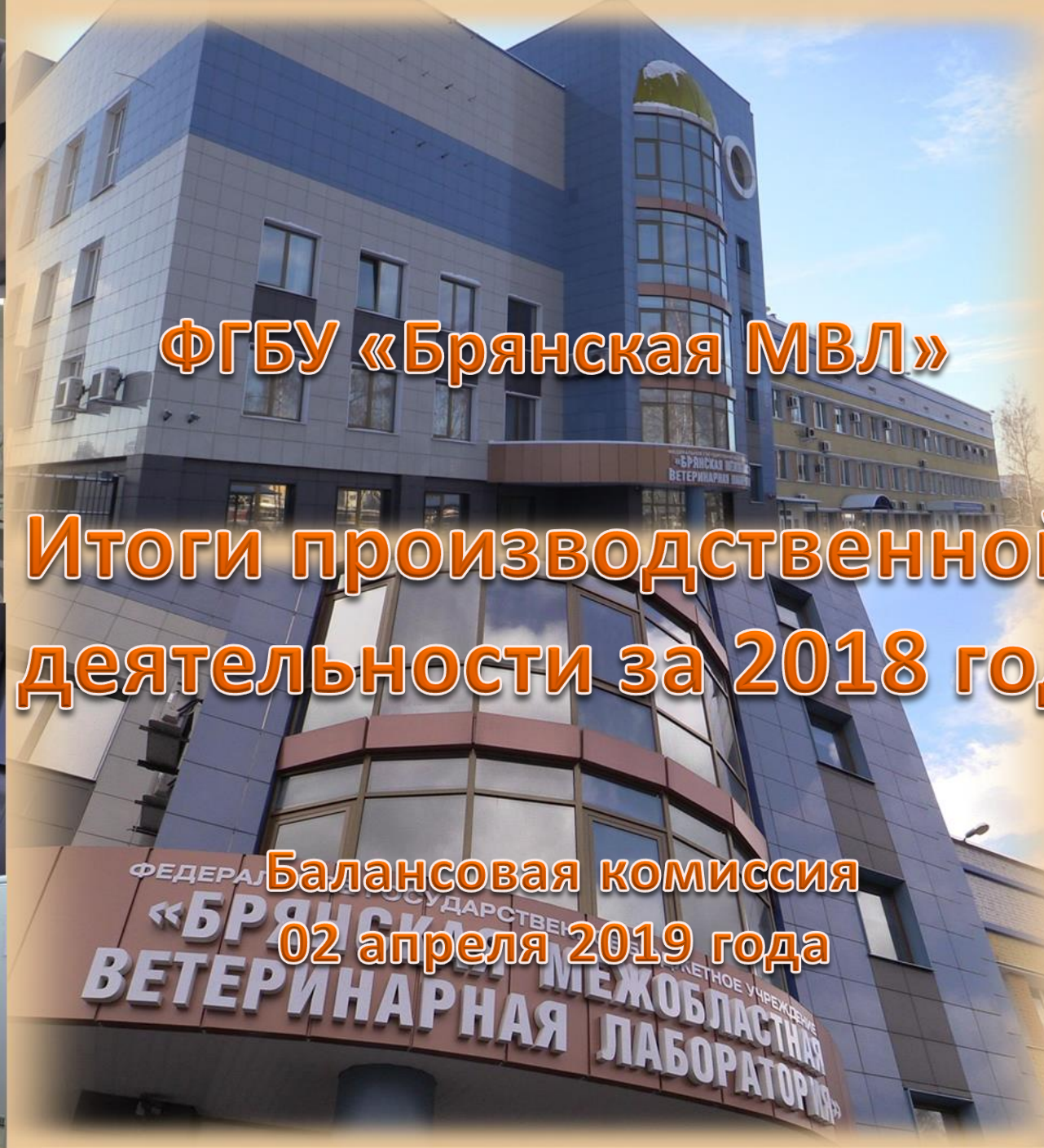




ФГБУ «Брянская МВЛ»

Итоги производственной
деятельности за 2018 год

Балансовая комиссия
02 апреля 2019 года
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
«БРЯНСКАЯ МЕЖОБЛАСТНАЯ
ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»

Для осуществления своей деятельности учреждение имеет необходимые лицензии, сертификаты и аккредитации.

- приказом Минсельхоза России ФГБУ «Брянская МВЛ» отнесено к виду организации, осуществляющей деятельность в области племенного животноводства в качестве лаборатории иммуногенетической экспертизы (свидетельство от 12.03.2018 серия ПЖ77 №008191);

- в апреле-июне Испытательный центр ФГБУ «Брянская МВЛ» успешно прошел процедуры подтверждения компетентности и расширения области аккредитации, предусмотренные Федеральным законом от 28.12.2013 № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации» (приказ Росаккредитации от 05.06.2018 №ПК2-443);

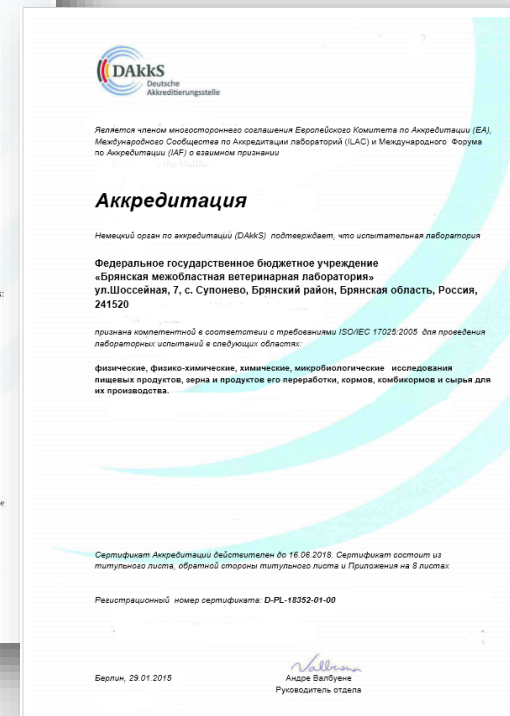
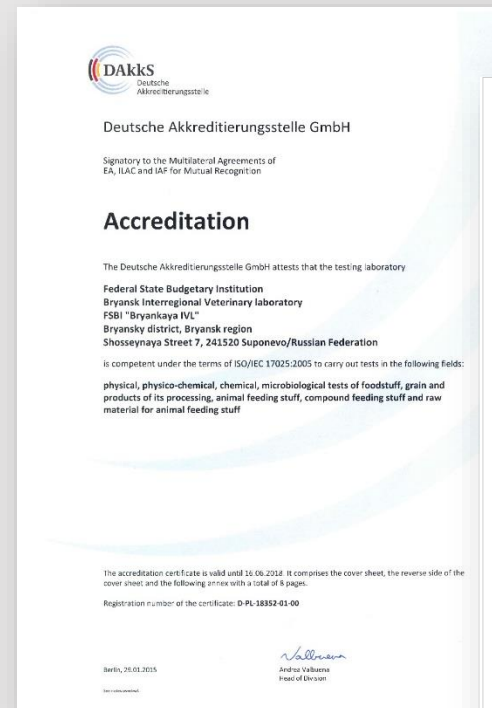
- в сентябре-ноябре Орган инспекции ФГБУ «Брянская МВЛ» успешно прошел процедуры подтверждения компетентности и расширения области аккредитации, предусмотренные Федеральным законом от 28.12.2013 № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации» (приказ Росаккредитации от 20.11.2018 №ПК1-2347).



Наличие международной аккредитации учреждения



С 2013 года учреждение аккредитовано в Немецкой системе аккредитации (DAkkS). В январе 2015 года получило гибкую область аккредитации. По результатам инспекционной проверки, проведенной ассессорами органа по аккредитации (DAkkS) в июле 2017 года, учреждение было признано компетентным в рамках гибкой области аккредитации (flexibility of scope of accreditation) и аккредитовано на новый срок (сертификат аккредитации №D-PL-18352-01-00 от 19.01.2018).



Учреждение с 2011 года является членом Международной ассоциации по испытанию семян «ISTA» (регистрационный номер RUMLO600).

1 октября 2014 года получен аттестат аккредитации в Международной Ассоциации по контролю за качеством семян - «International Seed Testing Association — ISTA» (Швейцария) по отбору проб и определению посевных качеств семян.

15 августа 2017 года получен новый сертификат аккредитации сроком на 3 года.

Персонал учреждения

№ п/п	Направления деятельности учреждения	Численность	
		Штатная	Фактическая
1.	Численность работников, занятых в области ветеринарии (в т.ч. в области пищевой безопасности, определения пестицидов), чел.	88	88
2.	Численность работников, занятых в области фитосанитарии, карантина растений, чел.	35	34
3.	Численность работников, занятых в области селекции, семеноводства, качества и безопасности зерна и продуктов его переработки, чел.	10	10
4.	Численность работников, занятых в области оценки качества земель, чел.	5	5
5.	Административно- управленческий персонал, чел.	39	39
6.	Обслуживающий персонал, чел.	12	12
7.	Вспомогательный персонал, чел.	20	20
8.	Фумигационный отряд, чел.	4	4
9.	Услуги по обязательной и добровольной сертификации, чел.	4	4
10.	Численность работников, занятых в области образовательных услуг, чел.	2	2
11.	Численность работников органа инспекции, чел.	5	5
	Итого:	224	223

Штатная численность работников учреждения на 01.01.2019 составила 224 единицы. Фактическая численность на 01.01.2019 - 223 человека. Вакантна 1 штатная единица, что составляет 0,45% штатной численности. Вакантна должность энтофитопатолога лаборатории экспертизы подкарантинных материалов.

Среди сотрудников учреждения 10 специалистов учреждения имеют ученую степень кандидата наук, 10 специалистов являются аспирантами. Средний возраст сотрудников – 43 года.

В течение 2018 года 98 специалистов учреждения прошли повышение квалификации по 68 темам (в том числе 45 специалистов по программам объемом свыше 72 часов) в Российской Федерации и за рубежом. Некоторые специалисты прошли повышение квалификации по нескольким темам. В соответствии с требованиями профессиональных стандартов, в числе прошедших повышение квалификации 26 специалистов обучены по программам профессиональной переподготовки объемом свыше 250 часов.

Лабораторное оборудование учреждения

Для осуществления своей деятельности учреждение имеет необходимое оборудование, позволяющее выполнять работы по всем направлениям и сферам деятельности Россельхознадзора. Часть оборудования имеет значительный срок эксплуатации и высокий процент износа. Учреждение периодически пополняет парк лабораторного оборудования за счет современного аналитического оборудования по различным направлениям работ, в том числе по определению различных контаминантов на самых низких уровнях концентрации.



За 2018 год в учреждение поставлено 256 единиц различного лабораторного оборудования на сумму 64 653 312 руб., в том числе за счет средств федерального бюджета - 8 единиц на 39 659 392 руб. что составило 61% затрат на закупку, за счет субсидий на гос.задание – 6 единиц на 4 230 824 руб. – 7%, а также за счет средств, полученных от иной приносящей доход деятельности – 242 единицы оборудования на сумму 20 763 094 руб. – 32% затрат.

УЧАСТИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ В МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЯХ (МСИ)

С целью подтверждения достигнутого уровня точности измерений, а также для наиболее эффективной оценки работы лаборатории в 2018 году проводился внешний лабораторный контроль посредством участия в межлабораторных сравнительных испытаниях, организованных как национальными, так и международными провайдерами.

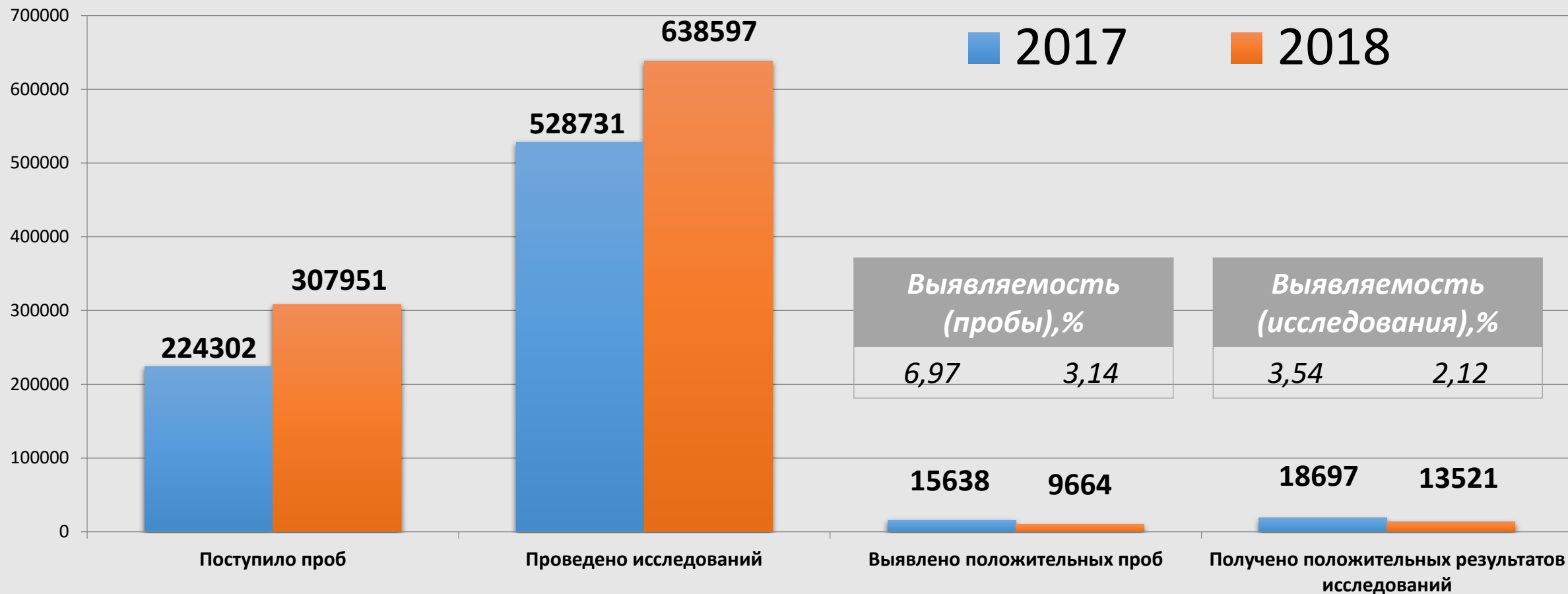
Координатор МСИ	Количество образцов (раундов)	Количество исследований	Количество сопоставимых раундов	Количество сопоставимых результатов исследований	Процент удовлетворительных результатов исследований
Национальный	107	441	106	438	99,3
Международный	28	194	28	194	100
Всего	135	635	134	632	99,5

В национальных раундах МСИ, предоставленных ФГБУ «ЦНМВЛ», ФГБУ «ВНИИКР», ФГБУ «ВГНКИ», ФГБУ "Центр оценки качества зерна", ФГБУ "ВНИИЗЖ", ФГУП "УНИИМ", ФГБОУ ДПО СПИУПТ, ООО "ЕУКЦ", «АНО «Российская система качества», ФГБНУ "Федеральный исследовательский центр вирусологии и микробиологии", ФГБУ Белгородская МВЛ», ООО «ЦМКТ «Компетентность», были проведены исследования по определению показателей качества и безопасности пищевой продукции, объектов окружающей среды, в области семеноводства, карантина растений и диагностики болезней животных.

Международные раунды МСИ были представлены компанией «FERA» (Великобритания) по программам FAPAS (пищевая химия) и FERAS (пищевая микробиология), GeMMA (ГМО), Международной ассоциацией по контролю качества семян – ISTA (Швейцария).

Всего в 2018 году учреждение приняло участие в 135 раундах МСИ по 635 исследованиям. Из 135 раундов 134 удовлетворительные, что составляет 99,3% сопоставимых раундов. Из 635 обработанных результатов исследований 632 удовлетворительные, что составляет 99,5% сопоставимых результатов.

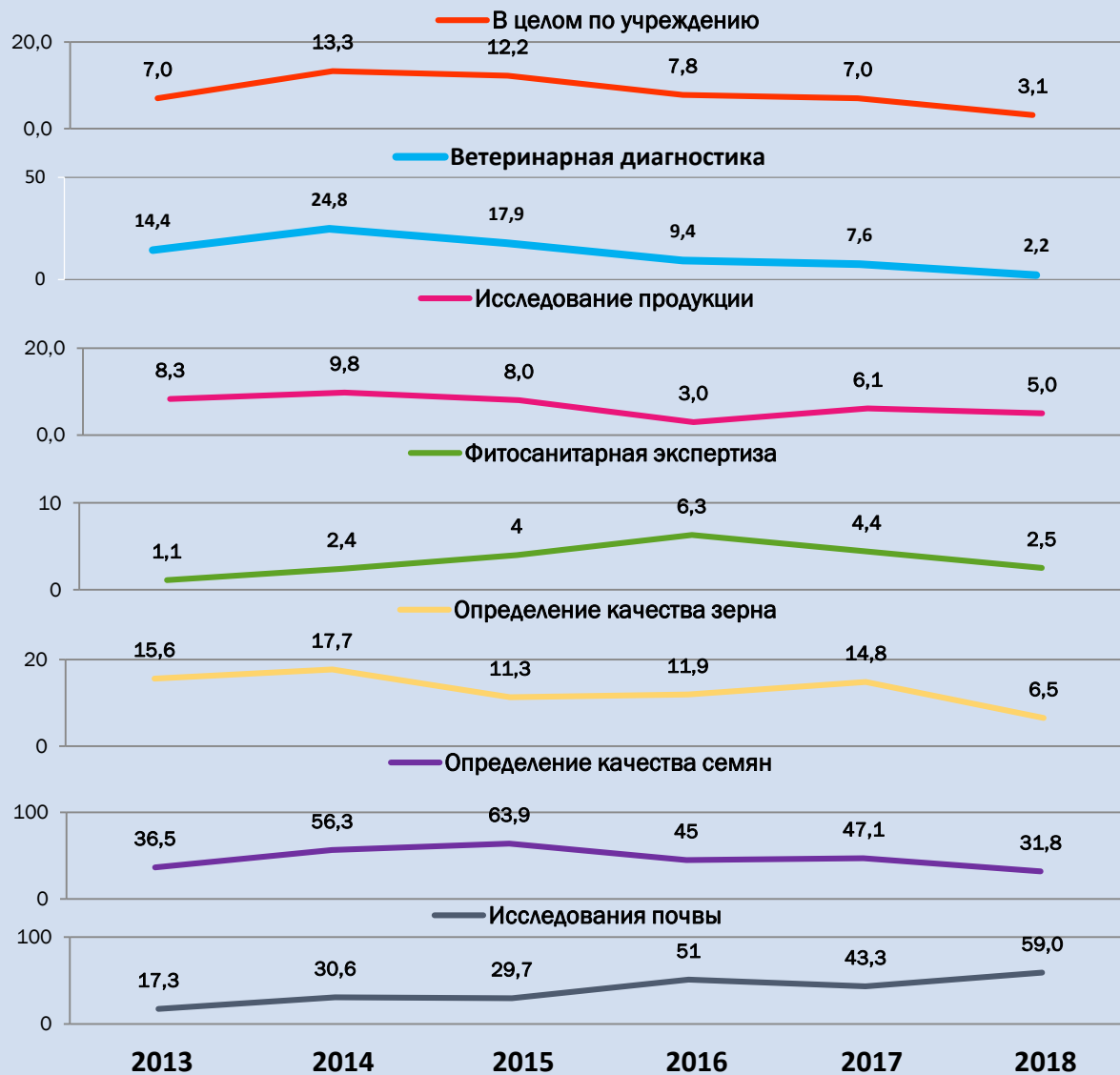
Поступило проб, проведено исследований, выявлено положительных проб и результатов исследований по всем направлениям деятельности за 2017-2018 годы



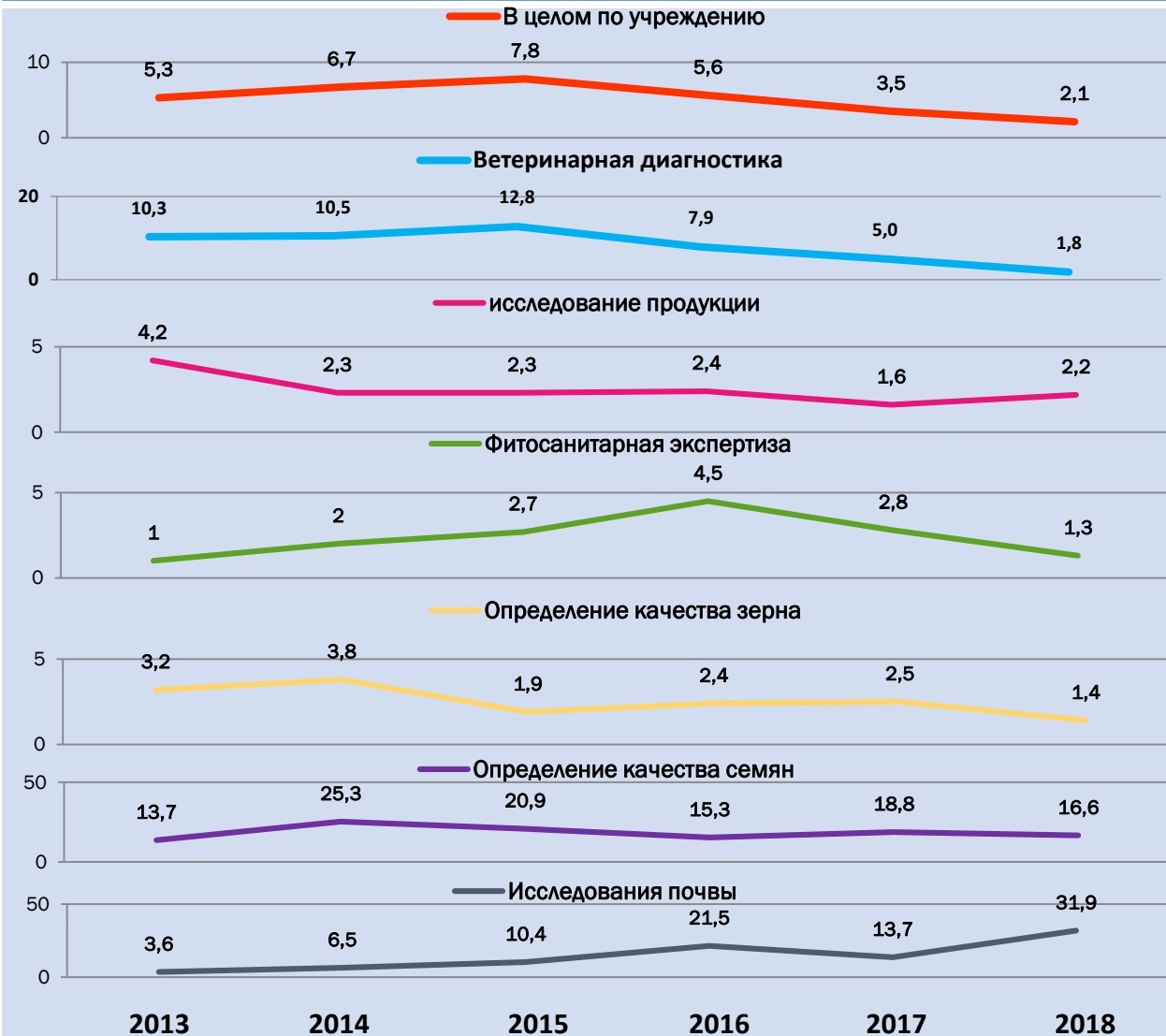
В 2018 году в учреждение поступило 307 951 проба различных проб, что на 37,3% больше, чем в 2017 году. По ним проведено 638 597 исследований – на 20,8% выше уровня 2017 года. По итогам проведенных исследований в абсолютных цифрах выявлен 13 521 положительный результат, что ниже аналогичного показателя 2017 года на 27,7%. Количество выявленных положительных проб уменьшилось на 38,2%.

Выявляемость положительных результатов по направлениям деятельности за период 2013 - 2018 годов

процент от исследованных проб



процент от проведенных исследований



За отчетный период выявляемость от исследованных проб в целом по всем направлениям деятельности составила 3,1%, что ниже чем в 2017 году на 3,9%. Процент выявленных положительных случаев от общего количества проведенных исследований составил 2,1%, что ниже чем в 2017 году на 1,4%.

Поступило проб и проведено исследований по направлениям деятельности за 2017-2018 годы



Количество поступивших для исследований проб по сравнению с 2017 годом увеличилось по диагностике болезней животных на 65,3%, по карантину растений на 6,5%, по исследованиям зерна на 3,8%, по исследованиям семян на 156% и почвы на 14,3%. Снизилось количество поступивших образцов по исследованиям сырья и продукции на 9,4%,



Количество проведенных исследований по сравнению с 2017 годом увеличилось по ветеринарной диагностике на 66,4%, по карантину растений на 30,3%, по исследованиям семенного материала на 100%. Снизилось количество исследований по исследованиям сырья и продукции на 37,8%, по исследованиям зерна на 2,6%, по агроэкологии (почвы) на 19,3%.

Выявлено положительных проб и положительных результатов исследований по направлениям деятельности за 2017-2018 годы

Выявлено положительных проб



Количество выявленных положительных проб по сравнению с прошлым годом увеличилось по посевным качествам семян на 72,7%, по агроэкологии - на 55,8%. Снизилось количество положительных проб по ветеринарной диагностике на 51,1%, по исследованиям сырья и продукции - на 26,1%, по карантину растений - на 39,6%, по определению качества зерна - на 54,6%,

Выявлено положительных результатов исследований



Количество выявленных положительных результатов исследований по сравнению с прошлым годом уменьшилось по ветеринарной диагностике на 39,7%, по исследованиям сырья и продукции – на 16,3% по карантину растений - на 40,4%, по определению качества зерна - на 45,3%, Увеличилось количество положительных результатов по посевным качествам семян - на 76,4%, по агроэкологии - на 87,5%.

Поступило проб, проведено исследований, получено положительных результатов исследований по направлениям деятельности в процентном отношении от общего количества проб, исследований и положительных результатов

Направление деятельности	Показатель	Процент от общего количества			2018 ±2017
		2016	2017	2018	
Ветеринарная диагностика	Поступило проб	51,67	56,11	67,55	11,44
	Проведено исследований	46,54	43,83	60,38	16,55
	Выявлено положительных	65,08	61,94	51,65	-10,29
Исследования сырья и продукции животного и растительного происхождения	Поступило проб	20,39	17,94	11,84	-6,1
	Проведено исследований	30,39	35,32	18,20	-17,12
	Выявлено положительных	13,03	16,22	18,77	2,55
Фитосанитарные исследования	Поступило проб	25,66	24,16	18,74	-5,42
	Проведено исследований	16,80	16,32	17,61	1,29
	Выявлено положительных	13,32	13,00	10,72	-2,28
Определение качества зерна и продуктов его переработки	Поступило проб	1,14	0,81	0,62	-0,19
	Проведено исследований	4,38	2,92	2,35	-0,57
	Выявлено положительных	1,93	2,03	1,54	-0,49
Определение качества семян	Поступило проб	0,46	0,42	0,78	0,36
	Проведено исследований	0,51	0,40	0,65	0,25
	Выявлено положительных	1,40	2,11	5,14	3,03
Исследование почвы	Поступило проб	0,69	0,56	0,47	-0,09
	Проведено исследований	1,37	1,21	0,81	-0,4
	Выявлено положительных	5,24	4,70	12,19	7,49

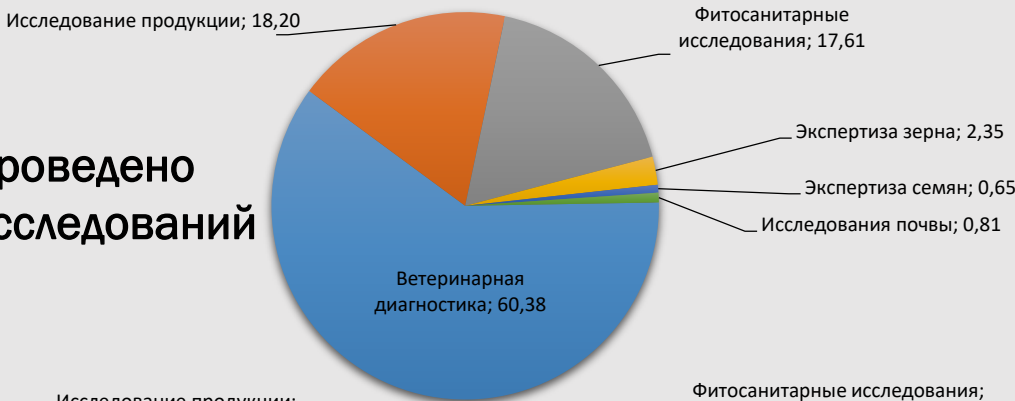
В 2018 году основными направлениями производственной деятельности учреждения стали исследования по ветеринарной диагностике, карантину растений, а также по качеству и безопасности продукции животного и растительного происхождения. По данным направлениям за отчетный год в учреждение поступило 98,1% проб, проведено 96,2% исследований и получено 81,1% положительных результатов.

2018

Поступило проб



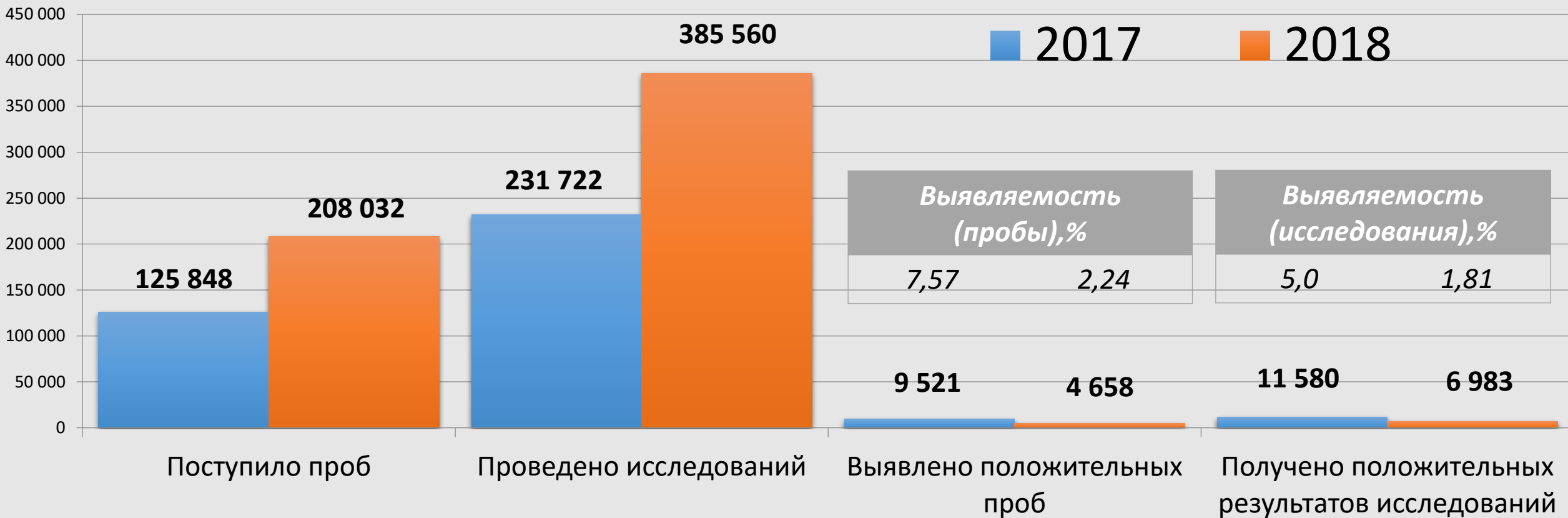
Проведено исследований



Выявлено положительных результатов



Поступило проб, проведено исследований, выявлено положительных результатов исследований по ветеринарной диагностике

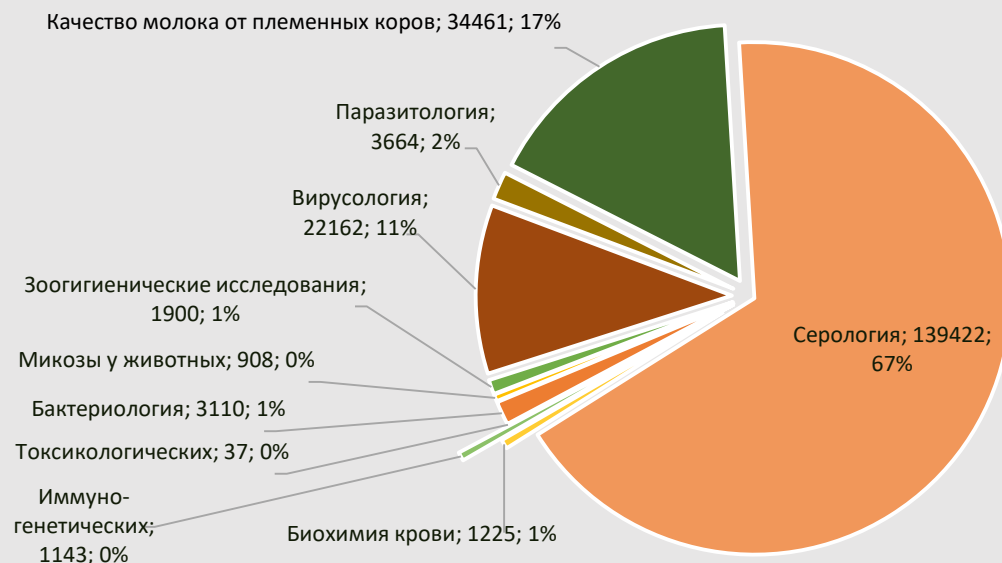


По ветеринарной диагностике за 2018 год в учреждение поступило 208 032 пробы различных материалов, по ним проведено 385 560 исследований по диагностике таких заболеваний, как африканская чума свиней, бешенство, лептоспироз, болезнь Ньюкасла и другие.

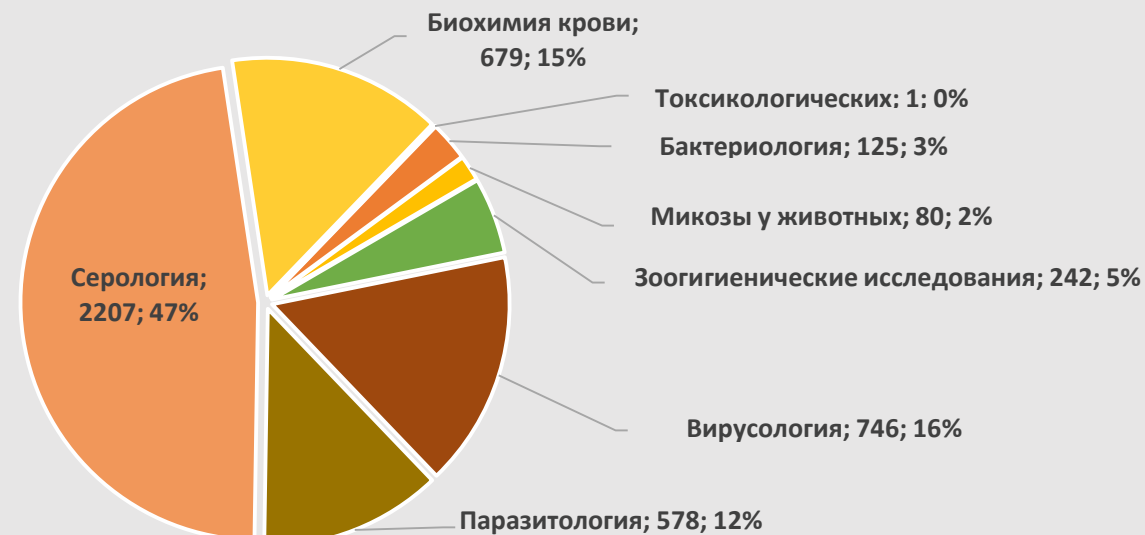
При проведении исследований выявлено 6 983 положительных результата, что составляет 1,81%. По результатам лабораторных исследований выявлены такие заболевания, как бешенство, болезнь Ньюкасла, лептоспироз, парагрипп, ИНАН и другие вирусные, бактериальные и паразитарные инфекции животных, рыб, птиц и пчел.

Поступило проб, выявлено положительных проб по ветеринарной диагностике (по видам исследований) за 2018 год

Поступило проб (208 032)



Выявлено положительных проб (4 658)



Вид исследований	Поступило проб	Выявлено положительных проб	% выявляемости от проб
Бактериология	3110	125	4,0
Микозы у животных	908	80	8,8
Зоогигиенические исследования	1900	242	12,7
Вирусология	22162	746	3,4
Паразитология	3664	578	15,8
Качество молока от племенных коров	34461	0	0,0
Серология	139422	2207	1,6
Биохимия крови	1225	679	55,4
Иммуногенетических	1143	0	0,0
Токсикологических	37	1	2,7
Итого:	208032	4658	2,24

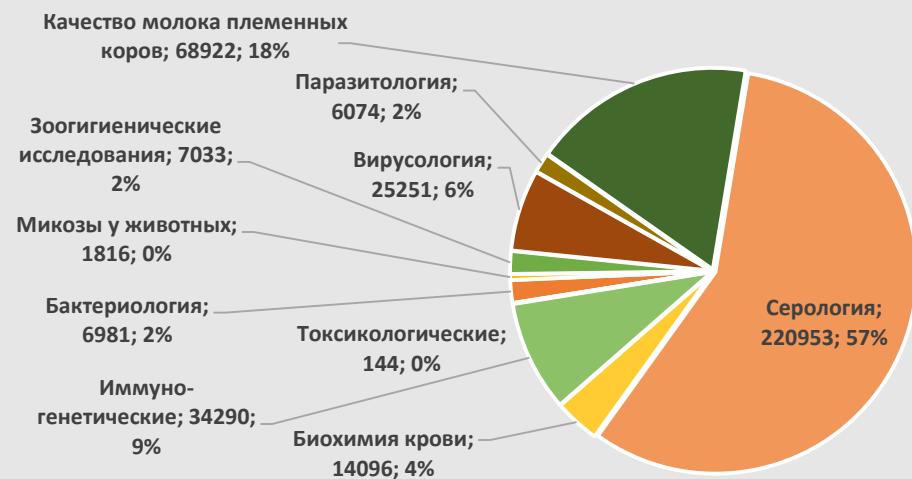
67% всех исследованных проб приходится на серологическую диагностику, по ним получено 47% положительных проб. 11% исследованных проб приходится на вирусологическую диагностику, по ним получено 16% положительных проб.

В 2018 году увеличилось количество поступления проб от племенных коров на определение физических показателей молока и иммуногенетических исследований и составило 17% от всех поступивших проб.

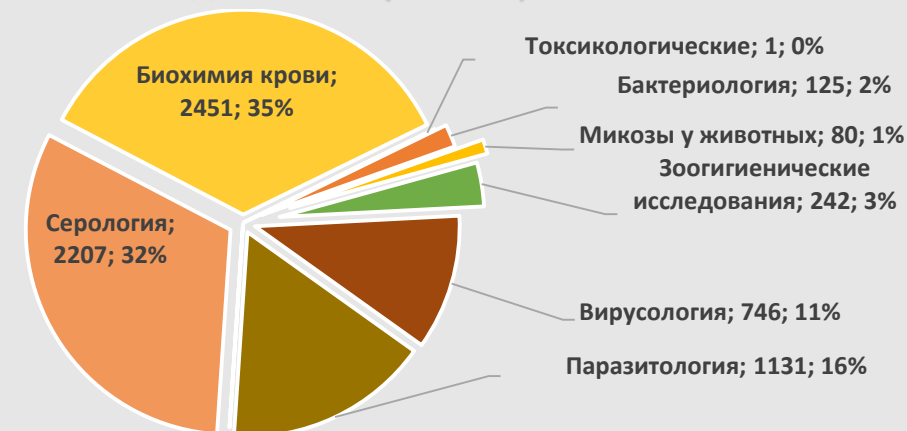
Однако по данным двум направлениям положительных проб не выявлено.

Проведено исследований, выявлено положительных результатов исследований по ветеринарной диагностике (по видам исследований) за 2018 год

Проведено исследований (385 560)



Выявлено положительных результатов исследований (6 983)



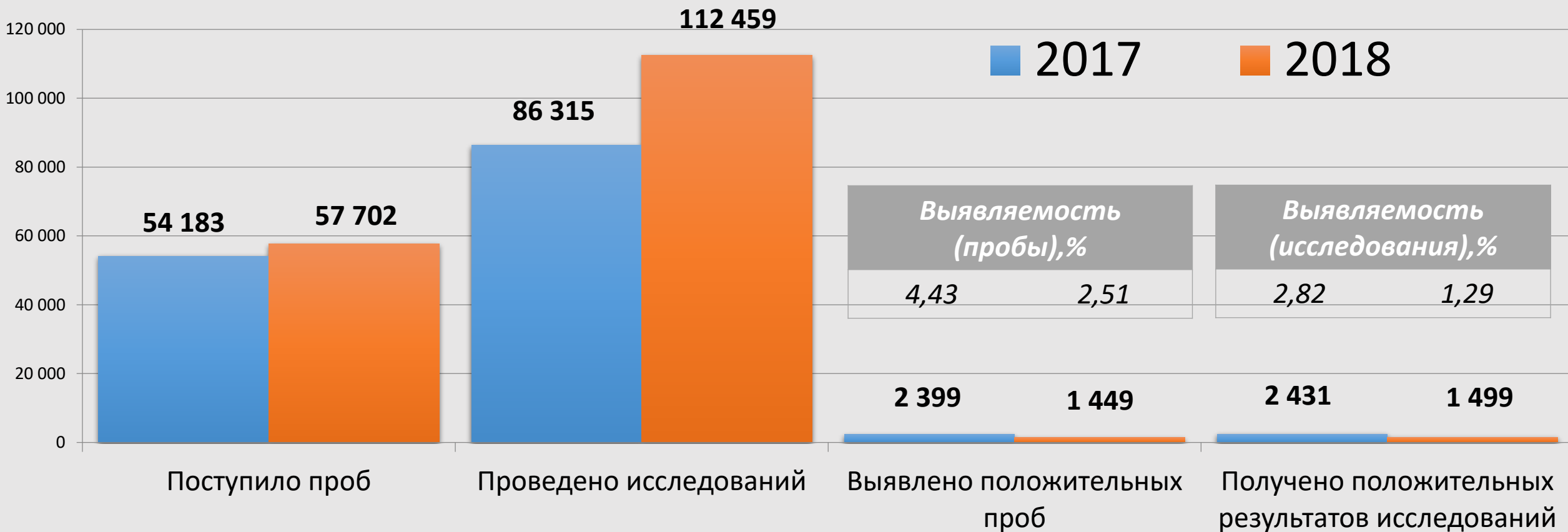
Вид исследований	Проведено исследований	Выявлено положительных результатов исследований	% выявляемости от исследований
Бактериология	6981	125	1,79
Микозы у животных	1816	80	4,41
Зоогигиенические исследования	7033	242	3,44
Вирусология	25251	746	2,95
Паразитология	6074	1131	18,62
Качество молока племенных коров	68922	0	0,00
Серология	220953	2207	1,00
Биохимия крови	14096	2451	17,39
Иммуногенетические	34290	0	0,00
Токсикологические	144	1	0,69
ИТОГО	385560	6983	1,81

57% всех исследований по диагностике занимает серология, по ним получено 32% положительных результатов.

27% от всех проведенных исследований занимали исследования от племенных животных (качество молока плем.коров - 18% и иммуногенетическая экспертиза - 9%). Положительные результаты по этим направлениям не регистрировались.

35% всех положительных результатов составили биохимические исследования крови животных.

Поступило проб, проведено исследований, выявлено положительных результатов исследований по карантину растений

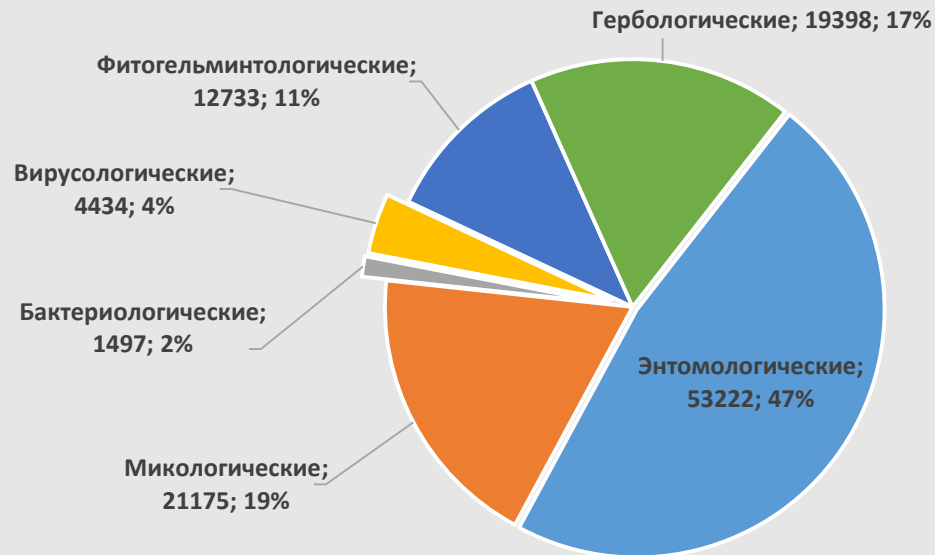


По карантину растений в 2018 году в учреждение поступили 57 702 пробы подкарантинной продукции и материалов. По ним проведено 112 459 исследований. Объемы исследований подкарантинной продукции в 2018 году к уровню 2017 увеличились на 30,3%, или на 26 144 исследования.

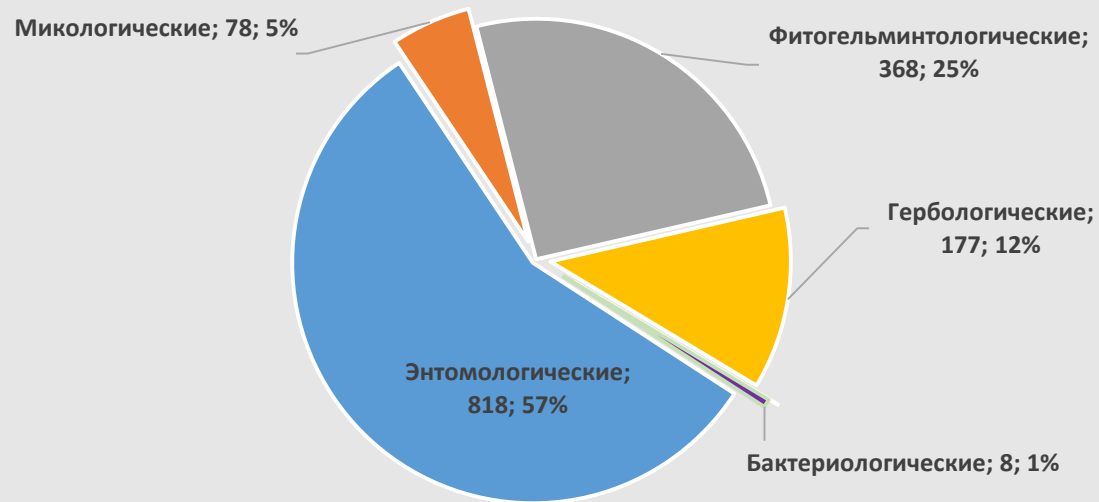
За 2018 год в 1 449 случаях обнаружено 16 видов карантинных вредных организмов. Процент выявляемости к пробам составил 2,51%, к исследованиям – 1,29%, что ниже предыдущего периода на 1,92 и 1,53% соответственно.

Проведено исследований, выявлено положительных результатов исследований в сфере карантина растений (по видам исследований) за 2018 год

Проведено исследований (112 459)



Выявлено положительных результатов исследований (1 449)



Виды исследований	Проведено исследований	Выявлено положительных результатов исследований	% выявляемости от исследований
Энтомологические	53222	818	1,54
Микологические	21175	78	0,37
Бактериологические	1497	8	0,53
Вирусологические	4434	0	0,00
Фитогельминтологические	12733	368	2,89
Герботологические	19398	177	0,91
Итого:	112459	1449	1,29

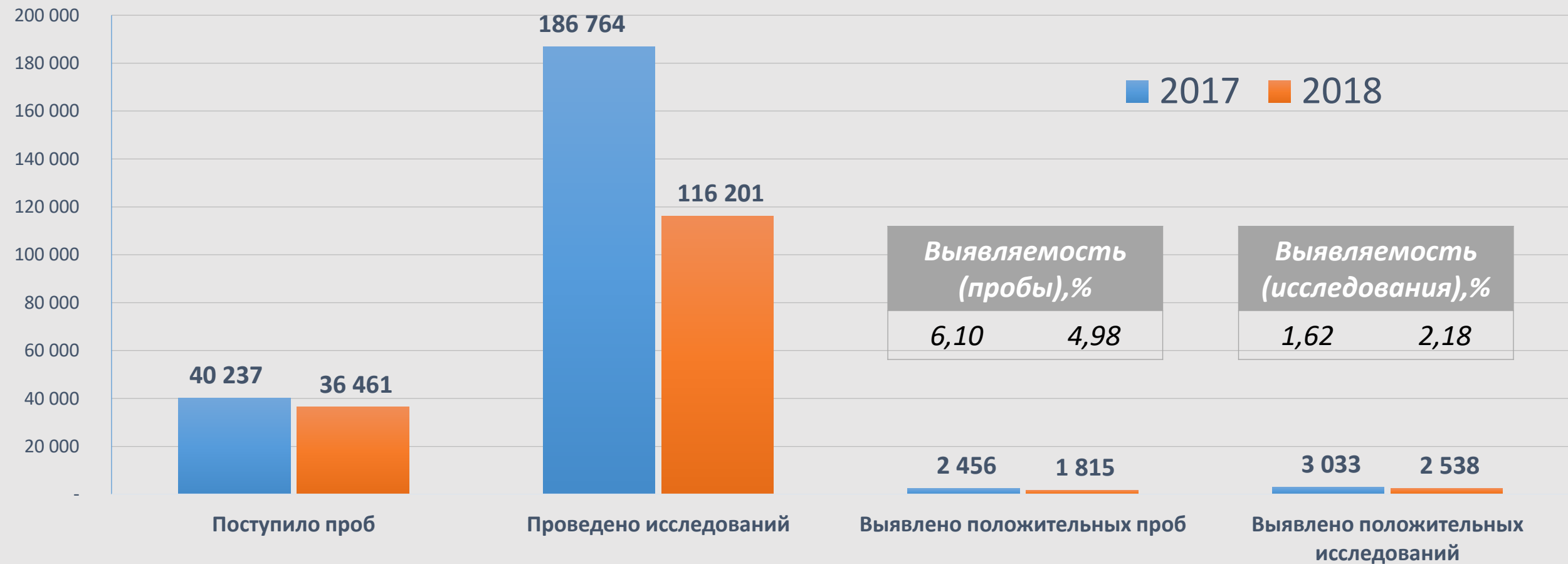
От всех исследований в сфере карантина растений наибольшее количество занимают энтомологические исследования - 47%, по ним выявлено 57% положительных результатов. 11% фитогельминтологические исследования, по которым выявлено 25% положительных результатов, 17% - герботологические, по ним выявлено 12% положительных результатов.

Фитосанитарная экспертиза по Брянской и Смоленской областям



В целом по учреждению в сфере карантина растений наблюдалось увеличение количества поступления материала на 6,5%, в том числе по Брянску на 11,8%, и снижение на 4% поступление проб по Смоленскому филиалу. По количеству проведенных исследований наблюдается увеличение на 30,3%, в том числе по Брянску на 43,2% и по Смоленскому филиалу на 7,3%. Снижение количества случаев обнаружения карантинных вредных организмов составило 39,6%.

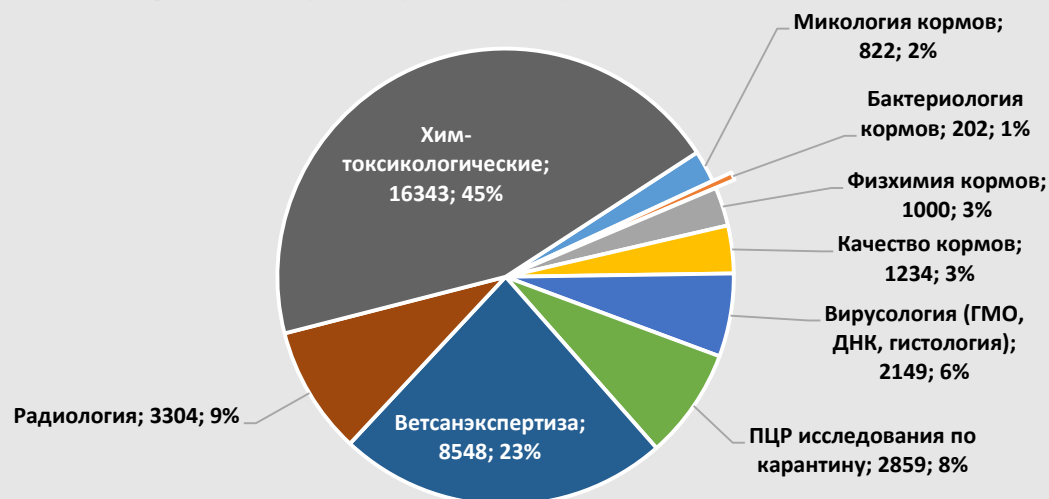
Поступило проб, проведено исследований, выявлено положительных результатов исследований по безопасности продукции животного и растительного происхождения (включая госзадание, в том числе пищевой мониторинг)



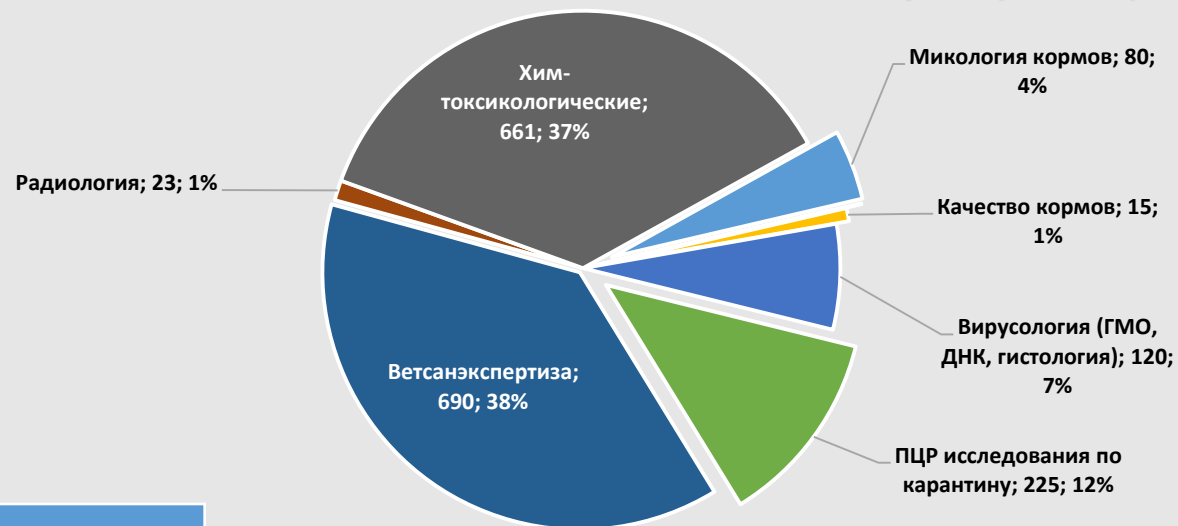
За 2018 год в учреждение поступило 36 461 проба пищевой продукции для проведения исследований по показателям качества и безопасности. По ним проведено 116 201 исследование. Выявлено несоответствие нормативным документам 1 815 проб, что составляет 4,98%. Получено 2 538 положительных результатов исследований, или 2,18%.

Поступило проб, выявлено положительных проб при исследовании продукции (по видам исследований) за 2018 год

Поступило проб (36 461)



Выявлено положительных проб (1 815)



Виды исследований	Поступило проб	Выявлено положительных проб	% выявляемости от проб
Микология кормов	822	80	9,73
Бактериология кормов	202	0	0
Биохимические исследования кормов	1000	1	0,10
Качество кормов	1234	15	1,22
Вирусологические исследования (ГМО, ДНК, гистология)	2149	120	5,58
ПЦР исследования по карантину	2859	225	7,87
Ветсанэкспертиза	8548	690	8,07
Радиологические исследования	3304	23	0,70
Химико-токсикологические исследования	16343	661	4,04
ИТОГО	36461	1815	4,98

По химико-токсикологическим исследованиям поступило 45% проб, по которым получено 37% от всех положительных проб.

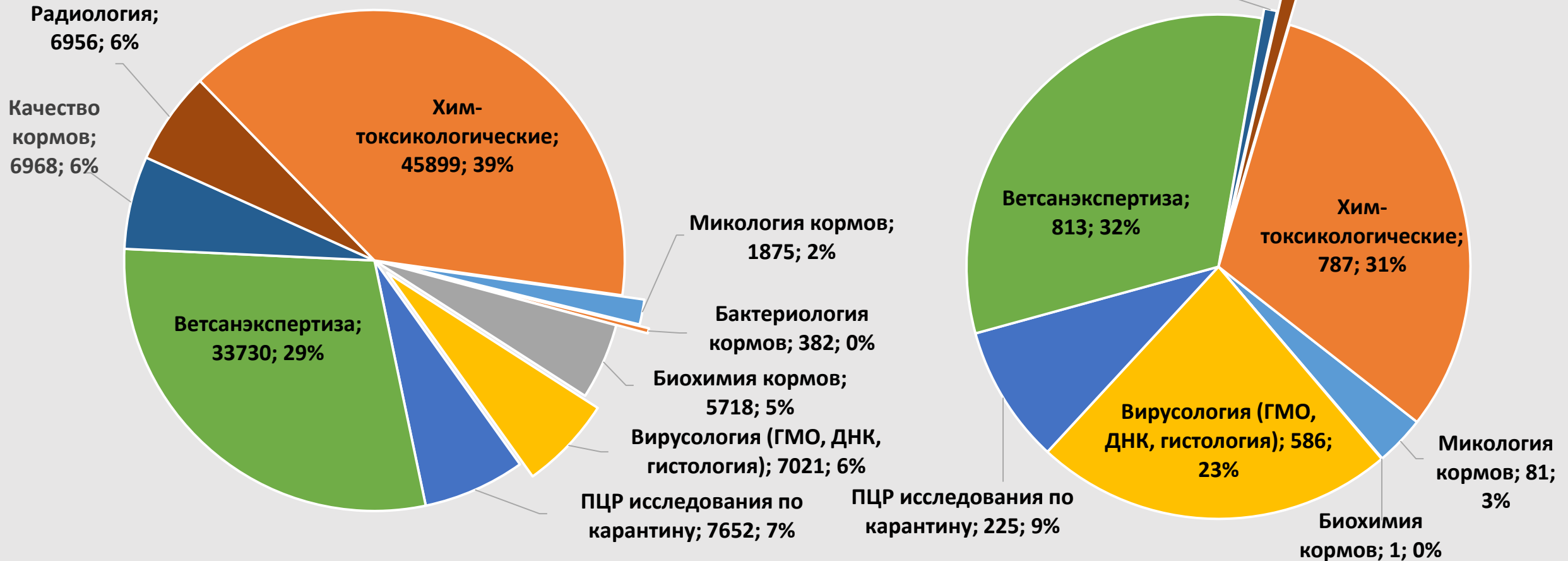
По ветеринарно-санитарной экспертизе поступило 23% проб, по ним получено 38% от положительных проб.

По исследованиям на фальсификацию состава продукции (ДНК, ГМО, гистология) поступило 6% проб, по ним получено 7% положительных проб.

Проведено исследований, выявлено положительных результатов
при исследовании продукции (по видам исследований) за 2018 год

Выявлено положительных
результатов исследований (2 538)

Проведено исследований (116 201)



39% всех исследований – хим-токсикологические исследования, по ним получено 31% положительных результатов исследований.

29% исследований – ветсанэкспертиза, по ним получено 32% положительных результатов.

Всего 13% занимают молекулярные исследования, по ним получен 32% от всех положительных результатов.

**Проведено исследований, выявлено положительных результатов
при исследовании продукции (по видам исследований) за 2018 год**

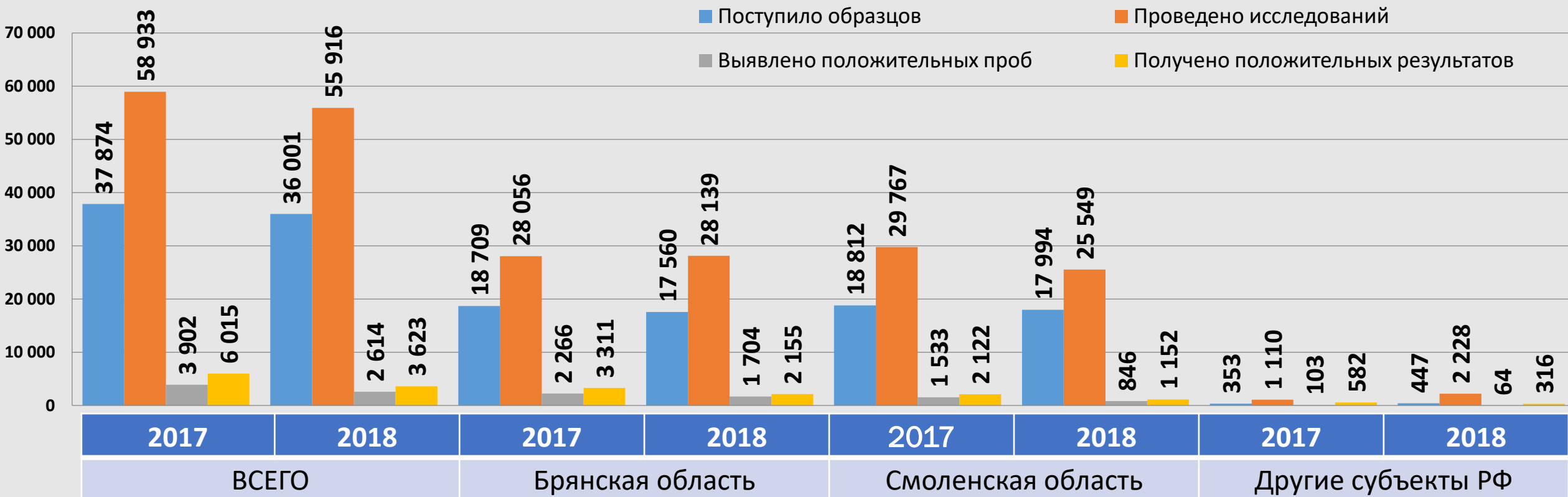
Вид исследований	Исследований	Положительных исследований	% выявлений от исследований
Микология кормов	1875	81	4,3
Бактериология кормов	382	0	0,0
Биохимические исследования кормов	5718	1	0,0
Вирусологические исследования	7021	586	8,3
ГМО в кормах	3874	474	12,2
ДНК в кормах, пищевой продукции	1051	63	6,0
гистологическая идентификация состава	2096	49	2,3
ПЦР исследования по карантину	7652	225	2,9
Ветеринарно-санитарная экспертиза	33730	813	2,4
патогенные микроорганизмы	12359	252	2,0
свежесть мяса (физико-химические показатели)	98	29	29,6
прочие микробиологические показатели (КМАФАнМ, БГКП и др.)	21273	532	2,5
Качество кормов	6968	21	0,3
Радиологические исследования	6956	24	0,3
Химико-токсикологические исследования	45899	787	1,7
физико-химические показатели	2553	213	8,3
фальсификация	1827	182	10,0
пестициды и токсичные элементы	20213	26	0,1
консерванты и пищевые добавки	2446	112	4,6
ветеринарные препараты	18655	254	1,4
прочие исследования (нитрозамины, бенз(а)пирен)	205	0	0,0
ИТОГО	116201	2538	2,2

Самая высокая выявляемость приходится на определение физико-химических показателей (свежесть) мяса и составила 29,6%.

12% приходится на выявления случаев определения ГМО в кормах.

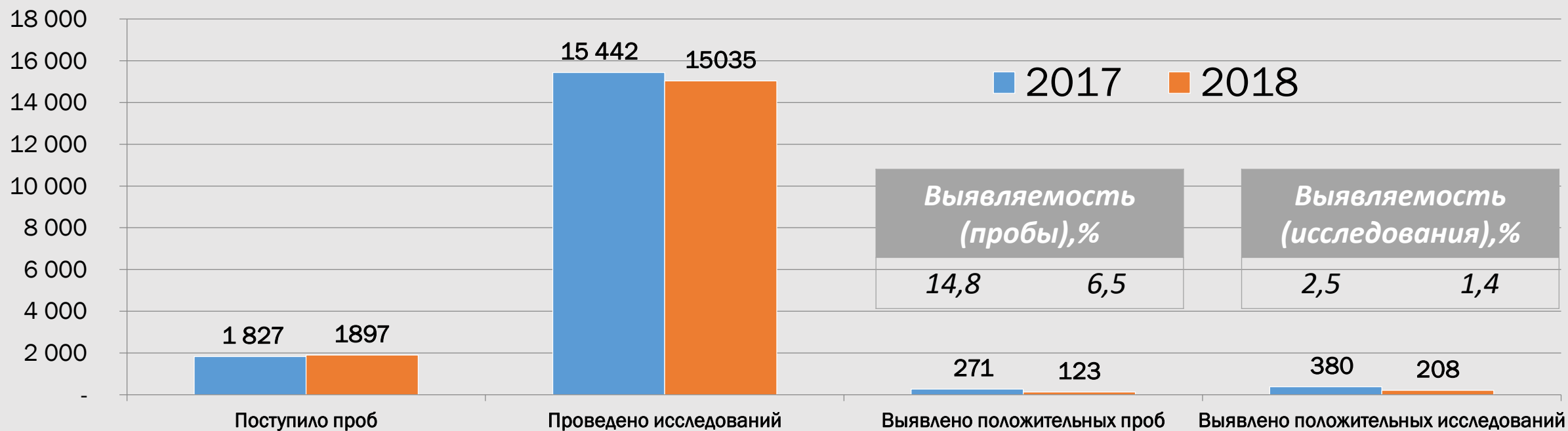
10% на выявления фальсификаций в продукции.

Поступило проб, проведено исследований, выявлено положительных результатов исследований в области ветеринарии в рамках выполнения государственных работ по зоне обслуживания



За 2018 год из Брянской области для проведения исследований в области ветеринарии поступило 17 560 образцов, что на 6,1% меньше чем в 2017 году. Из Смоленской области для исследований поступило 17 994 образца, что 4,3% меньше, чем в 2017 году. Выявляемость от исследованных проб по Брянской области составила 9,7%, по Смоленской области – 4,7%, по другим субъектам РФ – 14,3%. Выявляемость от проведенных исследований по Брянской области составляет 7,7%, по Смоленской области – 4,5%, по другим субъектам РФ – 14,1%.

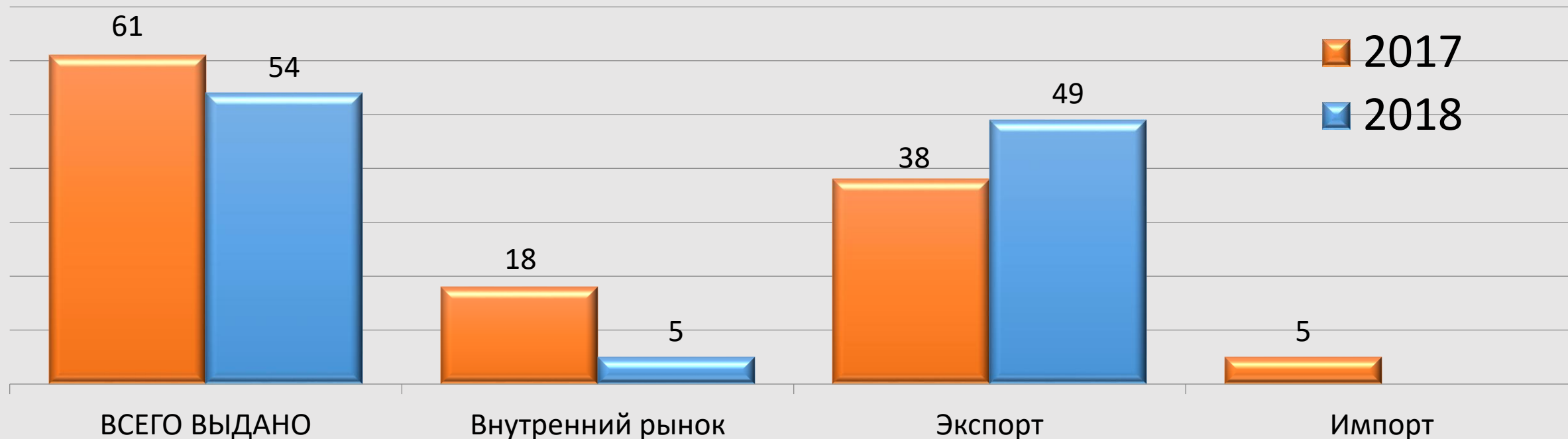
Поступило проб, проведено исследований, выявлено положительных результатов исследований по определению качества и безопасности зерна и продуктов его переработки



	2017	2018		2017	2018		2017	2018		2017	2018
Всего	1827	1897		15442	15035		271	123		380	208
в т.ч качество	872	985		7200	6596		179	87		288	167
безопасность	955	912		8242	8439		92	36		92	41

По определению качества и безопасности зерна и продуктов его переработки за отчетный период проверено 1 897 проб от объема партий 546, 5516 тыс. тонн. Проведено 15 035 исследований. Выявлено 208 положительных результатов исследований в 123 пробах. Процент выявляемости за 2018 год составил 6,5% от исследованных проб и 1,4% от проведенных исследований.

Выдача сертификатов качества на зерно и продукты его переработки



В результате подтверждения соответствия качества и безопасности зерна и продуктов его переработки, за отчетный период выдано 54 сертификата качества на партии зерна и продукты его переработки общей массой 5,4178 тыс.тонн, в том числе для внутреннего рынка – 5 сертификатов (3,7 тыс.т) – 9,3% от всех выданных сертификатов, для экспорта - 49 сертификатов (1,7328 тыс. т) – 90,7% от всех выданных сертификатов, для импорта в 2018 году сертификатов не оформлялось. За 2018 год случаев отказа в выдаче сертификатов не было.

Все 54 сертификата качества выданы на зерно и масличные культуры.

Сертификатов на пшеницу, крупы, комбикорма и их компоненты не выдавались.

В 2018 году выдано сертификатов качества на 11,5% меньше, чем в прошлом году (61 шт.).

Поступило проб, проведено исследований, выявлено положительных проб и результатов исследований по определению качества семян

■ Отобрано проб, шт.
■ Проведено исследований, шт.
■ Выявлено положительных проб, шт.
■ Выявлено положительных исследований, шт.



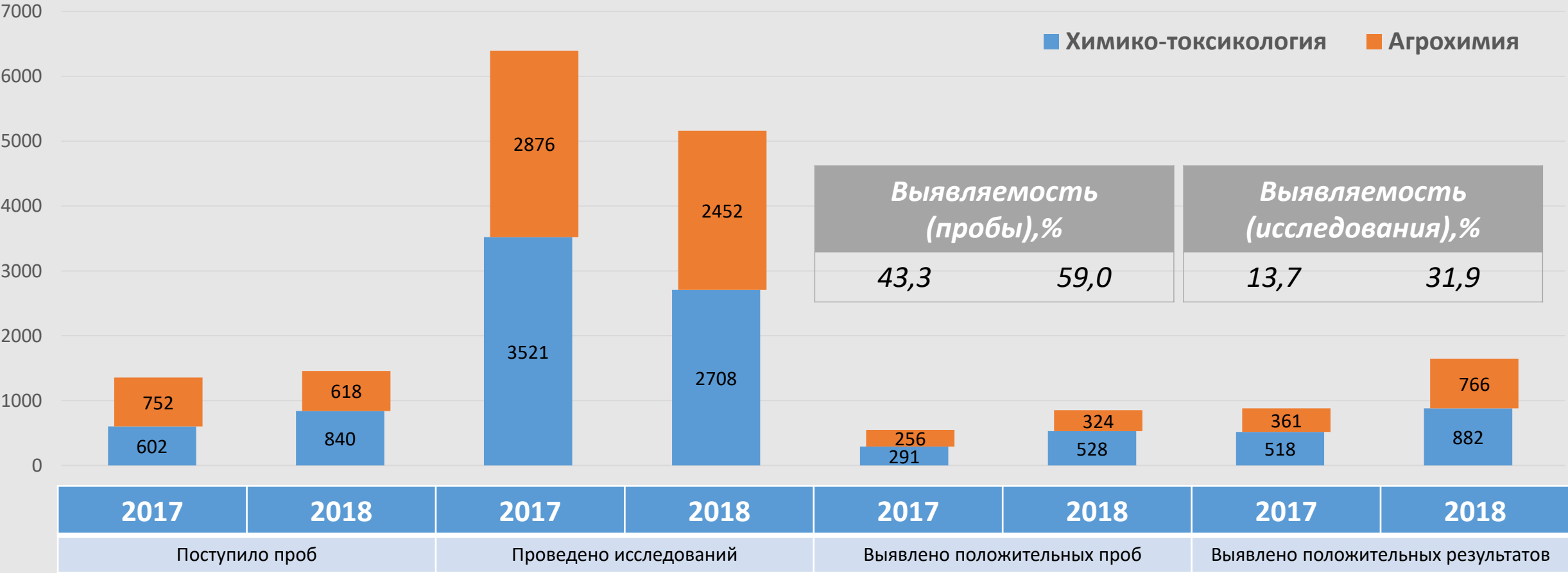
За 2018 год на определение посевных и сортовых качеств семян, определение ГМО поступило 2 414 проб посадочного материала, по которым проведено 4182 исследования. По сравнению с аналогичным периодом 2017 года увеличилось количество поступивших проб на 156%, проведенных исследований - на 100% от испытаний.

По результатам проведенных испытаний установлено несоответствие требованиям НД 767 проб, что выше уровня 2017 года на 72,7% .

По общему количеству проведенных испытаний выявлено 695 положительных случаев, что выше показателей аналогичного периода 2017 года на 76,4%.

Процент выявляемости в 2018 году от проб составил 31,77%, от исследований – 16,62%.

Поступило проб, проведено исследований, выявлено положительных проб и результатов исследований по почве

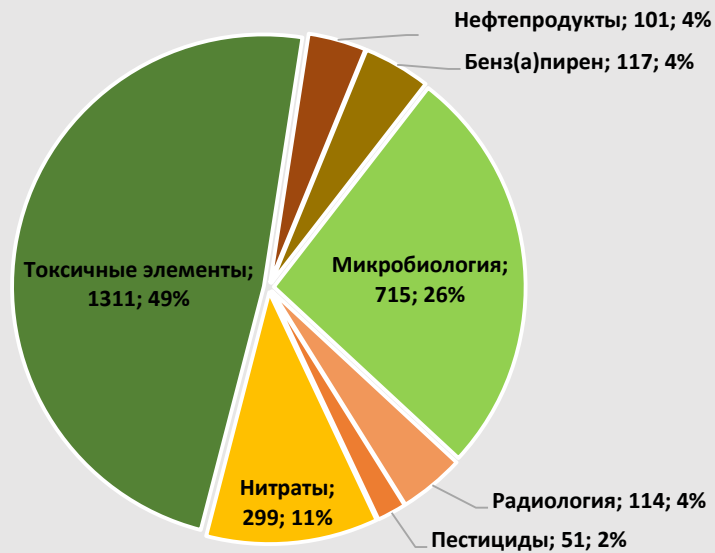


Для проведения исследований на агрохимические показатели и показатели безопасности в отчетном году в учреждение поступило 1 445 образцов почв. По ним проведено 5 160 исследований. При проведении исследований выявлены 852 положительные пробы (из них 528 по техногенным загрязнителям и 324 по агрохимии) и 1648 положительных результатов (из них 882 по техногенным загрязнителям и 766 по агрохимии).

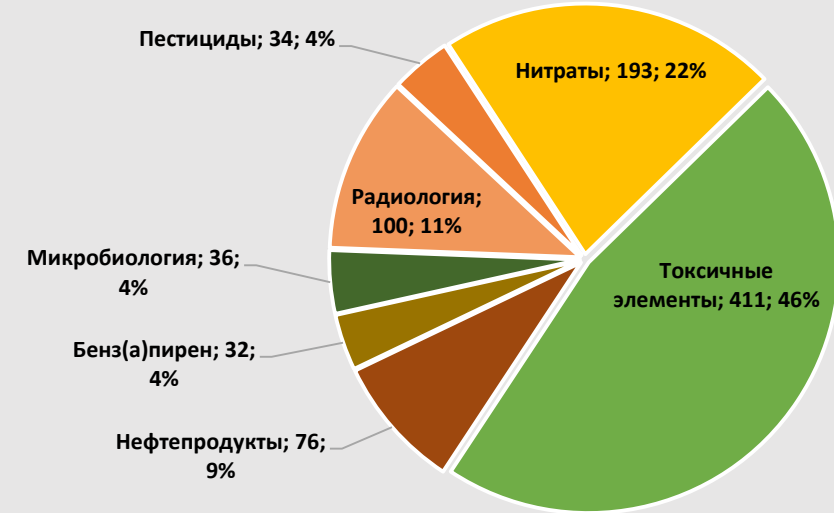
Выявляемость по данному направлению составила 59% от исследованных проб и 31,9% от количества проведенных исследований.

Проведено исследований, выявлено положительных результатов при химико-токсикологических исследованиях почв за 2018 год

Проведено исследований (2 708)



Выявлено положительных результатов исследований (882)

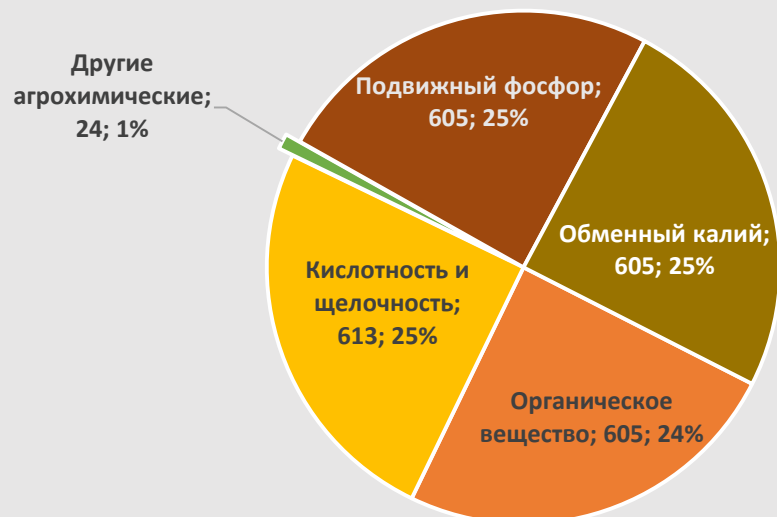


Виды исследований	Проведено исследований	Выявлено положительных результатов исследований	% выявляемости от исследов.
Пестициды	51	34	66,7
Нитраты	299	193	64,5
Токсичные элементы	1311	411	31,4
Нефтепродукты	101	76	75,2
Бенз(а)пирен	117	32	27,4
Микробиология	715	36	5,0
Радиология	114	100	87,7
ИТОГО	2708	882	32,6

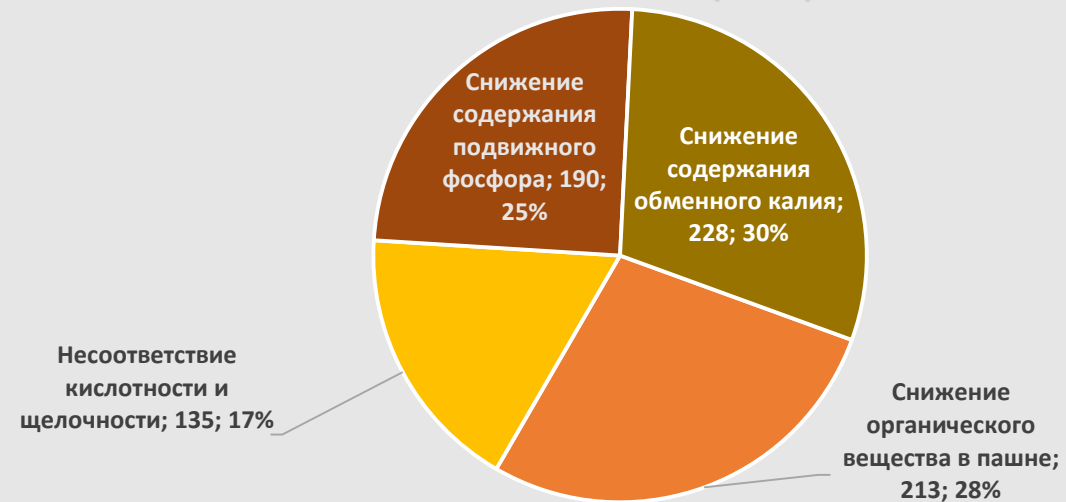
Наибольший процент (49) от всех исследований составляют исследования по определению токсичных элементов, по ним выявлено 46% всех положительных результатов. 26% составляют исследования по микробиологии, по ним выявлено 4% положительных результатов. 11% исследований проведено на определение содержания нитратов, по ним выявлено 22% положительных результатов.

Проведено исследований, выявлено положительных результатов при агрохимических исследованиях почв за 2018 год

Проведено исследований (2 452)



Выявлено положительных результатов исследований (766)

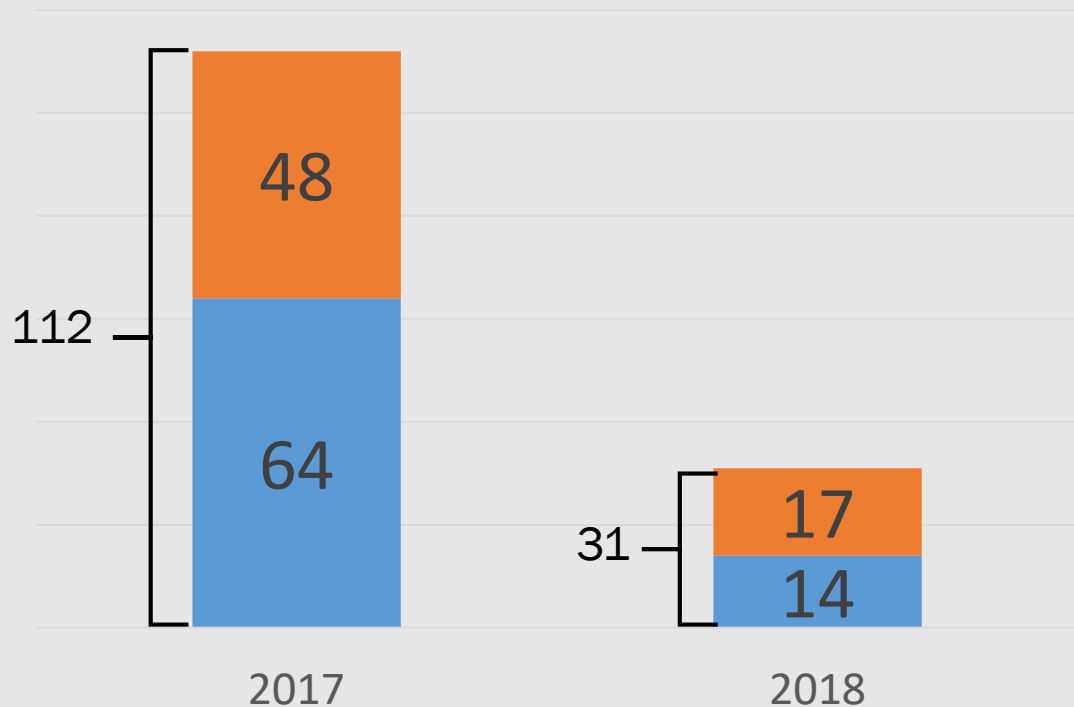


Вид исследований	Проведено исследований	Выявлено положительных результатов исследований	% выявляемости от исследований
Органическое вещество	605	213	35,2
Кислотность и щелочность	613	135	22,0
Подвижный фосфор	605	190	31,4
Обменный калий	605	228	37,7
Другие агрохимические	24	0	0
ИТОГО	2452	766	31,2

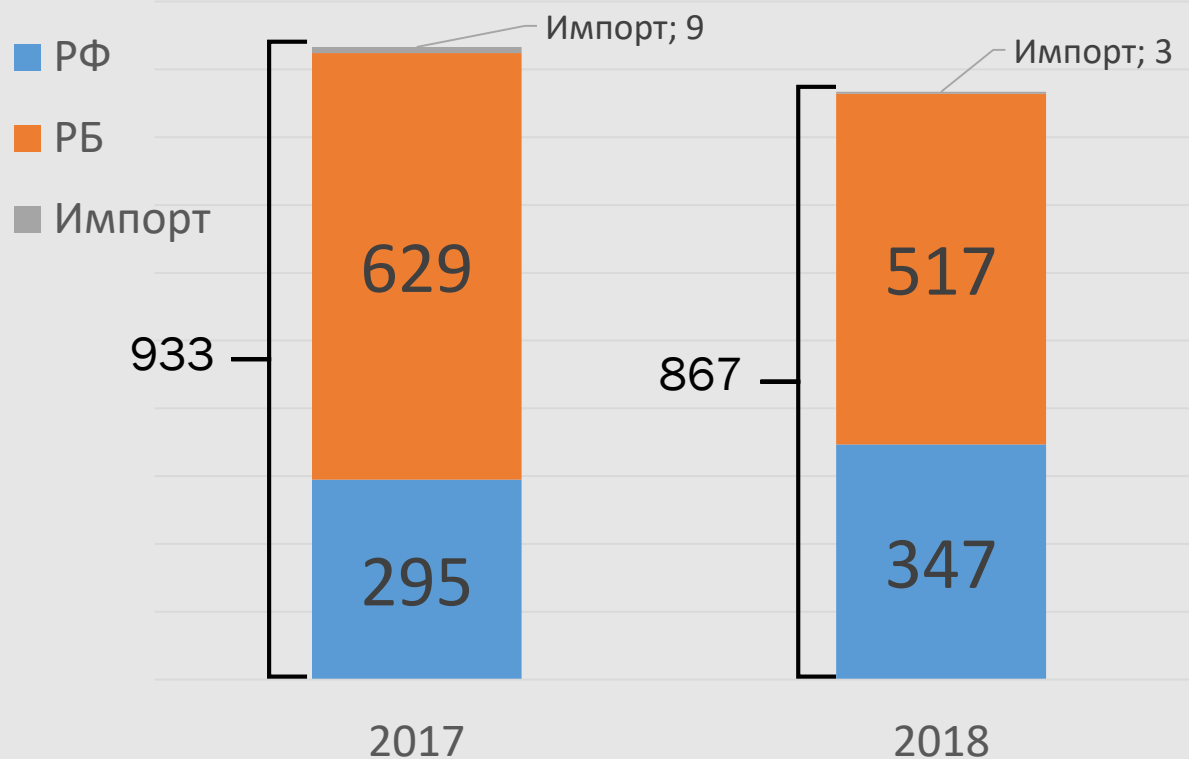
Наибольшее количество положительных результатов по снижению обменного калия в почвах – 30% от всех случаев, 28% - снижение органических веществ в пашне, снижению содержания подвижного фосфора. 17% - несоответствие нормам по кислотности и щелочности почв.

Работа органа по сертификации

Выдано добровольных сертификатов
соответствия

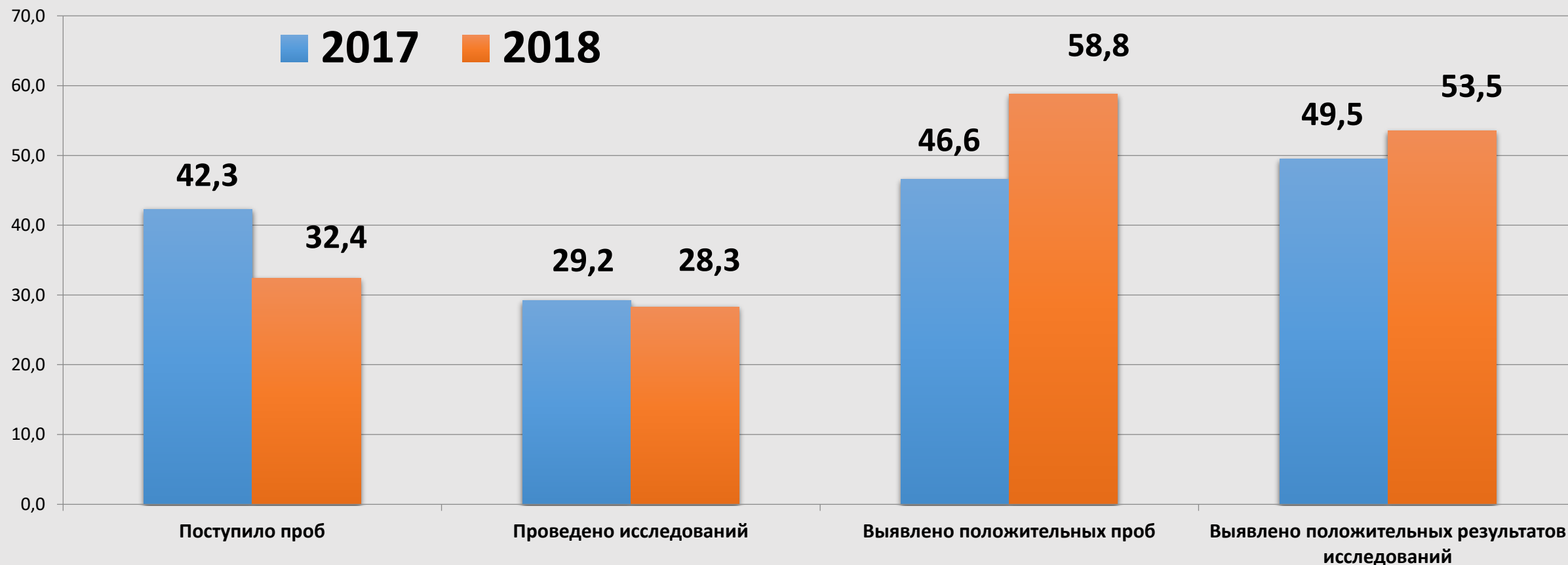


Зарегистрировано деклараций соответствия



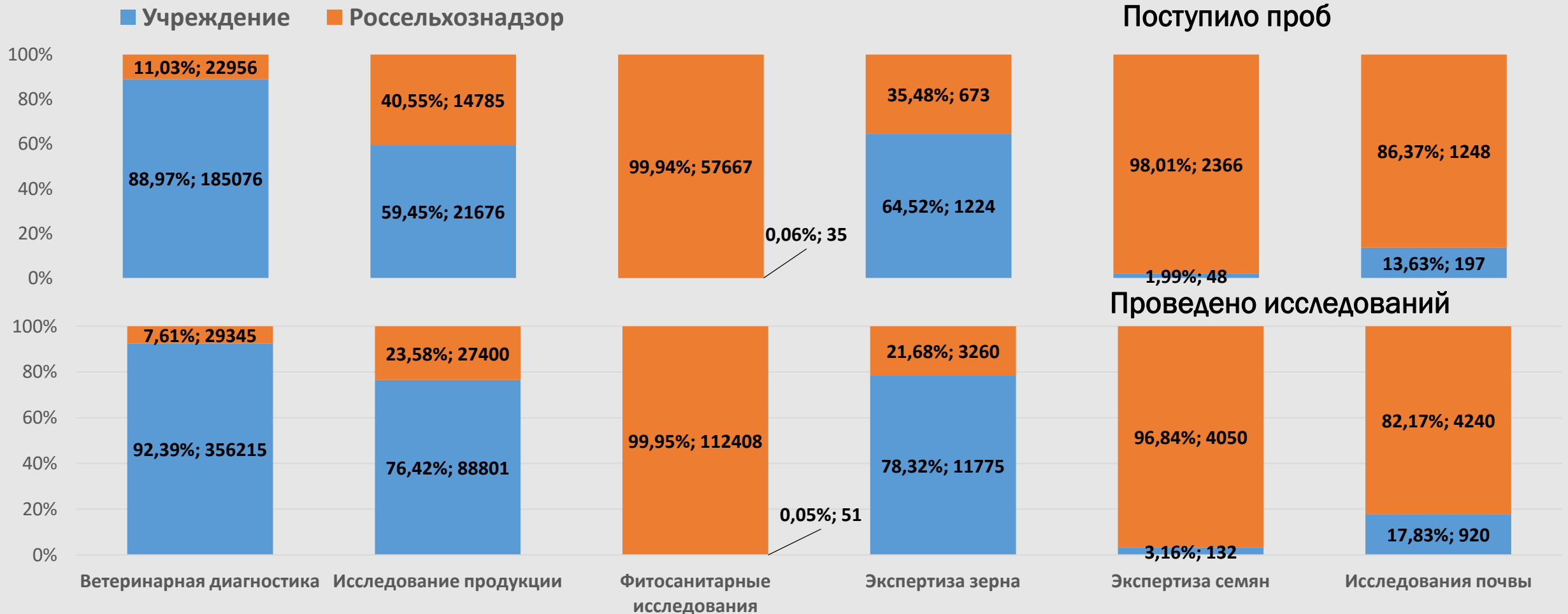
На базе учреждения продолжает работу Орган по сертификации продукции и услуг, аккредитованный Федеральной службой по аккредитации. Область его аккредитации включает следующие разделы: подтверждение соответствия пищевой продукции, подтверждение соответствия зерна и продуктов его переработки, подтверждение соответствия кормов и компонентов для их производства, сертификация услуг общественного питания. В 2018 году количество выданных сертификатов соответствия в рамках добровольной сертификации ГОСТ Р снизилось на 72,32%, количество зарегистрированных деклараций о соответствии снизилось на 7,07%.

Поступило проб, проведено исследований, выявлено положительных проб и результатов исследований от проб, направленных управлением Россельхознадзора по Брянской и Смоленской областям
(в процентах от общего количества)



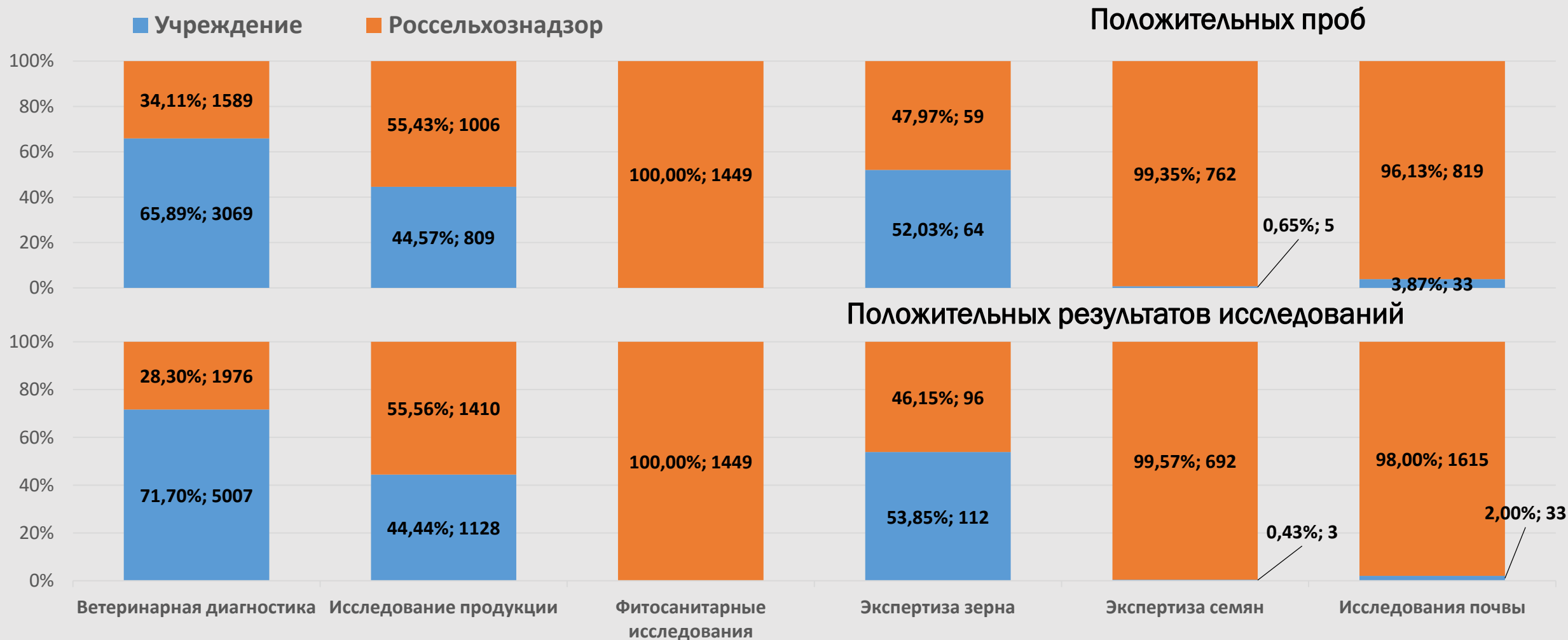
В 2018 году 32,4% поступивших для исследований проб направлено в учреждение Управлением Россельхознадзора по Брянской и Смоленской областям. По ним проведено 28,3% исследований, выявлено 58,8% положительных проб и получено 53,5% положительных результатов.

ПОСТУПИЛО ПРОБ, ПРОВЕДЕНО ИССЛЕДОВАНИЙ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА ПО БРЯНСКОЙ И СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТЯМ (В ПРОЦЕНТАХ ОТ ОБЩЕГО КОЛИЧЕСТВА)



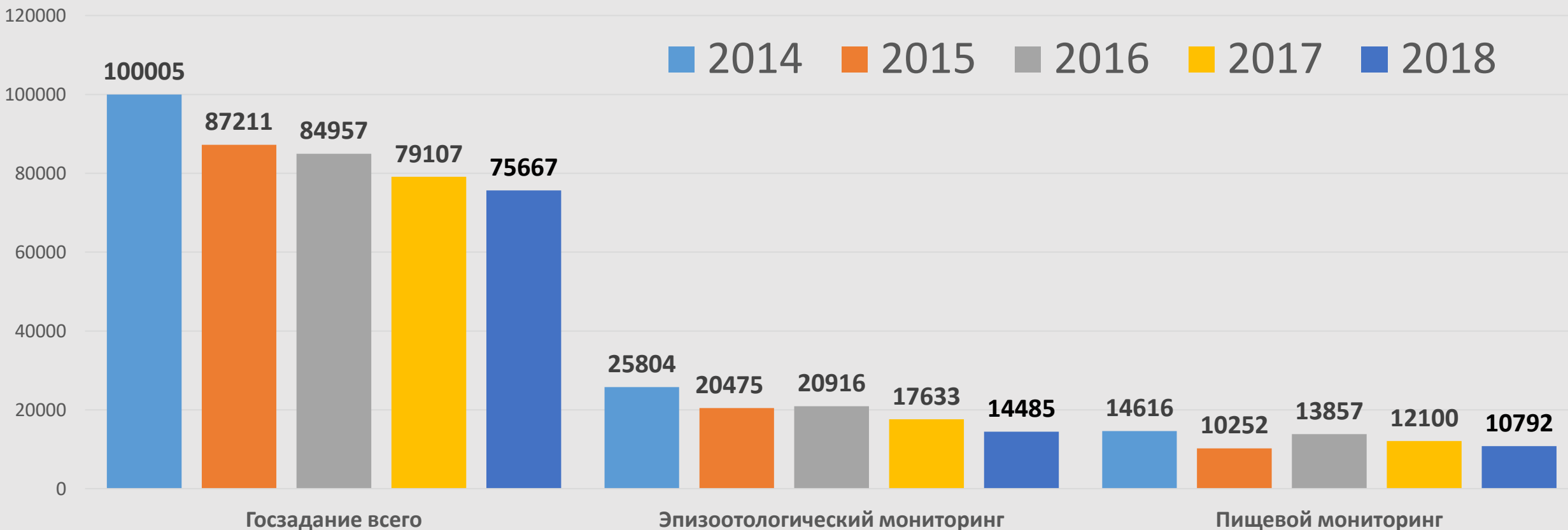
Наибольший процент поступивших проб от Управления Россельхознадзора по Брянской и Смоленской областям и количество проведенных по ним исследований (99,9%) составило фитосанитарное направление и исследования в области семеноводства (98%), наименьшее – по ветеринарной диагностике (11%).

ВЫЯВЛЕНО ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ ПРОБ И ПОЛУЧЕНО ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ В 2018 ГОДУ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА ПО БРЯНСКОЙ И СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТЯМ (В ПРОЦЕНТАХ ОТ ОБЩЕГО КОЛИЧЕСТВА)



Подавляющее количество выявленных положительных случаев и проб по карантину растений, экспертизе семян и экспертизе почв были установлены в материалах, направленных Управлением Россельхознадзора по Брянской и Смоленской областям.

Динамика количества проведенных исследований в рамках государственного задания, в том числе мониторингов, за 2014-2018 годы

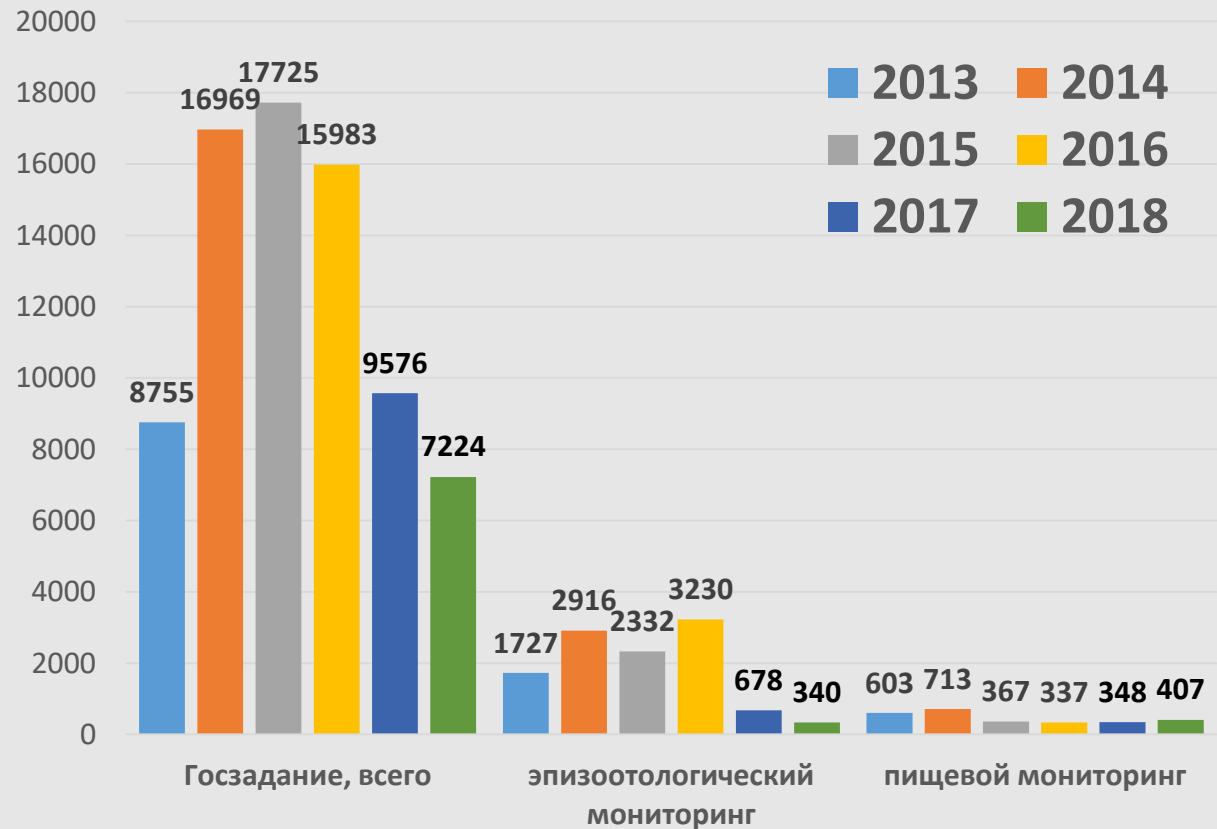


Наименование		Проведено исследований					План 2019 год
		2014	2015	2016	2017	2018	
Государственное задание, всего		100 005	87 211	84 957	79 107	75 667	72 837
В т.ч.	эпизоотологический мониторинг	25 804	20 475	20 916	17 633	14 485	13 929
	пищевой мониторинг	14 616	10 252	13 857	12 100	10 792	13 502

За отчетный период количество проведенных исследований как по госзаданию в целом, так и по эпизоотологическому и пищевому мониторингам в частности практически осталось на уровне 2017 года.

Динамика выявляемости в рамках государственного задания за 2013-2018 г.г.

Количество положительных результатов исследований



Выявляемость, %



Наименование		Выявлено положительных результатов исследований					Выявляемость, %				
		2014 г	2015 г	2016 г	2017 г	2018 г	2014 г	2015 г	2016 г	2017 г	2018 г
Государственное задание, всего		16 969	17 725	15 983	9 576	7 244	16,97	20,32	18,81	12,1	9,6
В том числе:	эпизоотологический мониторинг	2 916	2 332	3 230	678	340	11,30	11,39	15,44	3,8	2,4
	пищевой мониторинг	713	367	337	348	407	4,88	3,58	2,43	2,9	3,8

Выявляемость положительных результатов в целом по госзаданию в 2018 году снизилась на 2,5%, по пищевому мониторингу увеличилась на 1,45%. По эпизоотологическому мониторингу снизилась на 11,64%.

Государственный лабораторный мониторинг качества и безопасности пищевых продуктов в 2018 году

Вид исследованного сырья и продукции	всего					В том числе:														
						Импортная продукция					Отечественная продукция					продукция Таможенного союза				
	Количество проб	Количество исследований	положительных проб	положительных исследований	% положительных исследований	Количество проб	Количество исследований	положительных проб	положительных исследований	% положительных исследований	Количество проб	Количество исследований	положительных проб	положительных исследований	% положительных исследований	Количество проб	Количество исследований	положительных проб	положительных исследований	% положительных исследований
Корма и кормовые добавки	366	550	3	3	0,5	24	31	0	0	0	209	275	3	3	1,1	133	244	0	0	0
Молоко	485	1957	110	114	5,8	0	0	0	0	0	483	1947	110	114	5,9	2	10	0	0	0
Молочная продукция	3596	5075	111	156	3,1	83	137	1	1	0,7	468	1157	78	120	10,4	3045	3781	32	35	0,9
Мясная продукция	368	758	39	63	8,3	21	35	0	0	0	150	431	30	54	12,5	197	292	9	9	3,1
Мясо баранина, субпродукты, полуфабрикаты	44	72	0	0	0	43	69	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Мясо говядина, субпродукты, полуфабрикаты	316	664	9	13	2,0	21	48	0	0	0	32	147	2	3	2	263	469	7	10	2,1
Мясо птицы, субпродукты, полуфабрикаты	557	1113	37	41	3,7	0	0	0	0	0	105	352	21	24	6,8	452	761	16	17	2,2
Мясо свинина, субпродукты, полуфабрикаты	198	539	7	8	1,5	0	0	0	0	0	150	445	7	8	1,8	48	94	0	0	0
Нерыбные	10	47	0	0	0	2	10	0	0	0	0	0		0	0	8	37	0	0	0
Рыба и рыбопродукция, аквакультура	68	189	2	2	1,1	24	54	0	0	0	5	34	0	0	0	39	101	2	2	2,0
Мед и продукты пчеловодства	8	48	1	1	2,1	1	1	0	0	0	7	47	1	1	2,1	0	0	0	0	0
Яйцо, яйцепродукты	107	182	6	6	3,3	1	2	0	0	0	7	20	2	2	10	99	160	4	4	2,5
ВСЕГО	6123	11194	325	407	3,6	220	387	1	1	0,3	1617	4858	254	329	6,8	4286	5949	70	77	1,3

За 2018 год в рамках исполнения плана государственного лабораторного мониторинга качества и безопасности пищевой продукции учреждением исследовано 6123 пробы продукции, из них 1617 проб отечественного происхождения, 220 проб импортного происхождения, а также 4 286 проб из стран Таможенного Союза (без учета РФ). Проведено 11 194 исследования, в том числе 4 858 по отечественной продукции, 387 по импортной продукции и 5 949 по ТС. В результате мониторинга выявлено 407 случаев несоответствия по показателям качества и безопасности в 325 пробах, что соответствует 5,3% от поступивших проб и 3,6% от количества проведенных исследований.

Государственный эпизоотологический мониторинг в 2018 году

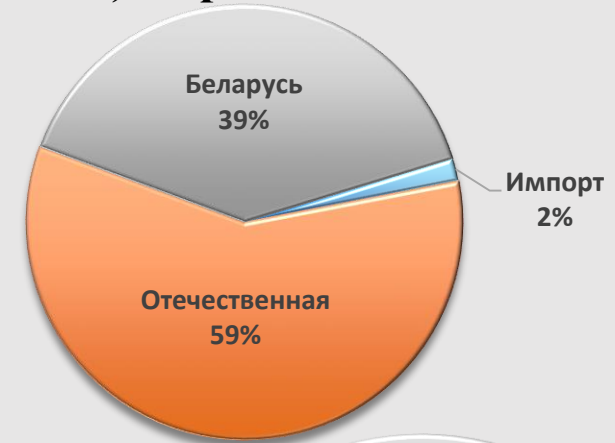
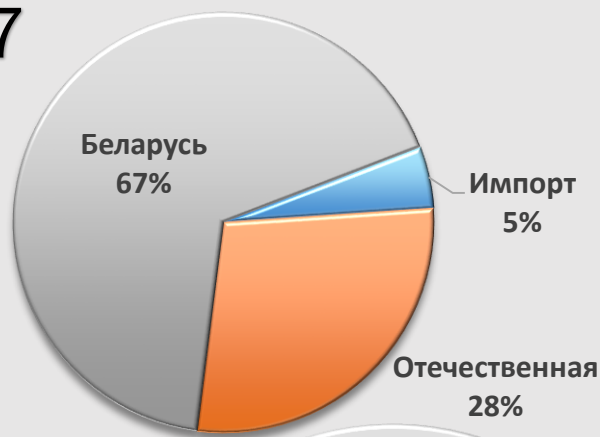
Заболевание	Всего исследований	Положительных (по наличию патогена)		Положительных на постинфекционные антитела		Недопустимый уровень поствакцинальных антител	
		кол-во	% выяв	Кол-во	% выяв	Кол-во	% выяв
Африканская чума свиней*	9355						
Бешенство*	288	21	7,29				
Блютанг*	709						
Болезнь Ньюкасла*	1190	6	0,50			145	12,18
Болезнь Шмалленберга	201	8	3,98	50	24,88		
Бруцеллёз*	346						
Варроатоз пчёл*	50	3	6,00				
Вирусная диарея	75						
Висна-Маеди	100	14	14,00				
Высокопатогенный грипп птиц*	1816						
Инфекционная анемия лошадей (ИНАН)*	203	1	0,49				
Инфекционный ринотрахеит*	50						
Классическая чума свиней*	408						
Лейкоз*	653	85	13,02				
Нодулярный дерматит*	215						
Нозематоз*	50	7	14,00				
Парагрипп-3*	75						
Парвовирусная болезнь свиней	50						
Репродуктивно-респираторный синдром свиней*	140						
Сальмонеллёзы*	80						
Случная болезнь лошадей (трипаносомоз)*	100						
Итого:	16154	145	0,90	50	0,31	145	0,90

* Перечень заразных, в том числе особо опасных болезней животных в соответствии с приказом Минсельхоза РФ от 19.12.11.№476

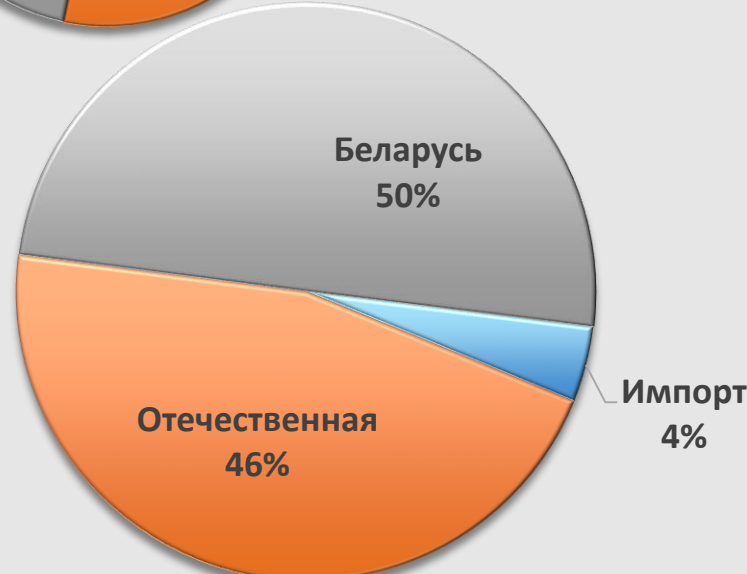
Процент выявляемости по эпизоотологическому мониторингу за 2018 год составил 2,1% от проведенных исследований.

**Поступило проб, проведено исследований,
получено положительных результатов исследований в рамках государственного задания
(в т.ч. пищевой мониторинг) за 2018 год (по происхождению продукции) в сравнении с 2017 годом**

2017



2018



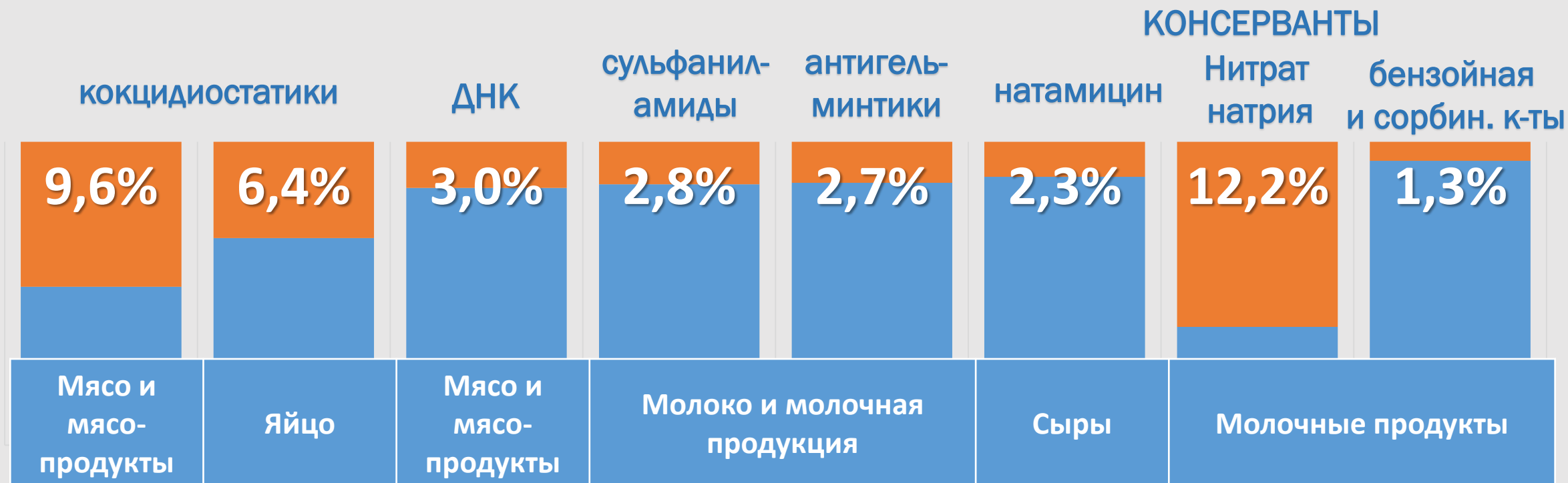
Поступило проб (10 422)

Проведено исследований (24 717)

**Получено положительных
результатов исследований (1 198)**

По происхождению продукции 31% поступивших для исследования проб были отечественного происхождения, 4% - импортного происхождения и 65% - произведенных в Республике Беларусь. Количество проведенных по ним исследований составило 46%, 4% и 50% соответственно. Выявлено положительных исследований – 76%, 1% и 23% соответственно.

**Выявляемость положительных результатов
при исследовании сырья и готовой продукции животного происхождения
производства Республики Беларусь**



За 2018 год в рамках выполнения государственного задания в учреждение поступило 6 772 образца продукции животного происхождения производства РБ. По ним проведено 12 335 исследований, выявлено 275 положительных результатов, что составляет 2,2%.

Доля выявления случаев фальсификации готовой мясной продукции производства Республики Беларусь иным сырьем (замены одного вида мяса другим) превышает 3 процента от количества исследованных образцов. В молоке и молочной продукции в 2,8% случаев выявлялись сульфаниламиды, 2,7% - антигельминтики, содержание которых не допускается. В 9,6% партий мяса и мясопродуктов, а также 6,4% яйца выявлялись кокцидиостатики.

В молочных продуктах обнаружены случаи превышения консервантов, таких как бензойная и сорбиновая кислоты в 1,3%, нитратов – 12,2%, натамицина (в сырах) 2,3% случаев.

Выявляемость положительных результатов при исследовании сырья и готовой продукции животного происхождения отечественного производства



За 2018 год в рамках выполнения государственного задания в учреждение поступило 3 232 образца продукции животного происхождения производства РФ. По ним проведено 11 337 исследований, выявлено 908 положительных результатов, что составляет 8%.

Доля выявления случаев фальсификации готовой мясной продукции иным сырьем превышает 22%, в 6,9 процентах случаев обнаружено превышение остаточного количества антибиотиков тетрациклиновой группы, в 33,3 процентах - остаточные количества кокцидиостатиков.

2,7 процента исследованных образцов сырого молока и 3% готовой молочной продукции не соответствовали требованиям нормативных документов по содержанию в них остаточных количеств антибиотиков тетрациклиновой группы.

В молочных продуктах обнаружены случаи превышения консервантов, таких как бензойная и сорбиновая кислоты в 8,8%, нитратов – 3,6%, натамицина (в сырах) 39,3% случаев.

Результаты лабораторных исследований на предмет фальсификации молочной продукции в рамках государственного задания

	Производство Республика Беларусь	Производство Российская Федерация
	ФАЛЬСИФИКАЦИЯ КАЧЕСТВА ПО НАЛИЧИЮ РАСТИТЕЛЬНЫХ ЖИРОВ	
2016	0,9%	21,8%
2017	0,5%	23,1%
2018	0,3%	20,8%
	ФАЛЬСИФИКАЦИЯ СОСТАВА ПО НАЛИЧИЮ СУХОГО МОЛОКА	
2016	40,2%	72,7%
2017	11,9%	65,0%
2018	4,6%	8,1%

Фальсификация молока и молочных продуктов нередкое явление в нашей действительности.

Сегодня можно выделить две группы фальсификации — фальсификация состава и фальсификация качества.

По результатам лабораторных исследований за 2018 год признаки фальсификации растительными жирами и маслами (фальсификация состава) были выявлены в 0,3% образцов молочной продукции производства Республики Беларусь и в 20,8 процентах - производства РФ.

По результатам лабораторных исследований были обнаружены случаи фальсификации качества (добавление сухого молока) в 4,6 процентах случаев в продукции происхождения РБ и в 8,1 процентах — отечественного происхождения.