

# Итоги деятельности ФГБУ «Орловский референтный центр Россельхознадзора»



ЗА 2016 ГОД

## СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование раздела	Стр.
	I. Общая информация	3
	II. Аккредитация	3
	III. Персонал	11
	IV. Оснащенность оборудованием	11
	V. Участие в межлабораторных сличительных испытаниях	12
	VI. Производственная деятельность	13
	VII. Показатели финансово-хозяйственной деятельности	28
	VIII. Взаимодействие со СМИ	30
	IX. Предложения по улучшению эффективности работы Учреждения	30

## **I. Общая информация (Слайд 1, 2,3)**

ФГБУ «Орловский референтный центр Россельхознадзора» (далее – Учреждение).

В непосредственную зону ответственности учреждения входят два субъекта РФ – Орловская и Курская области.

## **II. Аккредитация**

Учреждение для осуществления своей деятельности имеет необходимые лицензии, сертификаты и аккредитацию.

Для проведения ветеринарно-диагностических исследований Учреждение имеет лицензию № 77.99.18.001.Л.000021.02.08 от 13.02.2008, выданную бессрочно Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека на деятельность, связанную с использованием возбудителей инфекционных заболеваний и выполнением работ с микроорганизмами 2 - 4 групп патогенности, гельминтами 3 - 4 групп патогенности, хранении музейных штаммов.

Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитацией) на базе Учреждения аккредитована Испытательная лаборатория (аттестат аккредитации № RA. RU.21ПС24 выдан 05.05.2015 г. бессрочно) на соответствие ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 для проведения испытаний пищевой продукции и сырья, кормов животного и растительного происхождения, кормовых добавок, воды природной и сточной, почвы и грунтов, удобрений, зерновых культур и продуктов переработки зерна, исследования лесоматериалов, исследований в области карантина растений и качества семян.

Деятельность лаборатории осуществляется на четырех испытательных площадках – две из которых находятся в г. Орле, одна в г. Курске и в Курской области, с. Белица.

В июне 2016 года испытательная лаборатория ФГБУ «Орловский референтный центр Россельхознадзора» успешно прошла процедуру подтверждения компетентности с расширением области аккредитации по 328 методам, 15 группам продукции, в том числе трем новым (пестициды, кожевенное сырье, смывы и соскобы).

В октябре 2016 года испытательная лаборатория ФГБУ «Орловский референтный центр Россельхознадзора» расширила область аккредитации еще на 160 методов, из них 158 методов по определению инфекционных заболеваний животных, 1 метод по определению неповируса пятнистости табака, 1 метод по определению суммарной массовой доли углекислого кальция и углекислого магния в осадке фильтрационном.

На сегодня область аккредитации Испытательной лаборатории включает в себя испытания по 97 группам продукции.

Лаборатория также аккредитована Ассоциацией аналитических центров «Аналитика» в международной системе (аттестат аккредитации № ААС.А.00179 действителен до 18.07.2021г.) на соответствие стандарту ИСО/МЭК 17025-2009. В область аккредитации включено 104 метода испытаний по 92 показателя качества и безопасности продукции.

В испытательной лаборатории Учреждения функционирует система менеджмента качества, разработанная в соответствии с требованиями ISO/IEC 17025:2005 и критериями аккредитации национальной системы аккредитации (Росаккредитация). Документация ежегодно пересматривается и актуализируется в соответствии с утвержденным планом.

В 2016 году в соответствии с утвержденной программой внутренних аудитов и руководством по качеству проводились внутренние проверки системы менеджмента качества. По выявленным несоответствиям принимались предупреждающие и корректирующие действия.

В декабре 2016 года проведен анализ системы менеджмента качества со стороны руководства, оценены эффективность системы, определялись цели и задачи в области качества на 2016 год и направления по совершенствованию

деятельности и системы менеджмента испытательной лаборатории Учреждения.

В связи с окончанием срока действия Свидетельств об аккредитации учреждения Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору (10.08.16-28.10.16) в качестве экспертных организаций для привлечения к мероприятиям по государственному контролю и надзору, референтным центром 03.08.2016г. подана заявка в Росаккредитацию с целью аккредитации учреждения в качестве органа инспекции. Главной целью деятельности органа инспекции является обеспечение достоверности, объективности и беспристрастности экспертиз, проводимых испытательной лабораторией, сертификатов соответствия и деклараций, выдаваемых органом по сертификации. Орган инспекции компетентен оказывать услуги по проведению экспертиз и инспекции в соответствии с требованиями нормативных документов по таким направлениям как:

- пищевая продукция, корма растительного и животного происхождения, комбикорма, кормовые добавки,
- зерно злаковых, бобовых, масличных культур на кормовые цели, непищевая продукция, зерно, мука, крупа, побочные продукты переработки зерна,
- почва земель сельскохозяйственного назначения,
- подкарантинные объекты,
- биологический и патологический материал,
- промышленные здания и сооружения, в том числе технологические процессы.

В области аккредитации учтены все направления для обеспечения деятельности Территориального управления Россельхознадзора.

На сегодняшний момент Орган инспекции нашего учреждения аккредитован **Федеральной службой по аккредитации (аттестат аккредитации №RA.RU.710192 от 23.01.2017)**, что гарантирует соответствие выполняемых работ всем требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО/МЭК 17020-

2012. В период с 31.01.2017 по 01.02.2017г техническим директором Органа инспекции было пройдено дополнительное обучение на курсах повышения квалификации по программе дополнительного образования «Система менеджмента качества органов инспекции» в ООО «ЭкоСфера», г. Москва. Также, в рамках своей компетенции, сотрудники Органа инспекции взаимодействуют с территориальным управлением Россельхознадзора по Орловской и Курской областям. На сегодняшний момент выдано 8 экспертных заключений, 2 из которых в области земельного надзора, 6 – в области ветеринарии.

В 2016 году в целях повышения эффективности работы ФГБУ «Орловский референтный центр Россельхознадзора» на основании постановления №636 от 10.07.2014г «Об аттестации экспертов, привлекаемых органом, уполномоченными на осуществление государственного надзора (контроля), органами муниципального контроля, к проведению мероприятий по контролю» и приказа №267 от 27.04.2016г, была проведена аттестация 5 экспертов по направлениям:

- экспертиза при осуществлении федерального государственного ветеринарного надзора, включающего в том числе ветеринарный контроль в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации и (или) местах полного таможенного оформления, государственный контроль (надзор) за соблюдением требований технических регламентов, полномочия по осуществлению которого возложены Правительством Российской Федерации на Федеральную службу по ветеринарному и фитосанитарному надзору, требований безопасности кормовых добавок и кормов, изготовленных с использованием генно-инженерно-модифицированных организмов, а также государственного надзора в области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами в пределах своей компетенции;

- экспертиза при осуществлении государственного надзора в области обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий в пределах своей компетенции, в том числе за

соблюдением требований к качеству и безопасности зерна, крупы, комбикормов и компонентов для их производства, побочных продуктов переработки зерна при осуществлении их закупок для государственных нужд, ввозе (вывозе) на территорию Таможенного союза, а также при поставке (закладке) зерна и крупы в государственный резерв, их хранении в составе государственного резерва и транспортировке;

- экспертиза при осуществлении государственного земельного надзора на землях сельскохозяйственного назначения и на земельных участках в составе зон сельскохозяйственного использования в населенных пунктах в пределах своей компетенции;

- экспертиза при осуществлении государственного карантинного фитосанитарного контроля (надзора) в пределах своей компетенции.

Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии на базе Учреждения аккредитован Орган по сертификации продукции на новый срок, который зарегистрирован под №РА.RU.11ПТ56 от 08 апреля 2016 г. Область аккредитации Органа по сертификации продукции состоит из 21 вида продукции. В апреле 2017г. планируется подтверждение соответствия (инспекционный контроль) органа по сертификации.

В органе по сертификации продукции работает четыре эксперта, обученных в регистре системы сертификации персонала Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии. В 2016г. зарегистрировано 204 декларации о соответствии.

Учреждение аккредитовано в системе добровольной сертификации семян сельскохозяйственных растений «СемСтандарт»

Свидетельство об уполномочивании органа по сертификации в Системе добровольной сертификации семян сельскохозяйственных растений «СемСтандарт» № РФ ССС 01 ОС 013 сроком действия до 06.10.2021 г. В область уполномочивания входит следующий перечень сертифицированной продукции: семена зерновых, зернобобовых и кормовых культур, масличных, овощных, бахчевых, кормовых корнеплодов и кормовой капусты, семена и

посадочный материал цветочных культур, плодовых, ягодных, винограда и декоративных кустарников, технических, лекарственных, ароматических, эфиромасличных культур, картофель семенной.

В органе по сертификации семян сельскохозяйственных растений работает три эксперта, обученных в Системе добровольной сертификации семян сельскохозяйственных растений «СемСтандарт».

**Техническим центром ОАО «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации» на базе Учреждения аккредитован Орган по сертификации систем качества и безопасности, основанных на принципах ХАССП (аттестат органа по сертификации № 03СД01 RU.029 действителен до 9 декабря 2017 г.).**

В ФГБУ «Орловский референтный центр Россельхознадзора» создан орган по сертификации в «Системе качества и безопасности пищевой и фармацевтической продукции», работают эксперты, имеющие право проведения работ по сертификации в Системе ХАССП по ряду направлений:

- производство продуктов мукомольно-крупяной промышленности, крахмальных продуктов и пищевых концентратов,
- производство сахара,
- производство мяса и мясопродуктов, переработка яиц,
- производство молочных продуктов.

Орган по сертификации ФГБУ «ОРЦ Россельхознадзора» имеет возможность оказать высоквалифицированные услуги по сертификации систем менеджмента качества продукции. Эксперты и специалисты органа по сертификации предлагают полный комплекс услуг:

- Диагностический аудит (на месте): анализ организационной структуры, бизнес-процессов, управление безопасностью пищевой продукции.
- Проверка санитарного и технологического состояния производства.
- Обучение руководителей и специалистов требованиям ГОСТ Р 51705.1-2001 и ИСО 22000.



- Проектирование и разработка Системы менеджмента безопасности пищевой продукции в соответствии с МС ИСО 22000.

- Методическая помощь по документированию и внедрению Системы менеджмента безопасности пищевой продукции

- Описание продукта, описание процесса производства продукции, блок-схемы производства продукции, анализ рисков, выявление и установление Критических Контрольных Точек, разработка проекта предупреждающих мероприятий, установление Критических Пределов, разработка проекта План ХАССП, разработка проекта Программа обязательных предварительных мероприятий (ППМ), разработка проекта Программа верификации, Обязательные документированные процедуры и записи.

- Обучение внутренних аудиторов требованиям:

Производящая компания получит не только абсолютно легитимный сертификат соответствия, но и надежного бизнес-партнера, готового прийти на помощь в сложной ситуации и оказать высококвалифицированные услуги в области систем менеджмента.

Процедура сертификации включает также проведение ежегодного инспекционного контроля на весь срок действия сертификата соответствия. После окончания срока действия сертификата, компания, желающая сохранить действующий документ, проходит процедуру ресертификации.

**На базе ФГБУ «Орловский центр Россельхознадзора» с 05.05.2016 года начал работу Учебный центр, который специализируется в сфере дополнительного образования, повышения квалификации и учитывает пожелания всех категорий обучающихся. (Лицензия на осуществление образовательной деятельности (дополнительное профессиональное образование) №587 от 05.05.2016).**

Началом работы центра стали индивидуальные стажировки в июле и августе 2016 года сотрудников предприятий по переработке молока и зерна, а именно АО «Болховский сыродельный завод» и ЗАО «Колпнянский элеватор». Ведутся занятия для сотрудников районных и межрайонных ветеринарных лабораторий Орловской области.

Наиболее актуальными на сегодняшний день являются направления в получении дополнительного образования в области ветеринарно-санитарной экспертизы и отбора проб пищевой продукции, требования к документам Системы менеджмента качества и безопасности, основанной на принципах ХАССП.

За отчетный период обучено 27 человек на сумму 396610,28 руб. по следующим образовательным программам:

- «Оценка физико-химических и санитарно-гигиенических показателей молока и молочных продуктов».
- «Актуальные вопросы в сфере контроля качества и безопасности зерна».
- «Разработка и внедрение на предприятии системы качества и безопасности пищевой продукции основанной на принципах ХАССП».
- «Ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых продуктов в соответствие с требованиями ветеринарных и санитарных правил и норм Таможенного союза. Обзор Единых ветеринарно-санитарных требований Таможенного союза».
- «Диагностика вирусных болезней животных».

На сегодняшний день современный Учебный центр - это динамично развивающееся образовательное учреждение, реализующее направления профессионального образования по различным программам, обеспечивающее современное качество образования, технологии профессионального обучения по профессиям и специальностям, конкурентоспособным на рынке труда;

Квалифицированные преподаватели Центра, имеющие большой опыт практической работы, помогут Вам разобраться во всех тонкостях интересующих профессиональных направлений. На примерах из современной практики разберут сложные вопросы и помогут Вам грамотно выстроить работу Вашего направления деятельности.

Основная деятельность

- повышение квалификации - оказание образовательных услуг по договорам с физическими и юридическими лицами;

- короткие сроки обучения (от 3 до 14 дней);
- группы для обучения комплектуются в течение всего календарного года;
- обучение проводится в будние дни; по групповой и индивидуальной форме;
- обучение ведут высококвалифицированные специалисты-практики.

### **III. Персонал (Слайд 4)**

В Учреждении работает 150 квалифицированных специалистов. Фактическая численность на 01.01.2017 года составила 142 человека. Вакансия - 8 единиц или 5,3 % от штатной численности.

За 2016 год 44 специалиста Учреждения повысили квалификацию по 27 различным темам обучения, в том числе 15 из них прошли курсы повышения квалификации продолжительностью не менее 72 часов обучения.

По результатам обучения специалисты составляют отчет, на основании которого проводится внутреннее обучение в отделах.

### **IV. Оснащенность оборудованием (Слайд 5)**

Для осуществления деятельности Учреждение имеет необходимое оборудование. Часть которого имеет значительный срок эксплуатации и высокий процент износа.

В 2016 году за счет средств от приносящей доход деятельности Учреждение приобрело 61 единицу оборудования на сумму **4 612 174,99** руб.

## **V. Участие в межлабораторных сличительных испытаниях**

**(Слайд 6)**

В 2016 году Учреждение приняло участие в 54 раундах МСИ по 262 исследованиям: по молекулярно-биологическим; серологическим; вирусологическим; бактериологическим; по определению химических; физико-химических показателей качества и безопасности пищевой продукции; комбикормов; зерна и продуктов его переработки; почвы и посевных качеств семян; карантина растений.

Из 262 проведенных исследований с удовлетворительными результатами 258, что составило 98,5%, с неудовлетворительными 4 исследования (одно по выявлению цистообразующей нематоды рода Глободера и три по определению метаболитов нитрофуранов в мясе птицы).

По результатам неудовлетворительных МСИ проведены корректирующие действия: внутренние внеплановые обучения специалистов, проводивших исследования, внеплановый внутрилабораторный контроль, направлены провайдером заявки на повторное прохождение МСИ и стажировку специалистов.

Повторные МСИ по выявлению цистообразующей нематоды Глободера в феврале текущего года прошли успешно, получен удовлетворительный результат.

На данный момент специалисты испытательной лаборатории в рамках МСИ проводят исследования по определению метаболитов нитрофуранов. МСИ организованы международным провайдером «Стайлаб».

## Участие в МСИ с национальными координаторами

Таблица №1

Координатор МСИ	Количество раундов	Количество исследований	Количество сопоставимых (приемлемых) результатов исследований
ФГБУ «Центр оценки качества зерна»	4	44	44
ФГБУ «ВНИИКР»	15	90	89
ФГБУ «Белгородская МВЛ»	6	15	15
ФГБУ «Ростовский референтный центр Россельхознадзора».	1	8	8
ФГБУ «ЦНМВЛ»	21	41	41
ФГБУ «ВГНКИ»	4	33	30
ФГБУ «ВНИЗЖ»	3	31	31
	54	262	258

### VI. Производственная деятельность (Слайд 6,7,8,9,10,11)

В 2016 г. в Учреждение поступило 167 903 проб (в 2015г. 152 214 проб).

По ним проведено 321 985 исследований (2015 г. -344089 исследований).

По результатам исследований выявлено положительных результатов 39 438 (12,26% от проведенных исследований), (2015 г.- 32189 что составило 9,34% от проведенных исследований).

В том числе по направлениям деятельности:

- ветлаборатория-164221 (положительных- 22375или 13,62%;
- карантин растений-122 717 (положительных-12 590 или 10,26%);
- зерно -23404 (положительных-1074 или 4,59%);
- качество семян -2314 (положительных-288 или 12,45%);
- агрохимия и плодородие почвы -9329 (положительных-3111 или 34,45%).

## Ветеринарная лаборатория (Слайд 12)

Всего за 2016 г. ветеринарной лабораторией Учреждения принято **59 840 пробы**, выявлено **18357 (30,68%)** положительных проб, что выше уровня прошлого года на **9,68 %**.

Таблица №2

Наименование отдела	Кол-во проб		Выявлено положительных проб		% положительных проб	
	2015 г	2016 г	2015 г	2016 г	2015 г	2016 г
Ветлаборатория	56533	59840	11865	18357	21,0	30,68

Количество проб, исследованных в рамках госзадания – **33 935**, в т.ч. по эпизоотическому мониторингу – **5353** проб, госмониторингу – **1290**, госзаданию – **27 292** пробы.

Выявлено положительных результатов при исследовании проб в рамках государственного задания **13935 (51,06%)**.

Проведено исследований всего в 2016 году – **164221** , выявлено положительных результатов **22375 (13,62%)** исследований, что на **3,25%** выше уровня прошлого года.

Таблица №3

Наименование отдела	Кол-во исследований		Выявлено положительных исследований		% положительных исследований	
	2015 г	2016 г	2015 г	2016 г	2015 г	2016 г
Ветлаборатория	145771	164221	15111	22375	10,37	13,62

## Об итогах работы за 2016 год в области карантина растений (Слайд 13,14)

В 2016 году установление фитосанитарного состояния подкарантинной продукции осуществляли 27 высококвалифицированных специалистов при общей численности работников – 142.

За 2016 год проанализировано 102283 образца и проведено 167282 экспертизы подкарантинной продукции и материалов (в 2015 году – 88581 образец и 150078 экспертиз).

Проведено установление фитосанитарного состояния 61596,89 тонны семенного материала, из них 3198,69 тонны импортного (5,19 % от общего количества), свыше 2310,4 тыс. пакетов семян, из них 806,65 тыс. импортных (34,9 % от общего количества поступившего из 26 стран и государств).

Осмотрено более 166,7 тысячи штук посадочного материала, из них 11,0 % импортного происхождения (Нидерланды); 122,9 тыс. шт. горшечных растений, из них 98,0 % импортного происхождения (Колумбия, Эквадор); 243,3 тыс. шт. срезов цветов, из них 70,0 % импортного происхождения (Эквадор, Колумбия).

Наибольший удельный вес по осмотру и экспертизам занимают продовольственные грузы, общий объем по этой категории подкарантинной продукции составил 2917,45 тысяч тонн, из них 79,25 тыс. тонн (2,7%) – продовольственные импортные грузы из Таджикистана, Узбекистана, Украины, Китая, Чили, Сербии, Македонии, Молдовы, Турции, Словакии, Египта, Р. Беларусь, Индии, Эквадора, Марокко, США, Абхазии, Ирана, Азербайджана, Аргентины и др.

Технические грузы досмотрены в количестве 984,6 тысяч тонн, из них отечественные грузы занимают 99,1 %, импортные только 0,9 %.

Осмотрено прочих грузов – 1581,2 тонны, из них 30,1 % составляют отечественные грузы.

Лесоматериалов отечественного происхождения осмотрено 3850,8 м<sup>3</sup>, импортного происхождения – не поступало; продукции из древесины, тары и упаковки – 961,4 тыс. шт., импортных не поступало; упаковки картонной – 260,3 тонны, импортных не поступало.

Лаборатории доведено государственное задание в объеме 12506 исследований, которое выполнено на 100 %.

Всего по карантину растений по итогам за 2016 год в 13077 случаях обнаружено 15 видов карантинных вредных организмов: западный (калифорнийский) цветочный трипс, тутовая и калифорнийские щитовки выявлены в овощах и фруктах, поступивших из Пакистана, Марокко, Египта, Молдовы, Сербии, Турции, Украины, Ирана; амброзия трехраздельная и полыннолистная – в шроте соевом из Аргентины, США, Бразилии, Украины; повилика полевая – в семенах аниса, тмина, горчицы из Украины, Египта; череда волосистая – в шроте соевом из Аргентины, Бразилии, США; золотистая картофельная нематода – в картофеле продовольственном из Украины; средиземноморская плодовая муха в апельсинах из ЮАР; восточная плодоярка в фруктах из Сербии (в 2015 году – 14 видов в 12898 случаях).

Герботологическая экспертиза образцов отечественного зерна и продуктов его переработки показала наличие семян карантинных сорных растений: цехруса длинноколючкового, повилики полевой, череды волосистой, амброзии полыннолистной и амброзии трехраздельной. Зараженная продукция зерновой группы ввозилась из Белгородской, Ростовской, Воронежской, Калужской и Калининградской областей, Краснодарского, Ставропольского и Алтайского краёв.

На территории Курской области выявлены очаги фомопсиса подсолнечника. Кроме того, специалисты лаборатории отмечают тенденцию к увеличению выявления очагов повилики полевой.

Проведенные обследования лесных насаждений подтвердили наличие на территории Орловской области усачей рода *Monochamus*: усача черного елового малого, усача черного елового большого и усача черного соснового; в закрытом грунте – западного (калифорнийского) цветочного трипса.

В учреждении также проводились бактериологические исследования подкарантинного материала на наличие бурой гнили картофеля и бактериального вилта кукурузы, показавшие, что Орловская и Курская области остаются благополучными по этим опасным заболеваниям.



Специалисты отдела регулярно принимают участие в межлабораторных сличительных испытаниях, проводимых ФГБУ «ВНИИКР». В 2016 году было проведено 10 раундов, все раунды признаны удовлетворительными (100%).

Итого по карантину растений за 2016 год:

1. Количество проанализированных образцов:

Всего проанализировано 102283 образца подкарантинной продукции (в 2015 году – 88581). Общее количество проанализированных образцов в 2016 году к уровню 2015 года увеличилось на 13702 шт. или на 15,47%.

2. Количество выданных заключений:

За данный период времени оформлено и выдано заявителям - 16583 заключения об установлении фитосанитарного состояния подкарантинной продукции (в 2015 году – 11271). К уровню 2015 года количество выданных заключений увеличилось на 5312 шт. или на 47,1%.

3. Количество проведенных экспертиз общее и в т.ч. по видам экспертиз:

Проведено 167282 лабораторных исследований, из них платно – 154776 (92,5%) и в рамках государственного задания – 12506 (7,5% от общего количества исследований), 43,27% исследований занимает энтомологическая экспертиза (72388 исследований). Фитогельминтологических экспертиз проведено 27975, микологических – 493, гербологических – 66213, бактериологических – 213.

В сравнении с 2015 годом увеличился объем бактериологических экспертиз на 99 шт., энтомологических на 4988 шт., фитогельминтологических на 8368 шт., гербологических на 3541 шт.

В целом количество проведенных исследований в 2016 году увеличилось на 17204 шт. или на 11,46%.

4. Количество экспертиз на одного специалиста:

Количество лабораторных экспертиз на одного специалиста к уровню 2015 года увеличилось на 424 шт. и составило 6196 экспертиз.

5. Количество видов карантинных объектов и случаев обнаружения карантинных объектов.

При проведении лабораторных экспертиз в подкарантинной продукции обнаружено 15 карантинных видов: западный (калифорнийский) цветочный трипс, калифорнийская щитовка, тутовая щитовка, средиземноморская плодовая муха, ценхрус длинноколючковый, череда волосистая, амброзия трехраздельная, амброзия полыннолистная, повилика полевая, золотистая картофельная нематода, усач черный еловый малый, усач черный еловый большой, усач черный сосновый, восточная плодожорка, фомопсис подсолнечника. В 2015 году было обнаружено 14 видов КВО.

Всего случаев обнаружения по итогам работы текущего года - 13077, что на 179 случаев больше уровня 2015 года.

Процент обнаружений в рамках госзадания за 2016 год составил: по пробам 91,9 (в 2015 г. – 88,7), по исследованиям – 90,65 (в 2015 г. – 87,0).

6. Количество видов и случаев обнаружения некарантинных объектов.

При проведении лабораторных экспертиз обнаружено 188 видов некарантинных вредителей и сорняков в 123753 случаях (в 2015 году – 241 вид в 136588 случаях).

7. Эффективность выявления карантинных вредных организмов (на 1000 экспертиз), шт:

В 2016 году количество выявленных КВО на 1000 экспертиз составило 78 шт. (в 2015 году – 86 шт.).

8. Количество поступивших средств от оказания услуг в сфере карантина растений в процентном соотношении от общего объема поступивших средств от оказания услуг в сфере деятельности Учреждения:

В 2016 году количество поступивших средств от оказания услуг в сфере карантина растений составило (с НДС) 147 841,76 т.руб. (79,3% от общего объема средств); в 2015 году – 146 503,87 т.руб. (76,75% от общего объема средств).

9. План работы на 2017 год:

В 2015 году введён в действие новый Перечень карантинных объектов, отсутствующих на территории Российской Федерации (132 вида) и карантинных объектов, ограниченно распространенных на территории Российской Федерации (36 видов). В связи с этим, Учреждение в 2017 году будет расширять количество экспертиз методами ИФА и ПЦР. Для этого лаборатория Учреждения укомплектована новыми методиками (через ФГБУ «ВНИИКР»), тест-пробами на выявление скрытой зараженности карантинными объектами продукции растительного происхождения.

В 2017 году планируется проанализировать около 4 млн. тонн различных грузов растительного происхождения, провести около 150000 экспертиз подкарантинной продукции, в том числе в рамках госзадания – 11344 шт.

**Об итогах лабораторных исследований в области подтверждения соответствия качества и безопасности зерна и продуктов его переработки.**

**(Слайд 15, 16, 17, 18, 19)**

**В области подтверждения соответствия качества и безопасности зерна и продуктов его переработки учреждением отобраны и исследованы пробы зернопродукции от партий общим весом **638,84 тыс.** тонн, что на одного специалиста, проводящего исследования в данном направлении, составило - **42,59 тыс. тонн.****

По сравнению с уровнем предыдущего года (964,59тыс. тонн) объем проанализированной продукции снизился в 1,5 раза. Снижение общего объема проанализированной продукции в основном связано с тем, что с 2016 года по указанию ФГБУ «Центр оценки качества зерна» партии зерна кормового, комбикормового сырья и комбикормов, отобранные госинспекторами субъектовой ветеринарной службы в объемах не учитываются. В 2015 году в отчете было показано 1105,0 тыс тонн зерна и продуктов его переработки, отобранных инспекторами Управления ветеринарии по Орловской области.

За 2016 год учреждением исследовано **3379 проб**, выполнено **32248** исследований, что по сравнению с предыдущим годом меньше на 384 пробы и 7126 исследований.

**Количество исследованных проб на одного специалиста** составило 225 проб, за аналогичный период прошлого года - 235 проб, средняя нагрузка на одного специалиста в 2016 году снизилась на 10 проб.

**Количество выполненных исследований на одного специалиста** за отчетный период - 2150, в предыдущем году - 2460, средняя нагрузка на одного специалиста в 2016 году снизилась на 310 исследований.

В 2016 году специалистами выявлено **504 пробы** не соответствующих требованиям нормативных документов по **1106** исследованиям, что по сравнению с аналогичным периодом прошлого года **больше на 50 проб**, количество положительных исследований на уровне с предыдущим годом.

**Процент выявлений по пробам и исследованиям** в 2016 году несколько выше по сравнению с уровнем 2015 года и составил **14,92 %** по пробам (больше на 1,17%), и **3,43 %** по исследованиям (больше на 0,15%).

**Объем выявленной некачественной зерновой продукции** выше по сравнению с уровнем 2015 года **на 29,32 тыс. тонн** и составил **76,51 тыс. тонн** против **47,19 тыс. тонн**.

**Объем выявленных некачественных зерна и продуктов его переработки на одного специалиста** составил **5,10 тыс. тонн**, а в предыдущем году **2,95 тыс. тонн**, что больше на **2,15 тыс. тонн**.

**Процент выявлений** в 2016 году **выше в 5,3 раза** по сравнению с 2015 годом и составил **11,98% против 2,27%**.

**Объем просертифицированной зерновой продукции** за отчетный период составил **69,80 тыс. тонн**, против **168,88 тыс. тонн** в 2015 году (меньше на 99,08 тыс. тонн), в том числе **на одного специалиста 4,65 тыс. тонн и 10,55 тыс. тонн соответственно**.

**В двух случаях отказано в выдаче сертификатов качества** по причине несоответствия условиям контракта по показателям качества двух автомобильных партий подсолнечника, общим весом 0,04 тыс. тонн.

**Добровольное применение сертификатов качества** при импортно-экспортных операциях приводит к нестабильности работы в данном направлении.

Снижение объема работ по подтверждению соответствия качества и безопасности зерна и продуктов его переработки связано с отсутствием в контрактах на поставку требований о наличии сертификата качества Россельхознадзора. В 2016 году одним из самых крупных зерновых трейдеров Орловской области было исключено из договора –купли продажи требование о наличии сертификата качества, что привело к значительному сокращению объема просертифицированного зерна, количества исследованных проб и проведенных исследований.

Кроме того, в апреле 2016 года закончилось действие Свидетельства об аккредитации испытательной лаборатории учреждения Управлением Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Орловской и Курской областям на осуществление работы в области подтверждения соответствия качества и безопасности зерна, крупы, комбикормов и компонентов для их производства, а также побочных продуктов переработки зерна, что также привело к уменьшению количества услуг, оказываемых нами в данном направлении.

**Количество выданных документов о качестве и безопасности зерновой продукции- 3680**, в предыдущем году -**2625** , что больше на **1055** документов.

**Количество выданных документов на одного специалиста** в отчетном году-**245**, в предыдущем году-**164**, что больше на **81** документ.

**В рамках выполнения госзадания** исследована **494** проба зерна и продуктов его переработки, проведено **3646** исследований. Процент выполнения госзадания составляет 100%.

Выявлено **257** проб (**52,02%**) не соответствующих установленным требованиям по **759** исследованию (**20,82%**). Процент обнаружения по исследованиям в рамках госзадания **больше на 2,45%**.

**Участие в межлабораторных сличительных испытаниях отдела лабораторных исследований зерна, крупы, комбикормов и продуктов его переработки и сертификации**

С целью подтверждения достигнутого уровня точности измерений, а также для наиболее эффективной оценки работы лаборатории по испытанию зерна и продуктов его переработки, в 2016 году проводился внешний лабораторный контроль посредством участия в межлабораторных сравнительных испытаниях, организованных национальными координаторами. **Всего за 2016 год специалисты, проводящие исследования качества и безопасности зерна и продуктов его переработки приняли участие в 3 раундах МСИ по 43 исследованиям. Из 43 обработанных результатов 43 - удовлетворительные, что составило 100 %.**

Среди национальных координаторов МСИ ФГБУ «Центр оценки качества зерна», были представлены раунды по определению химических, физико-химических, химико-токсикологических показателей качества и безопасности зерна и продуктов его переработки.

**Участие отдела лабораторных исследований зерна, крупы, комбикормов и продуктов его переработки и сертификации в верификации и валидации методов и методик.**

Отдел постоянно осуществляет верификацию методик, заявленных в области аккредитации с использованием стандартных образцов, реагентов и программы Q-контроль. Специалистами отдела составлено 10 отчётов по верификации различных методик и методов.

Объем работы, выполненной учреждением в области подтверждения соответствия качества и безопасности зерна и продуктов его переработки за 2016 год и в сравнении с 2015 годом.

Таблица №4

№ п\п	Наименование проведенных работ	2016 год	2015 год	+/-
1	Объем проанализированной продукции, тыс. тонн	638,84	964,59	-325,75
1/1	Объем проанализированной продукции в рамках госуслуг, тыс. тонн	291,14	185,09	+106,05
2	Объем проанализированной продукции на 1 специалиста, тыс. тонн	42,59	60,29	-17,7
3	Количество исследованных проб, шт.	3379	3763	- 384
4	Количество исследованных проб на одного специалиста, шт.	225	235	-10
5	Количество проведенных исследований, шт.	32248	39374	-7126
6	Количество проведенных исследований на одного специалиста, шт.	2150	2460	-310
7	Количество выданных документов, шт.	3680	2625	+1055
8	Количество выданных документов на одного специалиста, шт.	245	164	+81
9	Объем выявленной некачественной зерновой продукции, тыс. тонн	76,51	47,19	+29,32
9/1	Объем выявленной некачественной зерновой продукции в рамках госзадания , тыс.тонн	63,63	39,7	+23,93
10	Объем выявленной некачественной зерновой продукции на одного специалиста, тыс. тонн	5,10	2,95	+2,15
11	Процент выявлений к общему объёму проанализированной продукции, %	11,98	4,89	+7,09
12	Количество исследованных проб в рамках выполнения государственного задания, шт.	494	435	+59
13	Количество проведенных исследований в рамках выполнения государственного задания, шт.	3646	3914	-268
14	Процент выявлений по исследованиям проанализированной продукции в рамках выполнения госзадания, %	20,82	18,37	+2,45

## **Об итогах работы в области испытаний семян сельскохозяйственных растений на сортовые и посевные качества за 2016год. (Слайд 20, 21)**

Специалистами отдела испытано 953 пробы на определение посевных качеств семян сельскохозяйственных растений (в сравнении с 2015 годом на 11,2% больше), в том числе 308 проб, отобранные в рамках государственного задания. Выявлено при анализе 203 положительные пробы, что составило 21,30% от проверенных (в сравнении с 2015 годом на 11,0% меньше). В связи с тем, что Федеральной службой Россельхознадзора в 2016 году было доведено выполнение плана государственного задания в сравнении с 2015 годом меньше на 7%, соответственно процент выявления положительных проб и исследований снизился.

Проведено 2314 исследований (в сравнении с 2015г на 27,5% больше), из них 1719 платные (в сравнении с 2015г на 46,2% больше), 595 в рамках государственного задания. Положительные результаты показали 288 исследований (12,44), в том числе в рамках государственного задания 206 (34,62%) (в сравнении с 2015 годом на 5,1% меньше), но процент обнаружений увеличился на 0,7%).

Нагрузка на одного специалиста за год составила 578 исследований.

За 2016 год испытано семенного материала 17597,2 (в сравнении с 2015г на 1098,7 т больше), 3098,3 т семян не соответствовало требованиям нормативной документации.

В 2016 г. заапробировано 9826 га семенных посевов сельскохозяйственных культур в 13 хозяйствах. Нагрузка на одного апробатора составила 3275га.

Доход семенной лаборатории составил около 442 тыс. руб. На одного специалиста сумма составила около 110 тыс. руб. В рамках государственного задания проведено исследований на сумму 313132,92 тыс. руб.



Органом по сертификации в Системе добровольной сертификации семян сельскохозяйственных растений «СемСтандарт» за 12 месяцев 2016 года выдано 59 сертификатов соответствия (в 2015г было выдано 50 сертификатов соответствия).

**Отдел агроэкологических исследований (Слайд 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31)**

Отдел агроэкологических исследований является одним из основных отделов учреждения. С момента образования отдел агроэкологических исследований тесно сотрудничает со всеми структурными подразделениями Территориального Управления Россельхознадзора. Взаимодействие между территориальным Управлением Россельхознадзора и ФГБУ «ОИЦ Россельхознадзора» осуществляется на основании утвержденного регламента, в рамках которого планируются работы в сфере земельного надзора.

Специалисты учреждения совместно с инспекторами Россельхознадзора систематически выезжают на обследование земельных участков - определяют координаты точек отбора, проводят замеры площадей нарушенных участков с помощью системы спутникового позиционирования, что является надежной доказательной базой для судебных разбирательств.

В 2016 году осуществлено 124 совместных выезда на места проведения проверок, что в 1,2 раза больше по сравнению с 2015 годом. По результатам проведенных экспертиз выдано 17 экспертных заключений.

Отделом в 2016 году проанализирован 1901 почвенный образец, что больше уровня прошлого года на 5,6 % (1795), проведено 7746 исследований на токсикологические и агрохимические показатели.

По определению уровня техногенного загрязнения и экологических работ по защите окружающей природной среды проверена 881 проба, больше прошлого года на 59 проб. Выявлена 491 (55,73 %) положительная проба, проведено 3156 исследований из которых 963 (30,51 %) положительных.

## Исследования почвенных образцов за период 2015-2016 гг.

Таблица №5

Наименование	2015 г	2016 г	Отклонение, +/- шт (%)
<b>1. Проверено проб, шт.</b>	1795	1901	+ 106 (5,6%)
В т.ч.: на агрохимические показатели	973	1020	+ 47 (4,6%)
химико-токсикологические показатели	822	881	+ 59 (6,7%)
<b>2. Проведено исследований, шт.</b>	7746	7746	+ 0 (0%)
<b>3. Площадь земель, соответствующая поступившим (отобраным) образцам, га</b>	4754,79	5556,39	+ 801,6(14,4%)
В т.ч.: на агрохимические показатели, га	1728,65	3901,83	+ 2173,18(55,6%)
химико-токсикологические показатели, га	3026,14	1654,55	- 1371,59 (45,3%)
<b>4. Количество почвенных образцов, в которых выявлено превышение ПДК (ОДК) опасных химических веществ, иных токсикантов, шт.</b>	428	491	+ 63 (12,8%)
в т. ч.			
Соли тяжелых металлов	177	164	- 13 (7,3%)
Радионуклиды	209	298	+ 89 (29,8%)
Иные токсиканты (бенз(а)пирен)	25	4	- 21 (84%)
<b>5. Количество почвенных образцов в которых выявлено снижение уровня плодородия почвы, шт.</b>	736	838	+ 102 (12,2%)
<b>6. Количество исследований, в которых выявлено превышение ПДК (ОДК) опасных химических веществ, иных токсикантов, шт</b>	771	963	+ 192 (19,9%)
<b>7. Площадь земель, соответствующая загрязненным опасными химическими веществами, иными токсикантами, га</b>	3052,23	1100,71	- 1951,52 (63,9%)
<b>8. . Площадь земель, соответствующая количеству почвенных образцов в которых выявлено снижение уровня плодородия почвы, га</b>	1684,94	9696,86	+ 8011,92 (82,6%)
<b>9. Количество обнаружений от общего числа проанализированных почвенных проб на химико-токсикологические показатели %</b>	52,1	55,7	+ 3,6
<b>10. Количество снижения уровня плодородия от общего числа проанализированных почвенных проб на агрохимические показатели %</b>	87,2	92,1	+ 4,9

## Исследования почвенных образцов на агрохимические показатели за период 2015-2016 гг

Таблица №6

	2015	2016	Отклонение, +/- шт (%)
<b>Проанализировано образцов, шт</b>	973	1020	+ 59 (6,7%)
<b>Проведено исследований, шт</b>	4590	4590	+ 0 (0%)

В области агрохимии и плодородия почв проанализировано 1020 образцов. В 838 (92.1 %) образцах выявлено снижение уровня плодородия почв, что на 12.2 % выше уровня прошлого года. Проведено 4590 исследований, из которых 2071 (50.8%) показали снижение уровня плодородия почв.

**Исследования почвенных образцов на химико-токсикологические показатели за период 2015-2016 гг.**

Таблица №7

	2015	2016	Отклонение, +/- шт (%)
<b>Количество проанализированных образцов, шт</b>	822	881	- 26 (5,3%)
<b>Количество проведенных исследований, шт</b>	3156	3156	+ 0 (0%)

Одним из важнейших направлений деятельности отдела в сфере оказания услуг сверх государственного задания в настоящее время является изготовление паспортов агрохимического обследования земель сельскохозяйственного назначения, составление ведомостей токсикологического и гельминтологического обследования.

В 2016 г. специалистами отдела выполнено 25 договоров по разработке проектов рекультивации, проектов культуртехнических мероприятий залежных земель сельскохозяйственного назначения, выполняются работы по расчету доз внесения органических удобрений, проводятся исследования органических и минеральных удобрений на соответствие нормативным документам. Общая сумма договорных работ составила более 5 млн. руб.

Все проекты разрабатываются с использованием системы спутникового позиционирования, которая позволяет точно определить границы нарушенных земель и подготовить необходимый картографический материал.

Компетентность отдела подтверждается ежегодным участием в межлабораторных сличительных испытаниях по агрохимическим и токсикологическим показателям.

Работа в сфере земельного законодательства постоянно освещается в средствах массовой информации, на официальном сайте учреждения.

## **VII. Показатели финансово-хозяйственной деятельности (Слайд 32-46)**

Штатная численность работников Учреждения составляла на начало года 150 единиц, на конец года 150 штатных единиц. Фактическая численность на 01.01.2017 года составила 142 человек. Вакансия - 8 единиц, или 5,3% от штатной численности. Вакантные должности заместитель директора, начальник МРП(Ливны), начальник отдела, начальник ветлаборатории, начальник Беловского МРП, лаборант 2 ед, электромонтер.

По итогам отчетного года поступления от приносящей доход деятельности составили 163 648 ,84 тыс. рублей. В сравнении с 2015 годом доход увеличился на 2 403,67 тыс. руб. или на 1,49%.

Доходы от фитосанитарной деятельности составили 79,88% или 130 728,13 тыс. руб., от ветеринарной диагностической деятельности 11,62% или 19 020,09 тыс. руб., от деятельности в области семеноводства-0,23% или 388,23 тыс. руб., качества и безопасности зерна и продуктов его переработки 4,65 % или 7622,01 тыс. руб., от агроэкологических исследований почвы 2,95 % или 4829, 0 тыс. руб, в области консультационных услуг (ХАССП) 0,64 % или 1 061,38 тыс.руб.

В 2016 году общее количество автотранспорта, используемого Учреждением, составило 96 единиц.

Среднемесячная заработная плата по Учреждению в 2016 году составила 37843,58 руб., что на 4730,35 руб. выше уровня прошлого года . (2015 год- 33113,23 руб.) Рост заработной платы произошел по всем категориям работников.

Структура заработной платы с начислениями в 2016 году составила 77 % за счет субсидий и 39,5 % за счет средств от приносящей доход деятельности.

План финансово-хозяйственной деятельности на 2016 год утвержден Россельхознадзором в общей сумме по доходам на 330 462 569,27 тыс. руб., из них:

- субсидии на выполнение государственного задания- 34 300 ,136 тыс. руб.;

- бюджетные инвестиции- 127 495,766 тыс. руб.;

- поступления от приносящей доход деятельности 168 666,68 тыс. руб.

Общая балансовая стоимость основных средств по состоянию на 01.01.17 равна 389558.7 тыс. руб., рост за год составил 139712.4 тыс. руб. (2015-249 846,316 тыс. руб.). Остаточная стоимость основных средств 241423.7тыс. руб., общий износ фондов 38.03%.

### Степень износа основных средств по группам, %

Таблица №8

Наименование группы	Балансовая стоимость, руб.	Сумма амортизации, руб.	Остаточная стоимость, руб.	Степень износа, %
Здания и сооружения	37622193,47	17009739,78	20612453,69	45,21
Транспортные средства	37849544,28	24784305,77	13065238,51	65,49
Машины и оборудование	294865257.31	90106518.44	204758738.87	30.56
Производственный и хозяйственный инвентарь	19217666.22	16230417.96	2987248.26	84.46
Прочие ОС	4000	4000	0	100
Итого	389558661.28	148134981.95	241423679.33	38.03

Наименьший износ основных средств наблюдается в группе «Машины и оборудование» - 30.56 %. Наибольший износ приходится на группу «Производственный и хозяйственный инвентарь» - 84.46% и группу «Прочие основные средства» - 100%.

## **VIII. Взаимодействие со СМИ**

Все статьи, телесюжеты мы размещаем в рубрике «Пресса о нас» и «Видеоматериалы» все это дает возможность заинтересовать посетителей сайта. Ведь одна из главных наших целей - это его востребованность. Сравнивая результаты прошлого года и этого можно отметить, что возросло количество релизов и посетителей сайта, а количество просмотров немного уменьшилось.

Таблица №9

	<b>за 2015</b>	<b>за 2016</b>
Количество релизов	<b>1131</b>	<b>1245</b>
Количество посетителей сайта	<b>30942</b>	<b>32909</b>
Количество просмотров	<b>146648</b>	<b>131765</b>

Один раз в квартал публикуется корпоративная газета «Безопасная среда» и ежемесячно на одном из городских каналов выходит передача с таким же названием.

Информация о работе референтного центра была отражена в печатных изданиях, на телевидении, радио, интернет порталах.

Таблица №10

	<b>2015 г.</b>	<b>2016 г.</b>
Печатные издания	<b>101</b>	<b>146</b>
телевидение	<b>250</b>	<b>217</b>
радио	<b>198</b>	<b>189</b>
Интернет СМИ	<b>1012</b>	<b>575</b>
Итого	<b>1561</b>	<b>1127</b>

## **IX. Предложения по улучшению эффективности работы Учреждения.**

1. В целях повышения эффективности работы ветеринарной лаборатории Учреждения на 2017 год запланированы следующие мероприятия:

- повышение квалификации 17 сотрудников в ведущих национальных и международных исследовательских центрах, таких как ФГБУ ВГНКИ, ФГБУ

ВНИИЗЖ, ФБУН ГНЦПМ, а также ЕС и США по современным методам диагностики инфекционных заболеваний, контроля качества и безопасности сельскохозяйственной продукции, обеспечения качества лабораторных исследований, что позволит проводить исследования на более высоком методическом уровне;

- внедрение новых методов исследований с расширением области аккредитации в национальной системе за счет диагностики особо опасных и карантинных болезней животных, в том числе ящура, нодулярного дерматита, гепатита Е, воспаления плавательного пузыря, что позволит расширить перечень контролируемых показателей по эпизоотологическому мониторингу на подконтрольных территориях;

- ввод в эксплуатацию хромато-масс спектрометра ВЭЖХ/МС на площадке в г.Курске, позволит значительно расширить спектр арбитражных исследований по показателям безопасности (остаточные количества лекарственных препаратов) в сельскохозяйственной продукции и кормах в рамках контрольных мероприятий Россельхознадзора;

- расширение перечня исследований на хромато-масс спектрометре ГЖХ/МС по показателям безопасности за счет отработки методики определения остаточных количеств полихлорированных бифенилов в сельскохозяйственной продукции;

- усиление контроля качества за счет более широкого охвата методов исследований межлабораторными сличительными испытаниями (МСИ) с отечественными и международными провайдерами (ЦМВЛ, ВНИИЗЖ, ВГНКИ, УНИИМ, Центр оценки качества зерна, FAPAS), а также в рамках межлабораторной кооперации;

- обновление парка испытательного оборудования, а также установка климатических систем с целью создания оптимальных условий проведения испытаний и микроклимата на рабочем месте.

2) В области карантина растений учреждение будет расширять количество экспертиз методами ИФА и ПЦР. Для этого лаборатория

укомплектована новыми методиками (через ФГБУ «ВНИИКР»), справочной литературой, тест-пробами на выявление скрытой зараженности карантинными объектами продукции растительного происхождения.

3) В текущем году запланировано увеличение объема работ в области обеспечения качества и безопасности зерновой продукции на площадке №1. Для этого лабораторию оснастили соответствующим оборудованием, специалисты обучены методикам по определению охратоксина и бенз(а)пирена в продукции согласно расширению области аккредитации в национальной системе ГОСТ Р.

4) В целях улучшения качества работ запланирована валидация 11 методик по различным направлениям исследований, а также специалисты примут участие в международных сличительных испытаниях.

5) Во втором квартале планируется подтверждение соответствия критериям аккредитации испытательной лаборатории в национальной системе ГОСТ Р. В июле планируется подтверждение соответствия критериям испытательной лаборатории требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 органом по аккредитации ААЦ «Аналитика».

6) С целью повышения качества проводимых исследований планируется увеличить количество раундов в международных сравнительных испытаниях (FAPAS, FEPAS).