исследования поступили следующие виды объектов:

Объекты	2011 года				2010 года				В отношении к 2010 году				
	проб	иссл.	полож.	% пол.	проб	иссл.	полож.	% пол.	проб		иссл-й		± % полож.
									±	%	±	%	
яйцо	35	24	7	29,2	12	22	12	54,5	23	291,667	2	109,1	-25,38
пр. матер. птицы		35	20								35		
ВСЕГО биоматериалов	35	59	27	45,8	12	22	12	54,5	23	291,667	37	268,2	-8,783
сено	8	72							8		72		
сенаж	4	22			880	7057	2545		-876	0,4545	-7035	0,312	
силос	14	125	1	0,8	36,06	8			-22,1	38,82	117		0,8
к/корм	70	223	2	0,9		680	29	4,26	70		-457	32,79	-3,368
зерно	84	277	1	0,36	4,265	283			79,74	1969,7	-6	97,88	0,361
жмых	3	7			5	10			-2	60	-3	70	
шрот	214	727	20	2,75	194	645	44		20	110,31	82	112,7	2,751
корма ж. пр.	36	113	3	2,65	19	62	10	16,1	17	189,47	51	182,3	-13,47
пр. корма	52	184	4	2,17	16,13	996	127	12,8	35,87	322,4	-812	18,47	-10,58
ВСЕГО кормов	485	1750	31	1,77	1161	9793	2755	28,1	-676,5	41,7579	-8043	17,87	-26,36



Количественное соотношение видов сертифицируемой сектором экспертизы зерна и продуктов его переработки продукции:



Положительные случаи, выявленные лабораторией экспертизы подкарантинных материалов в течение отчетного периода:

Наименование показателя	Кол-во полож.
Амброзия полыннолистная (Ambvosia artemisiifolia L.)	328
Амброзия трехраздельная (Ambvosia trifidia L.)	77
Череда волосистая (Bidens pilosa L.)	82
Горчак ползучий (Acroptilon repens)	25
Повилика полевая (Cuscuta campestris juncker)	20
Повилика клеверная (Cuscuta trifolii Babingt)	2

Повилика тимьяновая (Cuscuta Epithymum Murr.)	27
Ипомея ямчатая (Ipomoea lacunose L.)	24
Восточная плодожорка (Grapholitha molesta)	46
Картофельная моль (Phthorimaea operculella)	4
Средиземноморская плодовая муха (Ceratites capitata Wied)	8
Западный цветочный трипс (Frankliniella occidentalis)	7
Калифорнийская щитовка (Quadraspidiotis perniciosus Comst)	4
Тутовая щитовка (Pseudaulacaspis pentagona (Targ.-Toz.))	2
Золотистая картофельная нематода (Globodera rostochiensis (Woll) Behrens)	287
Рак картофеля (Synchytrium endobioticum (Schilb.) Percival)	2
Усач черный еловый малый (Monoshamus sutor)	18
Усач черный сосновый (Monoshamus galloprovincialis)	3
Усач черный еловый большой (Monoshamus urussovi)	1
ИТОГО	**967**

Информация об исследованиях, проведенных лабораторией экспертизы подкарантинных материалов в 2011 году:

Экспертизы	Кол-во проанализированных образцов	Кол-во выданных свидетельств экспертизы	Кол-во выданных заключений
Отечественная продукция	6306	374	9475
Импортная продукция	71232	2412	51647
Подкарантинные объекты	6771	1	573
ИТОГО:	84309	2787	61695

Данные по видам экспертиз:

Виды экспертиз	Проведено экспертиз			Обнаружено карантинных						Обнаружено не карантинных					
				видов			случаев			видов			случаев		
	импортная продукция	отечественная продукция	всего	в импортной продукции	в отечественной продукции	всего	в импортной продукции	в отечественной продукции	всего	в импортной продукции	в отечественной продукции	всего	в импортной продукции	в отечественной продукции	всего
Энтомологическая	71138	5840	79470	6	-	9	71	-	93	22	5	38	182	15	1631
Микологическая	2492	1299	3836	-	-	1	-	-	2	-	1	1	-	2	2
Вирусологическая	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бактериологическая	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Фитогельминтоло-гическая	6413	2126	12753	-	-	1	-	-	287	1	-	1	1	-	1
Гербологическая	3693	1501	5332	5	6	15	298	253	585	46	64	128	814	781	1641
ИТОГО:	83736	10766	101396	11	6	26	369	253	967	69	70	168	997	798	3275

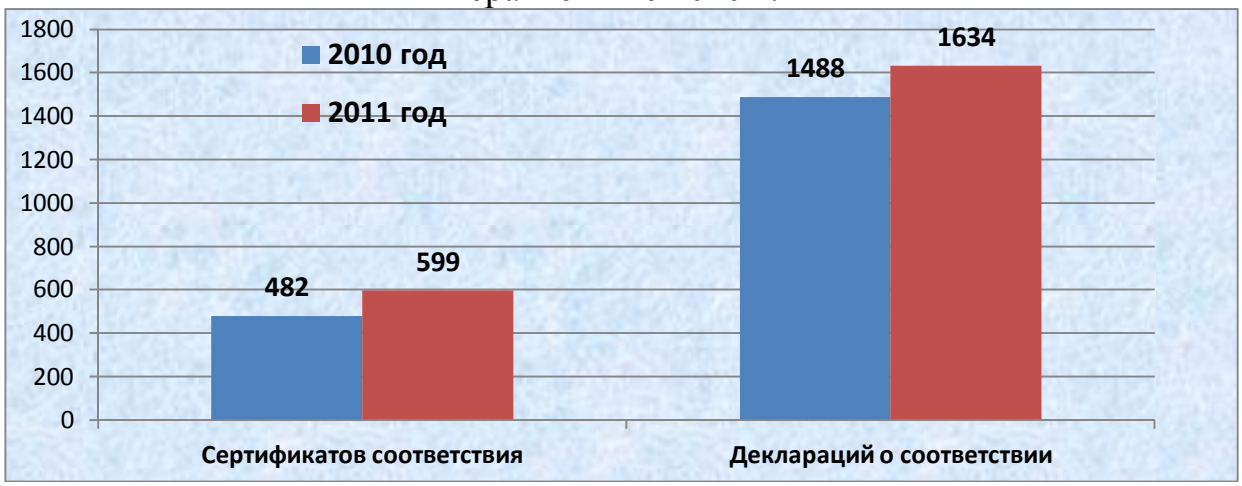
Информация о проведенных в 2011 г. исследованиях семян в сравнении с 2010г:

Данные о работе ФГУ «Брянская МВЛ» в области экспертизы семян в 2011г:

Наименование культур	Итого			
	Отобрано проб, шт.	Выявлено положительных проб, шт.	Проведено исследований, шт.	Выявлено положительных исследований, шт.
овес	126	70	309	72
ячмень	74	15	196	22
яр.пшеница	58	21	148	30
горох	3	1	9	2
картофель	9	1	25	5
люпин	30	17	76	17
гречиха	8	6	18	3
кукуруза	55	3	197	6
яр.вика	2	1	7	1
рапс	4	4	10	8
лен-долгунец	8	0	20	0
овощные	103	2	103	2
овсяно-гороховая смесь	1	0	2	0
овсяно-люпиновая смесь	1	1	2	2
люпино-гороховая смесь	1	0	2	0
ежа сборная	1	0	3	0
клевер луговой	8	3	23	3
тимофеевка луг.	5	2	14	2
козлятник	1	0	4	0
лядвенец рог.	1	0	3	0
смесь трав	15	0	36	0
люцерна	19	12	55	19
лук	3	0	9	0
овсяница красная	4	0	12	0
мятлик луговой	5	0	15	0
вико-овсяно-люпиновая смесь	1	1	2	1
подсолнечник	4	0	16	0
сахарная свекла	5	0	15	0
подсолнечник (контр. проба)	1	0	1	0
оз. рожь	63	35	205	49
оз. пшеница	55	14	187	16
оз. тритикале	13	6	42	7
горчица белая	8	8	24	9
пелюшко-вико-люпиновая смесь	2	2	4	2
редька масличная	1	1	3	2
зерносмесь	1	0	3	0
люковицы тюльпанов	1	0	300	0
оз. тритикале (контрольная проба)	1	0	1	0
Итого	**701**	**226**	**2101**	**280**

За 2011 год Органом по сертификации продукции и услуг выдано 599 сертификатов соответствия, зарегистрировано 1634 декларации о соответствии.

Показатели работы Органа по сертификации продукции и услуг в 2011 г. в сравнении с 2010 г:



Распределение сертификатов соответствия и деклараций по видам продукции:

№ п/п	Наименование вида продукции	2011		2010	
		Сертифи-катов	Деклар-аций	Серти-фикатов	Деклар-аций
1.	Продукция пищевой промышленности	-	-	-	5
2.	Продукция сахарной и хлебопекарной промышленности	6	8	10	10
3.	Изделия кондитерские мучные	5	9	2	2
4.	Продукция масложировой и макаронной промышленности	9	14	10	19
5.	Продукция консервной и овощесушильной промышленности	16	23	10	34
6.	Продукция ликеро-водочной, спиртовой, пивоваренной, производства безалкогольных напитков, крахмало-паточной промышленности	3	7	7	14
7.	Продукция чайной, соляной, табачно-махорочной промышленности и производственно-пищевых концентратов	-	3	-	3
8.	Продукция мясной и птицеперерабатывающей промышленности (включая яйцепродукты)	55	88	29	41
9.	Продукция молочной и маслосыродельной промышленности	364	-	300	
10.	Продукция рыбная пищевая товарная (без рыбных консервов)	33	34	26	26
11.	Консервы и пресервы рыбные и из морепродуктов	17	17	16	8
12.	Продукция пищевая, кормовая и техническая прочая	-	-	-	2
13.	Продукция микробиологической и мукомольно-крупяной промышленности	13	27	14	14
14.	Зерновые и зернобобовые культуры	4	35	15	57
15.	Технические культуры	-	3	2	4
16.	Клубнеплодные, овощные, бахчевые, культуры и продукция закрытого грунта	62	530	31	429
17.	Продукция садов, виноградников, многолетних насаждений и цветоводства	-	560	-	559
18.	Продукция скотоводства (молоко сырое)	-	260	-	254
19.	Продукция птицеводства	1	2	3	4
20.	Продукция рыбоводства, пчеловодства, шелководства, искусственного осеменения	11	14	6	3
21.	Продукция прочего животноводства	-	-	1	-
	Итого:	**599**	**1634**	**482**	**1488**

Результаты межлабораторных сравнительных испытаний ФГБУ "Брянская МВЛ" в 2011 году:

Наименование контрольной пробы	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Единицы измерений	Результаты испытаний аккредитованной лаборатории	Результаты испытаний ФГБУ "Брянская МВЛ"	Расхождение результатов испытаний между лабораториями	Норматив контроля
ФГБУ ЦНМВЛ							
Проба №7 сыворотка крови крс	выявление антител к бруцеллезу методом РСК, РИД, РБП	РСК, РИД, РБП		Выявлены антитела к бруцеллезу	РБП - положительная ; РСК - в разведении 1/20 четыре креста; РИД - отрицательная	расхождений нет	
Проба №8 сыворотка крови крс				Не выявлены антитела к бруцеллезу	отрицательно	расхождений нет	
проба №12 сыворотки крови	выявление антител к лептоспирам методом РМА	РМА		не выявлено	не выявлено	расхождений нет	
проба №11 сыворотки крови	выявление антител к лептоспирам методом РМА	РМА		выявлено	выявлено	расхождений нет	
проба №14	чувствительность к антибиотикам			выявлено	выявлено	расхождений нет	
Проба №21	гистопрепарат для определения органа животного			тимус млекопитающего	тимус млекопитающего	расхождений нет	
Проба №4 сухое молоко	Определение БГКП в 0,1 г	ГОСТ Р52816-2007		обнаружено в 0,1 г	обнаружено в 0,1 г	расхождений нет	
Проба №5 сухое молоко	Определение БГКП в 0,1 г	ГОСТ Р52816-2007		не обнаружено в 0,1 г	не обнаружено в 0,1 г	расхождений нет	
Проба №15 гидролизованный желатин	определение бактерий рода L.monocetogenes	ГОСТ Р 51921-2002		не обнаружено в 25 г	не обнаружено в 25 г	расхождений нет	
Проба №16 гидролизованный желатин	определение бактерий рода L.monocetogenes	ГОСТ Р 51921-2002		обнаружено в 25 г	обнаружено в 25 г	расхождений нет	
Проба №17 гидролизованный желатин	определение бактерий рода L.monocetogenes	ГОСТ Р 51921-2002		не обнаружено в 25 г	не обнаружено в 25 г	расхождений нет	
Проба №18 гидролизованный желатин	определение бактерий рода Salmonella	ГОСТ Р 52814 - 2007		не обнаружено в 25 г	не обнаружено в 25 г	расхождений нет	
Проба №19 гидролизованный желатин	определение бактерий рода Salmonella	ГОСТ Р 52814 - 2007		обнаружено в 25 г	обнаружено в 25 г	расхождений нет	
Проба №20 гидролизованный желатин	определение бактерий рода Salmonella	ГОСТ Р 52814 - 2007		не обнаружено в 25 г	не обнаружено в 25 г	расхождений нет	
Проба №8 молоко сухое	S.aureus (коагулазоположительный стафилококк) в 1,0 г	ГОСТ Р 52815-2007		обнаружено в 1,0 г	обнаружено в 1,0 г	расхождений нет	
Проба №9 гидролизованный желатин	S.aureus (коагулазоположительный стафилококк) в 1,0 г	ГОСТ Р 52815-2008		не обнаружено в 1,0 г	не обнаружено в 1,0 г	расхождений нет	
Проба №2 Водный раствор	содержание свинца	МУК 4.1.986-00	мг/л	0,05	0,056	Z-индекс = 1,7	Z-индекс≤ ±2
Проба №1 Водный	содержание кадмия	МУК 4.1.986-00	мг/л	0,005	0,005	Z-индекс = 0	Z-индекс≤

Наименование контрольной пробы	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Единицы измерений	Результаты испытаний аккредитованной лаборатории	Результаты испытаний ФГБУ "Брянская МВЛ"	Расхождение результатов испытаний между лабораториями	Норматив контроля
раствор							±2
Проба №3 свиной комбикорм	Афлатоксин В1	М 04-32-04		9,3	13,0	Z-индекс = 1,8	Z-индекс≤ ±2
Проба №2 Молоко сухое	Содержание ртути в пересчете на восстановленный продукт	М 04-46-2007	мг/кг	0,0038±0,0021	менее 0,0025	Z-индекс = 1,0-2,0	Z-индекс≤ ±2
Проба №5 зерно	определение ТМТД	Экспрессный метод обнаружения ТМТД в зерне	мг/кг	обнаружено	обнаружено	расхождений нет	
Проба №6 зерно	определение ТМТД	Экспрессный метод обнаружения ТМТД в зерне	мг/кг	не обнаружено	не обнаружено	расхождений нет	
Проба №3 зерно	определение ртутьорганических соединений	МУ по индикации высокоточных веществ в объектах ветеринарного надзора	мг/кг	обнаружено	обнаружены (более 0,05 мг/кг в персчете на этилмеркурхлорид)	расхождений нет	
Проба №4 зерно	определение ртутьорганических соединений	МУ по индикации высокоточных веществ в объектах ветеринарного надзора	мг/кг	не обнаружено	не обнаружены (менее 0,05 мг/кг в персчете на этилмеркурхлорид)	расхождений нет	
Гидролизованный желатин проба №6	наличие сульфитредуцирующих клостридий	ГОСТ Р 29185-91		обнаружено в 0,1 г	обнаружено в 0,1 г	расхождений нет	
Гидролизованный желатин проба №7	наличие сульфитредуцирующих клостридий	ГОСТ Р 29185-91		не обнаружено в 0,1 г	не обнаружено в 0,1 г	расхождений нет	
Агаровая культура проба №13	родовая и видовая идентификация микроорганизмов	МУ 13-7-2/1759		Klebsiella pneumonia	Klebsiella pneumonia	расхождений нет	
Шифрованная проба №3	выявление и дентификация вируса гриппа птиц методом ПЦР	метод ПЦР		не содержит	не обнаружен	расхождений нет	
Шифрованная проба №4	выявление и дентификация вируса гриппа птиц методом ПЦР	метод ПЦР		содержит	обнаружен	расхождений нет	
Шифрованная проба №5	выявление вируса гриппа птиц методом РТГА	метод РТГА		обнаружен	обнаружен	расхождений нет	
Шифрованная проба №6	выявление вируса гриппа птиц методом РТГА	метод РТГА		не обнаружен	не обнаружен	расхождений нет	
Проба №7 молоко сухое	определение бактерий рода L.monocetogenes	ГОСТ Р 51921-2002		не обнаружено в 25 г	не обнаружено в 25 г	расхождений нет	
Проба №8 молоко сухое	определение бактерий рода L.monocetogenes	ГОСТ Р 51921-2002		обнаружено в 25 г	обнаружено в 25 г	расхождений нет	
Проба №9 молоко сухое	определение бактерий рода L.monocetogenes	ГОСТ Р 51921-2002		не обнаружено в 25 г	не обнаружено в 25 г	расхождений нет	
Проба №10	определение	ГОСТ Р		обнаружено в	обнаружено в	расхожден	

Наименование контрольной пробы	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Единицы измерений	Результаты испытаний аккредитованной лаборатории	Результаты испытаний ФГБУ "Брянская МВЛ"	Расхождение результатов испытаний между лабораториями	Норматив контроля
молоко сухое	бактерий рода Salmonella	52814 - 2007		25 г	25 г	ий нет	
Проба №11 молоко сухое	определение бактерий рода Salmonella	ГОСТ Р 52814 - 2007		не обнаружено в 25 г	не обнаружено в 25 г	расхожден ий нет	
Проба №12 молоко сухое	определение бактерий рода Salmonella	ГОСТ Р 52814 - 2007		обнаружено в 25 г	обнаружено в 25 г	расхожден ий нет	
Проба №13 контрольный образец	обнаружение ДНК возбудителя лептоспироза методом ПЦР	метод ПЦР		обнаружена	обнаружена	расхожден ий нет	
Проба №14 контрольный образец	обнаружение ДНК возбудителя лептоспироза методом ПЦР	метод ПЦР		обнаружена	обнаружена	расхожден ий нет	
Проба №18 сыворотка крови лошади	выявление антител к ИНАН	метод РДП		присутствует	присутствует	расхожден ий нет	
Проба №19 сыворотка крови лошади	выявление антител к ИНАН	метод РДП		отсутствуют	отсутствуют	расхожден ий нет	
Проба №1 сыворотка крови поросят	постановка диагноза на парвовирусную инфекцию свиней	метод РТГА			обнаружены антитела в титере 1:512	результаты обрабатываются	
Проба №2 сыворотка крови поросят	постановка диагноза на парвовирусную инфекцию свиней	метод РТГА			антитела не обнаружены	результаты обрабатываются	
Проба №3 сыворотка крови КРС	выявление антител к вирусу лейкоза КРС	метод РИД			выявлено	результаты обрабатываются	
Проба №4 сыворотка крови КРС	выявление антител к вирусу лейкоза КРС	метод РИД			не выявлено	результаты обрабатываются	
Проба №5 сухое молоко	Определение БГКП в 0,1 г	ГОСТ Р52816-2007	г		не обнаружено в 0,1 г	результаты обрабатываются	
Проба №6 сухое молоко	Определение БГКП в 0,1 г	ГОСТ Р52816-2007	г		не обнаружено в 0,1 г	результаты обрабатываются	
						результаты обрабатываются	
Гидролизованный желатин проба №7	наличие сульфитредуцирующих клостридий	ГОСТ Р 29185-91	г		не обнаружено в 0,1 г	результаты обрабатываются	
Гидролизованный желатин проба №8	наличие сульфитредуцирующих клостридий	ГОСТ Р 29185-91	г		обнаружено в 0,1 г	результаты обрабатываются	
Проба №9 сухое молоко	S.aureus (коагулазоположительный стафилококк) в 1,0 г	ГОСТ Р 52815-2007	г		обнаружено в 0,1 г	результаты обрабатываются	
Проба №10 сухое молоко	S.aureus (коагулазоположительный стафилококк) в 1,0 г	ГОСТ Р 52815-2007	г		не обнаружено в 0,1 г	результаты обрабатываются	
Проба №11/24к зола пробы	определение соответствия пробы критериям	инструкция о контроле качества	Бк/кг		Цезий-137=0,5±0,6	результаты обрабатываются	

Наименование контрольной пробы	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Единицы измерений	Результаты испытаний аккредитованной лаборатории	Результаты испытаний ФГБУ "Брянская МВЛ"	Расхождение результатов испытаний между лабораториями	Норматив контроля
зернофуража	радиационной безопасности	кормов №13-7-2/216 от 01.12.1994 (КУ-94)	Бк/кг		стронций-90=0,2±1,1	результаты обрабатываются	
Проба №12 корм растительного происхождения для бактериологического исследования	Энтеропатогенные типы кишечной палочки	Правила бактериологического исследования кормов утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.75			не выделено	результаты обрабатываются	
	Протей	МУ "Индикация бактерий рода "Протеус" в кормах животного происхождения" от 21.05.81 г.			не выделено	результаты обрабатываются	
	Сальмонеллы	Правила бактериологического исследования кормов утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.75			не выделено	результаты обрабатываются	
	Энтерококки	Методика бак. Исследования кормов на энтерококки от 21.03.1986			не выделено	результаты обрабатываются	
	Пастереллы	Методика бак. Исследования кормов на пастереллы от 16.07.1987			не выделено	результаты обрабатываются	
	Токсинообразующие анаэробы	Правила бактериологического исследования кормов утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.75			не выделено	результаты обрабатываются	
	Ботулинический токсин	Правила бактериологического исследования кормов утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.75			не обнаружено	результаты обрабатываются	
Проба №13 корм животного происхождения происхожден	Бактериальная обсемененность	Правила бактериологического исследования кормов утв. ГУВ			стерильно	результаты обрабатываются	

Наименование контрольной пробы	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Единицы измерений	Результаты испытаний аккредитованной лаборатории	Результаты испытаний ФГБУ "Брянская МВЛ"	Расхождение результатов испытаний между лабораториями	Норматив контроля
ия для бактериологического исследования		МСХ СССР 10.06.75, ГОСТ 25311-82					
	Энтеропатогенные типы кишечной палочки	Правила бактериологического исследования кормов утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.75			не выделено	результаты обрабатываются	
	Протей	МУ "Индикация бактерий рода "Протеус" в кормах животного происхождения" от 21.05.81 г.			не выделено	результаты обрабатываются	
	Сальмонеллы	Правила бактериологического исследования кормов утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.75			не выделено	результаты обрабатываются	
	Токсинообразующие анаэробы	Правила бактериологического исследования кормов утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.75			не выделено	результаты обрабатываются	
	Энтерококки	Методика бак. Исследования кормов на энтерококки от 21.03.1986			не выделено	результаты обрабатываются	
	Пастереллы	Методика бак. Исследования кормов на пастереллы от 16.07.1987			не выделено	результаты обрабатываются	
	Ботулинический токсин	Правила бактериологического исследования кормов утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.75			не обнаружено	результаты обрабатываются	
Проба №14 корм для непродуктивных животных для бактериоло	Бактериальная обсемененность	Правила бактериологического исследования кормов утв. ГУВ			$13,3x10^6$	результаты обрабатываются	

Наименование контрольной пробы	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Единицы измерений	Результаты испытаний аккредитованной лаборатории	Результаты испытаний ФГБУ "Брянская МВЛ"	Расхождение результатов испытаний между лабораториями	Норматив контроля
гических исследований		МСХ СССР 10.06.75, ГОСТ 25311-82					
	Энтеробактерии	Правила бактериологического исследования кормов утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.75			не выделено	результаты обрабатываются	
	Протей	МУ "Индикация бактерий рода "Протеус" в кормах животного происхождения" от 21.05.81 г.			не выделено	результаты обрабатываются	
	Сальмонеллы	Правила бактериологического исследования кормов утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.75			не выделено	результаты обрабатываются	
	Токсинообразующие анаэробы	Правила бактериологического исследования кормов утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.75			не выделено	результаты обрабатываются	
	Энтерококки	Методика бак. Исследования кормов на энтерококки от 21.03.1986			не выделено	результаты обрабатываются	
	Пастереллы	Методика бак. Исследования кормов на пастереллы от 16.07.1987			не выделено	результаты обрабатываются	
	Ботулинический токсин	Правила бактериологического исследования кормов утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.75			не обнаружено	результаты обрабатываются	
проба №15 сыворотка крови	определение антител к вирусу болезни Ньюкасла (РТГА) и ИББ (ИФА/РДП)	РТГА, ИФА			антител к вирусу НБ и ИББ не обнаружено	результаты обрабатываются	
проба №16	определение	РТГА, ИФА			обнаружены	результаты	

Наименование контрольной пробы	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Единицы измерений	Результаты испытаний аккредитованной лаборатории	Результаты испытаний ФГБУ "Брянская МВЛ"	Расхождение результатов испытаний между лабораториями	Норматив контроля
сыворотка крови	антител к вирусу болезни Ньюкасла (РТГА) и ИББ (ИФА/РДП)				антитела в РТГА к вирусу НБ в титре 1:512; к ИББ в ИФА в титре 6913	обрабатываются	
проба №17 сухого молока	определение содержания хлорамфеникола	МУК 4.1.1912-04	мг/кг		менее 0,01	результаты обрабатываются	
проба №21 сухого молока	определение содержания хлорамфеникола	МУК 4.1.1912-04	мг/кг		1269	результаты обрабатываются	
проба №18 осадок фекалий МРС	бактериологические исследования	МУ по ддиагностике гельминтозов животных от 29.04.1980 г.			обнаружены яйца стронгилят желудочно-кишечного тракта	результаты обрабатываются	
проба №19 осадок фекалий МРС	бактериологические исследования	МУ по ддиагностике гельминтозов животных от 29.04.1980 г.			обнаружены яйца стронгилят желудочно-кишечного тракта, в т. ч. Нематодирусов	результаты обрабатываются	
проба №20 осадок фекалий МРС	бактериологические исследования	МУ по ддиагностике гельминтозов животных от 29.04.1980 г.			обнаружены яйца стронгилят желудочно-кишечного тракта	результаты обрабатываются	
ФГБУ ВГНКИ							
Проба №1	определение ГМО в кормах (ГМ соя/ГМ кукуруза)	метод ПЦР		обнаружена/не обнаружена	обнаружена/не обнаружена	расхождений нет	
Проба №2				не обнаружена/не обнаружена	не обнаружена/не обнаружена	расхождений нет	
Проба №3				обнаружена/не обнаружена	обнаружена/не обнаружена	расхождений нет	
Проба №4				не обнаружена/не обнаружена	не обнаружена/не обнаружена	расхождений нет	
Проба №5				не обнаружена/не обнаружена	не обнаружена/не обнаружена	расхождений нет	
Проба №6				не обнаружена/не обнаружена	не обнаружена/не обнаружена	расхождений нет	
Проба №7				обнаружена/обнаружена	обнаружена/обнаружена	расхождений нет	
Проба №8				не обнаружена/не обнаружена	не обнаружена/не обнаружена	расхождений нет	
Проба №9				не обнаружена/не обнаружена	не обнаружена/не обнаружена	расхождений нет	
Проба №10	определение ГМО в кормах (ГМ соя/ГМ кукуруза)	метод ПЦР		обнаружена/не обнаружена	обнаружена/не обнаружена	расхождений нет	
Проба №11				не обнаружена/не обнаружена	не обнаружена/не обнаружена	расхождений нет	
Проба №12				не обнаружена/не	не обнаружена/не	расхождений нет	

Наименование контрольной пробы	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Единицы измерений	Результаты испытаний аккредитованной лаборатории	Результаты испытаний ФГБУ "Брянская МВЛ"	Расхождение результатов испытаний между лабораториями	Норматив контроля
				обнаружена	обнаружена		
Проба №13				обнаружена/обнаружена	обнаружена/обнаружена	расхождений нет	
Проба №14				обнаружена/необнаружена	обнаружена/необнаружена	расхождений нет	
Проба №15				не обнаружена/не обнаружена	не обнаружена/не обнаружена	расхождений нет	
Проба №16				обнаружена/обнаружена	обнаружена/обнаружена	расхождений нет	
Проба №17				не обнаружена/не обнаружена	не обнаружена/не обнаружена	расхождений нет	
Проба №18				не обнаружена/не обнаружена	не обнаружена/не обнаружена	расхождений нет	
Проба №19				обнаружена/обнаружена	обнаружена/обнаружена	расхождений нет	
Проба №20				не обнаружена/не обнаружена	не обнаружена/не обнаружена	расхождений нет	
Проба №1				обнаружена/не обнаружена	обнаружена/не обнаружена	расхождений нет	
Проба №2				не обнаружена/не обнаружена	не обнаружена/не обнаружена	расхождений нет	
Проба №3				обнаружена/не обнаружена	обнаружена/не обнаружена	расхождений нет	
Проба №4				обнаружена/обнаружена	обнаружена/обнаружена	расхождений нет	
Проба №5				не обнаружена/не обнаружена	не обнаружена/не обнаружена	расхождений нет	
Проба №6				обнаружена/обнаружена	обнаружена/обнаружена	расхождений нет	
Проба №7				не обнаружена/не обнаружена	не обнаружена/не обнаружена	расхождений нет	
Проба №8	ДНК жвачных в кормах (КРС/МРС)	"БИГ" для определения видовой принадлежности тканей жвачных животных, ФГУП "ЦНИИ Эпидемиологии"		не обнаружена/не обнаружена	не обнаружена/не обнаружена	расхождений нет	
Проба №9				не обнаружена/не обнаружена	не обнаружена/не обнаружена	расхождений нет	
Проба №10				обнаружена/не обнаружена	обнаружена/не обнаружена	расхождений нет	
Проба №11				обнаружена/не обнаружена	обнаружена/не обнаружена	расхождений нет	
Проба №12				не обнаружена/не обнаружена	не обнаружена/не обнаружена	расхождений нет	
Проба №13				**не обнаружена**/не обнаружена	**обнаружена**/не обнаружена	**расхождения есть**	
Проба №14				обнаружена/обнаружена	обнаружена/обнаружена	расхождений нет	
Проба №15				обнаружена/обнаружена	обнаружена/обнаружена	расхождений нет	
Проба №16				обнаружена/не обнаружена	обнаружена/не обнаружена	расхождений нет	
Проба №17	ДНК жвачных в кормах (КРС/МРС)	"БИГ" для определения видовой принадлежности тканей жвачных животных,		не обнаружена/**не обнаружена**	не обнаружена/**обнаружена**	**расхождения есть**	
Проба №18				не обнаружена/не	не обнаружена/не	расхождений нет	

Наименование контрольной пробы	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Единицы измерений	Результаты испытаний аккредитованной лаборатории	Результаты испытаний ФГБУ "Брянская МВЛ"	Расхождение результатов испытаний между лабораториями	Норматив контроля
		ФГУП "ЦНИИ Эпидемиологии"		обнаружена	обнаружена		
Проба №19				**не обнаружена**/не обнаружена	**обнаружена**/не обнаружена	**расхождения есть**	
Проба №20				обнаружена/обнаружена	обнаружена/обнаружена	расхождений нет	
Проба №1 сухого молока	массовая доля тетрациклина	МУ №1538-2/23-2008, ГОСТ Р 53601-2009 ВЭЖХ/МС	мкг/кг	75,8	59	Z-индекс =-1,6	Z-индекс≤ ±2
	массовая доля хлортетрациклина		мкг/кг	менее 0,1	не обнаружен (менее 1 мкг/кг)	расхождений нет	
	массовая доля окситетрациклина		мкг/кг	6,1	6	Z-индекс =-0,05	Z-индекс≤ ±2
	массовая доля доксициклина		мкг/кг	менее 0,1	не обнаружен (менее 1 мкг/кг)	расхождений нет	
Проба №2 сухого молока	массовая доля тетрациклина	МУ №1538-2/23-2008, ГОСТ Р 53601-2009 ВЭЖХ/МС	мкг/кг	менее 0,1	не обнаружен (менее 1 мкг/кг)	расхождений нет	
	массовая доля хлортетрациклина		мкг/кг	менее 0,1	не обнаружен (менее 1 мкг/кг)	расхождений нет	
	массовая доля окситетрациклина		мкг/кг	менее 0,1	1	расхождений нет	
	массовая доля доксициклина		мкг/кг	менее 0,1	не обнаружен (менее 1 мкг/кг)	расхождений нет	
Проба №3 сухого молока	массовая доля тетрациклина	МУ №1538-2/23-2008, ГОСТ Р 53601-2009 ВЭЖХ/МС	мкг/кг	21,2	14	Z-индекс =-2,5	±2<Z<± 3
	массовая доля хлортетрациклина		мкг/кг	30,7	33	Z-индекс = 0,7	Z-индекс≤ ±2
	массовая доля окситетрациклина		мкг/кг	2,1	2	Z-индекс =-0,1	Z-индекс≤ ±2
	массовая доля доксициклина		мкг/кг	менее 0,1	не обнаружен (менее 1 мкг/кг)	расхождений нет	
Проба №4 сухого молока	массовая доля тетрациклина	МУ №1538-2/23-2008, ГОСТ Р 53601-2009 ВЭЖХ/МС	мкг/кг	122	61	**Z-индекс =-8,4**	**Z-индекс> ±3**
	массовая доля хлортетрациклина		мкг/кг	менее 0,1	не обнаружен (менее 1 мкг/кг)	расхождений нет	
	массовая доля окситетрациклина		мкг/кг	9,7	6	Z-индекс =-1,2	Z-индекс≤ ±2
	массовая доля доксициклина		мкг/кг	менее 0,1	не обнаружен (менее 1 мкг/кг)	расхождений нет	
Проба №5 сухого молока	массовая доля тетрациклина	МУ №1538-2/23-2008, ГОСТ Р 53601-2009 ВЭЖХ/МС	мкг/кг	менее 0,1	не обнаружен (менее 1 мкг/кг)	расхождений нет	
	массовая доля хлортетрациклина		мкг/кг	менее 0,1	не обнаружен (менее 1 мкг/кг)	расхождений нет	
	массовая доля окситетрациклина		мкг/кг	менее 0,1	3	расхождений нет	
	массовая доля доксициклина		мкг/кг	менее 0,1	не обнаружен (менее 1 мкг/кг)	расхождений нет	
Проба №6 сухого	массовая доля тетрациклина	МУ №1538-2/23-	мкг/кг	7,5	5	Z-индекс =-1,0	Z-индекс≤

Наименование контрольной пробы	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Единицы измерений	Результаты испытаний аккредитованной лаборатории	Результаты испытаний ФГБУ "Брянская МВЛ"	Расхождение результатов испытаний между лабораториями	Норматив контроля
молока		2008, ГОСТ Р 53601-2009 ВЭЖХ/МС					±2
	массовая доля хлортетрациклина		мкг/кг	менее 0,1	не обнаружен (менее 1 мкг/кг)	расхождений нет	
	массовая доля окситетрациклина		мкг/кг	7,6	8	Z-индекс =0,2	Z-индекс≤ ±2
	массовая доля доксициклина		мкг/кг	менее 0,1	не обнаружен (менее 1 мкг/кг)	расхождений нет	
ФГБУ ЦНПВРЛ							
шифрованная проба №400/3к пшена	удельное содержания Sr-90	МУК 2.6.1.1194-03	Бк/кг	335,8	396,3	E-индекс=0,73	E-индекс≤ ±1
	удельное содержания Cs-137	МУК 2.6.1.1194-03	Бк/кг	382	358	E-индекс=0,16	E-индекс≤ ±1
Уральский научно-исследовательский институт метрологии ФГУП "УНИИМ"							
Образец для контроля ОК ПП.СОМ-6/3 молоко сухое	массовая доля белка	ГОСТ 30648.2-99	%	25,8	26,3	Z-индекс =1,3	Z-индекс≤ ±2
	массовая доля влаги	ГОСТ 29246-91	%	3,29	3,08	Z-индекс = -0,8	Z-индекс≤ ±2
ФГБУ "Белгородская МВЛ"							
контрольная проба 10-2 семян эспарцета песчаного первой репродукции категории РС	чистота	ГОСТ 12037-81, ГОСТ 12038-84	%	-	98,65	расхождений нет	
	всхожесть	ГОСТ 12037-81, ГОСТ 12038-84	%	-	84	расхождений нет	
контрольная проба 11-1 семян подсолнечника Кубанский 930 репродукции F1	всхожесть	ГОСТ 12037-81, ГОСТ 12038-84	%	-	92	расхождений нет	
Мясо птицы образец №1	КМАФАНМ	ГОСТ Р 50396.1-2010	КОЕ/г	$1,4*10^2$	$1,5*10^2$	расхождений нет	
Образец №11-2 семена озимой тритикале сорта Корнет	чистота		%			результаты обрабатываются	
	всхожесть		%			результаты обрабатываются	
	влажность		%			результаты обрабатываются	
ФГБУ ВНИИЗЖ							
проба №1	выявление гриппа А	метод ПЦР		отрицательно	отрицательно	расхождений нет	
	идентификация субтипов вируса Н5	метод ПЦР		отрицательно	отрицательно	расхождений нет	
	идентификация субтипов вируса Н7	метод ПЦР		отрицательно	отрицательно	расхождений нет	
проба №2	выявление гриппа А	метод ПЦР		положительно	положительно	расхождений нет	
	идентификация субтипов вируса Н5	метод ПЦР		положительно	положительно	расхождений нет	
	идентификация субтипов вируса Н7	метод ПЦР		положительно	положительно	расхождений нет	

Наименование контрольной пробы	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Единицы измерений	Результаты испытаний аккредитованной лаборатории	Результаты испытаний ФГБУ "Брянская МВЛ"	Расхождение результатов испытаний между лабораториями	Норматив контроля
проба №3	титр с сывороткой к вирусу А/Н5	метод РТГА		отрицательно	отрицательно	расхождений нет	
	титр с сывороткой к вирусу А/Н7	метод РТГА		отрицательно	отрицательно	расхождений нет	
	титр в РГА	метод РТГА		1:16384	1:16384	расхождений нет	
проба №4	титр с сывороткой к вирусу А/Н5	метод РТГА		отрицательно	отрицательно	расхождений нет	
	титр с сывороткой к вирусу А/Н7	метод РТГА		отрицательно	отрицательно	расхождений нет	
	титр в РГА	метод РТГА		1/128	1/128	расхождений нет	
проба №5	титр с антигеном к вирусу А/Н5	метод РТГА		отрицательно	отрицательно	расхождений нет	
	титр с антигеном к вирусу А/Н7	метод РТГА		1/256	1/256	расхождений нет	
Проба №27/10 головной мозг животного	диагностика бешенства	РИФ		отрицательно	отрицательно	расхождений нет	
Проба №33/10 головной мозг животного	диагностика бешенства	РИФ		отрицательно	отрицательно	расхождений нет	
Проба №41/10 головной мозг животного	диагностика бешенства	РИФ		отрицательно	отрицательно	расхождений нет	
Проба №539/10 головной мозг животного	диагностика бешенства	РИФ		отрицательно	отрицательно	расхождений нет	
Проба №1/09 головной мозг животного	диагностика бешенства	РИФ		отрицательно	отрицательно	расхождений нет	
Проба №516/10 головной мозг животного	диагностика бешенства	РИФ		отрицательно	отрицательно	расхождений нет	
Проба №508/10 головной мозг животного	диагностика бешенства	РИФ		отрицательно	отрицательно	расхождений нет	
Проба №1/11 головной мозг животного	диагностика бешенства	РИФ		положительно	положительно	расхождений нет	
Проба №552/10 головной мозг животного	диагностика бешенства	РИФ		положительно	положительно	расхождений нет	
Проба №551/10 головной мозг животного	диагностика бешенства	РИФ		положительно	положительно	расхождений нет	
ГНУ ВНИИА им. Д.Н. Прянишникова							

Наименование контрольной пробы	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Единицы измерений	Результаты испытаний аккредитованной лаборатории	Результаты испытаний ФГБУ "Брянская МВЛ"	Расхождение результатов испытаний между лабораториями	Норматив контроля
Образец №1 карантинного организма	идентификация карантинного организма			Dendroctonus micans Kug.	Dendroctonus micans Kug.	расхождений нет	
Образец №2 карантинного организма	идентификация карантинного организма			Monochamus sutor L.	Monochamus sutor L.	расхождений нет	
Образец №3 карантинного организма	идентификация карантинного организма			Monochamus urussovi Fisch	Monochamus urussovi Fisch	расхождений нет	
ФГБУ "Федеральный центр оценки безопасности и качества зерна и продуктов его переработки"							
П-14-001 почва	подвижный фосфор (метод Кирсанова)	ГОСТ 26207-91	мг/кг	157	216,50	**Z-индекс=5,4**	Z-индекс≤ ±2
	подвижный калий (метод Кирсанова)	ГОСТ 26207-91	мг/кг	114	151,60	**Z-индекс=4,7**	Z-индекс≤ ±2
	pH солевой вытяжки	ГОСТ 26483-85	мг/кг	5,26	5,30	Z-индекс=0,4	Z-индекс≤ ±2
П-14-002 почва	медь	МУ по определению тяжелых металлов в кормах и растениях и их подвижных форм в почвах, Москва 1993 ЦИНАО	мг/кг	0,170	0,180	Z-индекс=0,3	Z-индекс≤ ±2
	цинк		мг/кг	1,030	0,530	Z-индекс=-2,9	Z-индекс≤ ±2
	Свинец		мг/кг	1,120	0,570	Z-индекс=-2,9	Z-индекс≤ ±2
П-14-003 почва	медь	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.36-02	мг/кг	10,500	13,400	Z-индекс=2,3	Z-индекс≤ ±2
	цинк		мг/кг	30,800	44,500	оценка не проводилась	Z-индекс≤ ±2
	Свинец		мг/кг	12,300	11,100	Z-индекс=-0,8	Z-индекс≤ ±2
	кадмий		мг/кг	0,330	0,170	Z-индекс=-3,0	Z-индекс≤ ±2
	никель		мг/кг	11,900	17,800	оценка не проводилась	Z-индекс≤ ±2
	ртуть		мг/кг	0,050	0,030	Z-индекс=-2,4	Z-индекс≤ ±2
	кобальт	М-03-07-2003	мг/кг	3,950	7,640	оценка не проводилась	Z-индекс≤ ±2
КО-ОКП-01-28 (зерно пшеницы измельченное)	Альфа-ГХЦГ	ФР.1.31.2010.07610) ГХ/МС	мг/кг		0,130	результаты обрабатываются	Z-индекс≤ ±2
	Бета-ГХЦГ		мг/кг		0,290	результаты обрабатываются	Z-индекс≤ ±2
	Гамма-ГХГЦ		мг/кг		0,110	результаты обрабатываются	Z-индекс≤ ±2
	гексахлорбензол		мг/кг		0,200	результаты обрабатываются	Z-индекс≤ ±2
	4,4-ДДД		мг/кг		0,020	результаты	Z-

Наименование контрольной пробы	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Единицы измерений	Результаты испытаний аккредитованной лаборатории	Результаты испытаний ФГБУ "Брянская МВЛ"	Расхождение результатов испытаний между лабораториями	Норматив контроля
						обрабатываются	индекс≤ ±2
	4,4-ДДЕ		мг/кг		0,022	результаты обрабатываются	Z-индекс≤ ±2
	4,4-ДДТ		мг/кг		0,045	результаты обрабатываются	Z-индекс≤ ±2
КО-ОКП-02-28 (зерно пшеницы измельченное)	2,4-Д кислота	ФР.1.31.2010.07610) ВЭЖХ-МС/МС	мг/кг		0,120	результаты обрабатываются	Z-индекс≤ ±2
Кодированный образец пшеницы	Массовая доля сырой клейковины	ГОСТ 13586.1	%		26,2	результаты обрабатываются	Z-индекс≤ ±2
	качество сырой клековины	ГОСТ 13586.1	единицы прибора ИДК		55	результаты обрабатываются	Z-индекс≤ ±2
	Число падения	ГОСТ 27676	с		438,0	результаты обрабатываются	Z-индекс≤ ±2
	стекловидность	ГОСТ 10987	%		50,0	результаты обрабатываются	Z-индекс≤ ±2
	сорная примесь	ГОСТ 30483	%		1,2	результаты обрабатываются	Z-индекс≤ ±2
	зерновая примесь	ГОСТ 10987	%		2,8	результаты обрабатываются	Z-индекс≤ ±2
	содержание мелких зерен	ГОСТ 30483	%		0,1	результаты обрабатываются	Z-индекс≤ ±2
	зараженность вредителями	ГОСТ 13586.6			не обнаружено	результаты обрабатываются	Z-индекс≤ ±2
	массовая доля белка	ГОСТ 10846	%		13,0	результаты обрабатываются	Z-индекс≤ ±2
КО-В1-афл-28 (зерно пшеницы измельченное)	содержание афлатоксина В1	М-04-32-04	мкг/кг		2,8	результаты обрабатываются	Z-индекс≤ ±2
КО-ОХР-28 (зерно пшеницы измельченное)	содержание охратоксина А	М-04-32-06	мкг/кг		26,1	результаты обрабатываются	Z-индекс≤ ±2
КО-ТМ-28 зерно ячменя	кадмий	МУК 4.1.986-00	мг/кг		0,022	результаты обрабатываются	Z-индекс≤ ±2
	Свинец	МУК 4.1.986-00	мг/кг		0,065	результаты обрабатываются	Z-индекс≤ ±2
	Международные сравнительные испытания						
FAPAS (пищевая химия), Великобритания							
Тест 02162 мед	Тетрациклины	мкг/кг	МУ №1538-2/23-2008, ГОСТ Р 53601-2009	34,1	36	Z-индекс = 0,2	Z-индекс≤ ±2

Наименование контрольной пробы	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Единицы измерений	Результаты испытаний аккредитованной лаборатории	Результаты испытаний ФГБУ "Брянская МВЛ"	Расхождение результатов испытаний между лабораториями	Норматив контроля
Тест 07148 соевая мука	Свинец	мкг/кг	ГОСТ 30178-96	375	333	Z-индекс = -0,6	Z-индекс≤ ±2
	мышьяк	мкг/кг	ГОСТ Р 51766-2001	479	226	Z-индекс = -3,0	Z-индекс> ±2
	ртуть	мкг/кг	М 04-46-2007	147	150	Z-индекс = 0,1	Z-индекс≤ ±2
	кадмий	мкг/кг	МУК 4.1.986-00	235	225	Z-индекс = -0,2	Z-индекс≤ ±2
Тест 19117 Виноградное пюре	дельтаметрин	мкг/кг	ФР.1.31. 2010.076 10	184	89	**Z-индекс = -2,5**	**Z-индекс> ±2**
	имидаклоприд	мкг/кг	ФР.1.31. 2010.076 10	139	128	Z-индекс = -0,4	Z-индекс≤ ±2
	крезоксим-метил	мкг/кг	ФР.1.31. 2010.076 10	162	175	Z-индекс =0,4	Z-индекс≤ ±2
	хиноксифен	мкг/кг	ФР.1.31. 2010.076 10	250	265	Z-индекс =0,3	Z-индекс≤ ±2
Тест 2588 Сыр и паста	влажность	%	ГОСТ 3626-73	61,14	61,2	Z-индекс =0,1	Z-индекс≤ ±2
	общий жир	%	ГОСТ Р 51457-99	20	20,6	Z-индекс =0,8	Z-индекс≤ ±2
	азот	%	ГОСТ 30648.2-99	0,842	0,828	Z-индекс =-0,4	Z-индекс≤ ±2
	натрий	%	ГОСТ 30503-97	0,153	0,137	Z-индекс =-2,0	Z-индекс≤ ±2
Тест 19123 томатное пюре	Ципродинил	мкг/кг	ФР.1.31. 2010.076 10	35,9	39,4	Z-индекс =0,4	Z-индекс≤ ±2
	Лямбда-цигалотрин	мкг/кг	ФР.1.31. 2010.076 10	182	151,7	Z-индекс =-0,8	Z-индекс≤ ±2
	Диазинон	мкг/кг	ФР.1.31. 2010.076 10	60,6	65,9	Z-индекс =0,4	Z-индекс≤ ±2
	Фенаримол	мкг/кг	ФР.1.31. 2010.076 10	93,9	67,6	Z-индекс =-1,3	Z-индекс≤ ±2
	Оксамил	мкг/кг	ФР.1.31. 2010.076 10	81,5	95	Z-индекс =0,8	Z-индекс≤ ±2
Тест 2444 зерновые	влажность	%	ГОСТ 13586.5-93	11,9	11,8	Z-индекс =-0,3	Z-индекс≤ ±2
	зольность	%	ГОСТ 26226-95	1,84	1,8	Z-индекс =-0,6	Z-индекс≤ ±2
	азот	%	ГОСТ 10846-91	1,4	1,141	Z-индекс =0,1	Z-индекс≤ ±2
Тест 02178 бычьи почки	массовая доля тетрациклина	мкг/кг	ГОСТ Р 53601-2009	не обнаружено	не обнаружено (менее 1)	расхождений нет	
	массовая доля хлортетрациклина	мкг/кг	ГОСТ Р 53601-	не обнаружено	не обнаружено (менее 1)	расхождений нет	

Наименование контрольной пробы	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Единицы измерений	Результаты испытаний аккредитованной лаборатории	Результаты испытаний ФГБУ "Брянская МВЛ"	Расхождение результатов испытаний между лабораториями	Норматив контроля
			2009				
	массовая доля окситетрациклина	мкг/кг	ГОСТ Р 53601-2009	98,4	92	Z-индекс =-0,3	Z-индекс≤ ±2
	массовая доля доксициклина	мкг/кг	ГОСТ Р 53601-2009	не обнаружено	не обнаружено (менее 1)	расхождений нет	
FEPAS (пищевая микробиология), Великобритания							
Проба M07100 A (корм)	Enterobacteriaceae в 25 г	Парвила бак. Исследования кормов, утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.75	г	обнаружено в 25 г	обнаружено E.coli в 25 г	расхождений нет	
	Salmonella в 25 г	Парвила бак. Исследования кормов, утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.75	г	не обнаружено в 25 г	не обнаружено в 25 г	расхождений нет	
Проба M07100 B (корм)	Enterobacteriaceae в 25 г	Парвила бак. Исследования кормов, утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.75	г	обнаружено в 25 г	не обнаружено в 25 г	**расхождение есть**	
	Salmonella в 25 г	Парвила бак. Исследования кормов, утв. ГУВ МСХ СССР 10.06.75	г	обнаружено в 25 г	обнаружено в 25 г	расхождений нет	
Проба M07102A (курица)	Salmonella в 25 г	ГОСТ Р 52814-2007	г	обнаружено в 25 г	обнаружено в 25 г	расхождений нет	
Проба M0262 B (курица)	Salmonella в 25 г	ГОСТ Р 52814-2007	г	не обнаружено в 25 г	не обнаружено в 25 г	расхождений нет	
Проба M167e14 молоко сухое	количественный подсчет коагулазо-положительных стафилоккоков	ГОСТ Р 52815-2007	КОЕ/г	$3,0*10^3$ ($3,48\log_{10}$)	$1,8*10^3$ ($3,255\log_{10}$)	Z-индекс =-0,9	Z-индекс≤ ±2
Проба M168e13 молоко сухое	количественный подсчет КМАФАМ	ГОСТ Р 50396.1-2010	КОЕ/г		$3,5*10^4$	результаты обрабатываются	
	количественный подсчет бациллус цереус	бациллус цереус	КОЕ/г		$5,8*10^3$	результаты обрабатываются	
Европейская референс-лаборатория по исследованию остаточного содержания ветеринарных препаратов (Германия)							
Проба №41 плазма крови свиней	ronidazole (RNZ)	ВЭЖХ-МС/МС	мкг/кг		1,425	результаты обрабатываются	Z-индекс≤ ±2
	metronidazole (MNZ)	ВЭЖХ-МС/МС	мкг/кг		0,927	результаты обрабатываются	Z-индекс≤ ±2
	hydrooxymetronidazole (MNZ-OH)	ВЭЖХ-МС/МС	мкг/кг		3,142	результаты обрабатываются	Z-индекс≤ ±2
	hydrooxyipronidazole (IPZ-OH)	ВЭЖХ-МС/МС	мкг/кг		1,006	результаты обрабатываются	Z-индекс≤ ±2
Проба №49 плазма крови свиней	ronidazole (RNZ)	ВЭЖХ-МС/МС	мкг/кг		0,575	результаты обрабатываются	Z-индекс≤ ±2
	metronidazole	ВЭЖХ-	мкг/кг		0,4	результаты	Z-

Наименование контрольной пробы	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Единицы измерений	Результаты испытаний аккредитованной лаборатории	Результаты испытаний ФГБУ "Брянская МВЛ"	Расхождение результатов испытаний между лабораториями	Норматив контроля
	(MNZ)	МС/МС				обрабатываются	индекс≤ ±2
	hydrooxymetronidazole (MNZ-OH)	ВЭЖХ-МС/МС	мкг/кг		1,177	результаты обрабатываются	Z-индекс≤ ±2
	hydrooxyipronidazole (IPZ-OH)	ВЭЖХ-МС/МС	мкг/кг		0,431	результаты обрабатываются	Z-индекс≤ ±2
Проба №23 плазма крови свиней	ronidazole (RNZ)	ВЭЖХ-МС/МС	мкг/кг		не обнаружено	результаты обрабатываются	Z-индекс≤ ±2
	metronidazole (MNZ)	ВЭЖХ-МС/МС	мкг/кг		не обнаружено	результаты обрабатываются	Z-индекс≤ ±2
	hydrooxymetronidazole (MNZ-OH)	ВЭЖХ-МС/МС	мкг/кг		не обнаружено	результаты обрабатываются	Z-индекс≤ ±2
	hydrooxyipronidazole (IPZ-OH)	ВЭЖХ-МС/МС	мкг/кг		не обнаружено	результаты обрабатываются	Z-индекс≤ ±2
Международная ассоциация ISTA							
Образец №17 пшеница мягкая Triticum aestirum	всхожесть		%	Лот №1- 89,89; Лот №2- 94,3; Лот №3-95,90	Лот №1-91,0; Лот №2- 97; Лот №3-95,75	Лот №1-Z-индекс=0,56; Лот №2-Z-индекс=1,13; Лот №3-Z-индекс=-0,12;	Z-индекс≤ ±2
	чистота		%	Лот №1- 98,91; Лот №2- 98,87; Лот №3-98,83	Лот №1-98,68; Лот №2- 98,89; Лот №3-98,76	Лот №1-Z-индекс=-1,11; Лот №2-Z-индекс=0,10; Лот №3-Z-индекс=-0,23;	Z-индекс≤ ±2
	семена других растений		%	44	44	расхождений нет	
	влажность		%	Лот №1- 11,55; Лот №2- 13,05; Лот №3-10,82	Лот №1-11,53; Лот №2- 13,65; Лот №3-10,51	Лот №1-Z-индекс=-0,06; Лот №2-Z-индекс=1,36; Лот №3-Z-индекс=-0,83;	Z-индекс≤ ±2
	тетразол (жизнеспособность)		%	Лот №1- 90,94; Лот №2- 96,90; Лот №3-96,96	Лот №1-92,75; Лот №2- 97,25; Лот №3-97,00	Лот №1-Z-индекс=0,67; Лот №2-Z-индекс=0,26; Лот №3-Z-индекс=0,03;	Z-индекс≤ ±2
образец №11-3 семена клевера	всхожесть		%			результаты обрабатываются	Z-индекс≤ ±2
	чистота		%			результаты обрабатываются	Z-индекс≤ ±2
	семена других растений		%			результаты обрабатываются	Z-индекс≤ ±2