

Результаты деятельности ФГБУ «Белгородская межобластная ветеринарная лаборатория» за 2018 год.

ФГБУ «Белгородская межобластная ветеринарная лаборатория» создана согласно приказу № 671 от 31.12.1955г. Управления сельского хозяйства по Белгородской области.

С 01.01.2005г. согласно приказу № 754 от 08.12.2004г. лаборатория передана в ведение Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

В своей деятельности лаборатория руководствуется Уставом (новая редакция), утверждённым приказом Россельхознадзора от 08.10.2018 № 1138 о федеральном государственном бюджетном учреждении «Белгородская межобластная ветеринарная лаборатория».

Учредителем ФГБУ «Белгородская межобластная ветеринарная лаборатория» является Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

Имущество находится в федеральной собственности и закреплено за учреждением на праве оперативного управления.

ФГБУ «Белгородская МВЛ» выступает в качестве референтного центра Россельхознадзора по лабораторным исследованиям, а также испытательного центра, органа по сертификации в системе сертификации пищевых продуктов, продовольственного сырья и кормов.

Осуществляет свою деятельность на территории Белгородской, Воронежской, Тамбовской областей и взаимодействует по вопросам ветеринарии с органами государственного управления субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, общественными объединениями, организациями и гражданами.

2. Цели деятельности учреждения

Основными целями деятельности учреждения являются:

2.1. реализация единой государственной политики в области ветеринарии, карантина и защиты растений, семеноводства, агрохимии, плодородия почв, качества и безопасности зерна, крупы, комбикормов и компонентов для их производства, а также побочных продуктов переработки зерна, охраны, воспроизводства, использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, водных биологических ресурсов и среды их обитания;

2.2. осуществление деятельности в качестве испытательного и сравнительного центра Россельхознадзора в области ветеринарии, семеноводства, карантина и защиты растений, агрохимии, плодородия почв, качества и безопасности зерна, крупы, комбикормов и компонентов для их производства, а также побочных продуктов переработки зерна, охраны, воспроизводства, использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, водных

биологических ресурсов и среды их обитания;

2.3. обеспечение деятельности территориальных управлений Россельхознадзора в сфере проведения экспертиз, исследований и обследований в области ветеринарии, семеноводства, карантина и защиты растений, агрохимии, плодородия почв, качества и безопасности зерна, крупы, комбикормов и компонентов для их производства, а также побочных продуктов переработки зерна, охраны, воспроизводства, использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, водных биологических ресурсов и среды их обитания.

3. Организационная структура и кадровый потенциал



По состоянию на 01.01.2019г. трудятся 218 человек при штатной численности - 218 человек (из них 16 – находятся в декретном отпуске), в том числе 13 человек по срочным договорам.

В целях оптимизации штатной численности в 2018 году была проведена реорганизация структуры лаборатории, в результате которой количество отделов сократилось до 17 (был 21 отдел).

Средний возраст работников лаборатории – 43 года.

Высшее образование имеют 175 работников лаборатории.

В штате лаборатории 2 доктора наук (Носков С.Б., Резниченко Л.В.), количество кандидатов наук увеличилось с 4 до 6-ти (Гончарова Е.О., Кононенко Л.А., Рыжкова Т.А., Соловей И.Н., Тихонов Г.Ю., Скотников П.В.) и появились 4 аспиранта (Николенко Е.Н., Заховайко О.И., Старченко Н.Ю., Невзорова В.В.)

Для качественного проведения исследований нужны подготовленные, высококвалифицированные кадры.

За последний год обучение прошли 56 сотрудников, в т.ч. 3 за пределами РФ, семинары и конгрессы посетили 23 специалиста. Расходы на обучение

составили 2,6 млн. руб.

Численность работников по категориям, по состоянию на 01.01.2019г.

Наименование категории работников	Штатная / фактическая численность
Численность работников, занятых в области ветеринарии, чел.	105
Численность работников, занятых в области фитосанитарии, карантина растений, чел.	25
Численность работников, занятых в области агрохимии, плодородия почв, оценки качества земель, техногенного загрязнения, чел.	5
Численность работников учреждения, занятых в области семеноводства, чел.	13
Численность работников учреждения, занятых в области сертификации, чел.	4
Численность работников учреждения, занятых в области обеззараживания, дезинфекции, дезинсекции, дератизации, чел.	2
Административно-управленческий персонал, чел.	37
Обслуживающий персонал, чел.	27
Итого	218

4. Финансово-хозяйственная деятельность.

Финансово-хозяйственная деятельность осуществляется в соответствии с планом финансово-хозяйственной деятельности, утверждённым руководителем Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

Всего по плану финансово-хозяйственной деятельности запланировано доходов – 536 020 066,90 руб., в т. ч.:

1. доходы от оказания услуг сверх государственного задания – 320 000 000,00 руб.

2. субсидия на выполнение государственного задания всего – 150 478 767,03 руб., в том числе:

✓ на выполнение государственного задания – 54 201 105,41 руб.;

✓ на выполнение Плана государственного мониторинга качества и безопасности пищевых продуктов – 44 936 709,30 руб.;

✓ на проведение государственного эпизоотологического мониторинга – 46 397 619,58 руб.;

✓ нормативные затраты на содержание имущества – 4 943 332,74 руб.

3. целевая субсидия всего – 59 830 299,87 руб. в том числе:

✓ приобретение лабораторного оборудования в целях обеспечения основных видов деятельности учреждения, предусмотренных уставом – 59 091 437,00 руб.;

✓ на иные субсидии, предусмотренные законодательством Российской Федерации в целях осуществления выплат физическим лицам командировки по "Экспорту продукции АПК") – 738 862,87 руб.

По итогам работы за год:

- план поступления доходов от оказания услуг сверх государственного задания и иной приносящей доход деятельности выполнен на 100,4%;

- государственное задание исполнено на 100%, средства субсидии использованы на 95%, из них на сумму остатка 14 788 888,45 руб. заключены контракты с ООО "ХИМТЕХИМПОРТ", ООО "МДВ Лоджистик", ООО "МДВ Лоджистик", ООО "АГРОВЕТ31", ООО "ФорЛабo", ООО "ХЕМА", ООО "ТД-ВИК" на поставку наборов реагентов и тест-систем в 1 квартале 2019 года;
- средства субсидии на цели, не связанные с выполнением государственного задания (иные цели) использованы в полном объеме на 100%.

5. Результаты деятельности

По итогам работы за 2018 год доходы от оказания услуг сверх государственного задания и ной приносящей доход деятельности составили 321 315 413,60 руб. Это на 80 729 643,33 руб. (или на 33%) больше, чем в аналогичном периоде прошлого года (240 585 770,27 руб.).

Рост доходов позволяет укреплять материально-техническую базу лаборатории. За счет приносящей доход деятельности в 2018 году на приобретение основных средств израсходовано 30 497 105,30 руб., что составляет 9,5% от дохода.

Выплаты на оплату труда составили 153 678 917,92 руб., в том числе 80 957 780,80 руб. – за счёт приносящей доход деятельности.

Среднемесячная заработная плата на 1-го работника составляет 58 745,77 руб., что на 7 129,44 руб. больше, чем в аналогичном периоде прошлого года (51 616,33 руб.).

По итогам работы за 2018 год среднегодовая стоимость основных фондов составляет 862 393,68 тыс. руб., в том числе производственное оборудование – 484 974,13 тыс. руб., что отразилось на таких показателях как:

- фондовооружённость – 4 166,2 тыс. руб.;
- коэффициент фондоёмкости – 1,83;
- коэффициент фондоотдачи – 0,54.

Товароматериальных ценностей приобретено всего на сумму 92 258 726,33 руб. - это позволяет лаборатории стабильно работать, не испытывая недостатка в диагностических наборах, химических реактивах и прочих материалах.

В основном средства были расходованы для поддержания эффективной работы лаборатории. Закупались диагностические наборы, хим. реактивы, лабораторное оборудование, мебель.

На ремонты помещений и содержание имущества лаборатории израсходовано 77 665 760,17 руб.

В соответствии с приказом директора учреждения от 12.10.2018г №116 с 15.10.2018 года была проведена ежегодная инвентаризация. В ходе инвентаризации расхождений не обнаружены.

Обеспеченность автотранспортными средствами составляет 5 человек на 1 автомобиль (218 чел./40 автомобиля).

Занимаемая площадь земельных участков по состоянию на 01.01.2019 – 27 843,57 м², балансовая стоимость 121 324 939,09 руб. – бессрочное пользование.

Занимаемая площадь зданий по состоянию на 01.01.2019 – 17 302,90 м², балансовая стоимость 333 551 936,31 руб. – нежилые помещения и сооружения.

6. Производственная деятельность.

При годовом плане 836 577 исследований, в 2018 году отделами ФГБУ «Белгородская МВЛ» проведено 1 105 057 исследований. Положительных результатов выявлено – 25 429, что составляет 2,50%. План проведения исследований по ФГБУ «Белгородская МВЛ» выполнен на 132%.

В рамках проведения государственных заданий подразделениями ФГБУ «Белгородская МВЛ» проведено 112 738 исследований (10,20% от общего числа исследований). Положительных результатов выявлено 10 235, что составляет 8,02%, в том числе:

✓ по мониторингу качества и безопасности пищевых продуктов - за отчетный период проведено 5 945 исследования. Выявлено 124 (2,09 %) положительных результата (в говядине, в свинине, в птице, в яйце, в мясной продукции, в молочной продукции).

✓ по государственному лабораторному мониторингу особо опасных болезней животных - проведено 70 451 исследование. Выявлено 5 797 положительных результата (РРСС, КЧС, ТГС, болезнь Ауески, болезнь Ньюкасла и пр.), что составляет 8,23%. Случаев возникновения острых инфекционных заболеваний не установлено.

✓ по основному государственному заданию - проведено 36 342 исследования, выявлено 4 314 положительных результата, что составляет 11,87%.

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 координаторами.

Всего учреждение приняло участие в 111 раундах, в том числе: 24 раунда – с международными организаторами и 87 – с национальными организаторами. Среди международных организаторов МСИ: FAPAS, FEPAS и PTS Deventer, FAPAS GM, QSE GmbH, Германия, ISTA, TEST VERITAS, Италия, РУП «Белорусский государственный институт метрологии» (Республика Беларусь). Среди национальных: ФГБУ ЦНМВЛ, ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора, ФГБУ «Центр оценки качества зерна», ФГУП «УНИИМ», ФГБУ «ВНИИКР».

Учреждение участвовало по химическим, бактериологическим, радиологическим, диагностическим, вирусологическим, агрохимическим, ГМО и ПЦР исследованиям, по видовой идентификации микроорганизмов, исследованиям в области карантина растений и посевных качеств семян.

Всего по МСИ в 111 раундах проанализировано 360 образцов, проведено 449 исследований.

Из 409 обработанных результатов 406 - приемлемые (удовлетворительные), 2 результата – сомнительные, 1 результат – неудовлетворительный, 40 результатов – не представлены.

Специалистами отделов, получивших сомнительные и/или неудовлетворительные результаты, запланировано выполнение корректирующих мероприятий согласно процедуре, утвержденной в МВЛ.

За отчетный период специалистами химико-токсикологического, бактериологического, диагностического, вирусологического отделов, отделов карантина растений и качества семян и сертификации и валидированы 40 методов исследований.

В отчетном 2018 году отделом по сертификации продукции и услуг выдано 42 сертификата соответствия и зарегистрировано 984 декларации о соответствии на продукцию, из них 949 деклараций на соответствие продукции требованиям технических регламентов Таможенного союза и 35 деклараций о соответствии, включенные в единый перечень РФ. В основном декларации были выданы на зерновые и зернобобовые культуры, на технические культуры и продукцию комбикормовой промышленности.

ФГБУ «Белгородская МВЛ» имеет в своем распоряжении сайт www.belmvl.ru, информация на котором обновляется ежедневно.

В 2018 году на сайте ФГБУ «Белгородская МВЛ» размещено 322 информации, на сайтах информационных агентств, печати, радио и телевидении - 294 материала, всего - 616. В том числе на местных телеканалах ГТРК «Белгород», «Мир Белогорья» и «Белгород 24» вышло 27 репортажей, 77 сообщений на радио. Специалисты лаборатории регулярно принимали участие в прямых эфирах на радио России, в программе «Среда обитания».

Ко Дню ветеринарного врача в лаборатории прошел пресс-тур для представителей областных и федеральных СМИ, после него в печати на радио, телевидении и сайтах информационных агентств было подготовлено более 20 сообщений.

Материалы о лаборатории регулярно публиковались в «Информационном бюллетене АПК», еженедельнике «АИФ-Черноземья», областных изданиях «Белгородская правда» и «Белгородские известия», районных газетах

7. Предложения по улучшению работы ФГБУ «Белгородская МВЛ»

Для улучшения работы ФГБУ «Белгородская МВЛ» необходимо:

1. Продолжить мероприятия по реконструкции и/или техническому перевооружению лабораторных помещений для обеспечения соответствующего уровня безопасности, в целях приведения их в соответствие с действующими СанПиНами.

2. Расширить диапазон лабораторных исследований за счет улучшения материально-технической базы:

2.1. В настоящее время, лаборатории необходимо приобрести следующие приборы и оборудование:

- ✓ Жидкостную хромато-масс-спектрометрическую систему;
- ✓ Газовую хромато-масс-спектрометрическую систему;
- ✓ Атомно-абсорбционный спектрометр (с электротермической атомизацией с дейтерием корректором фона);
- ✓ ИК-Фурье анализатор ближней области;

- ✓ Установку спектрометрическую с детекторами бета-гамма-излучения;
- ✓ Систему для параллельной пробоподготовки.

2.2. Освоить новые методы испытаний:

✓ метод определения остаточного содержания седативных препаратов и адrenoблокаторов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием

✓ определение цинкбацитрацина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором;

✓ определение остаточного содержания цефалоспоринов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием;

✓ определение остаточного содержания полипептидных антибиотиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием;

✓ метод определения остаточного содержания трифенилметановых красителей с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием;

✓ определение содержания натамицина.

3. Приобретение новых диагностических наборов, тест-систем, стандартов пестицидов, микотоксинов, и в связи с включением в работу лаборатории нового направления – определение лекарственных препаратов в продукции животноводства, растениеводства, различных видов кормов – стандартов основных лекарственных препаратов, применяемых в современном сельском хозяйстве.

4. Обучение сотрудников лаборатории передовым методам исследований в учебных центрах РФ и за рубежом, в том числе современным методам отбора проб различных объектов с целью повышения эффективности обнаружений.

Начальник ОПЭРиОК

Пархоменко И.И.