

## **Результаты деятельности ФГБУ «Белгородская МВЛ» за 9 месяцев 2021 года.**

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 08.12.2004 лаборатория передана в ведение Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

В своей деятельности лаборатория руководствуется Уставом (новая редакция), утверждённым приказом Россельхознадзора от 19.12.2019 № 1365 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:

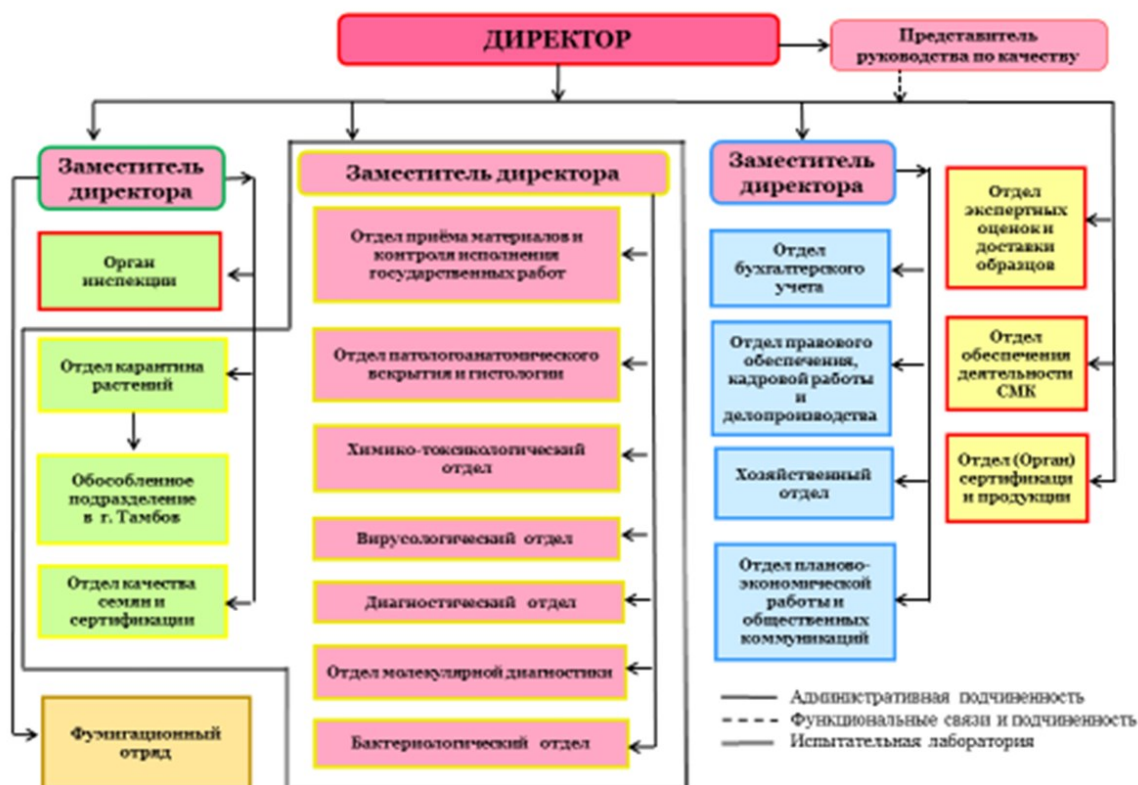
2.1. реализация единой государственной политики в области ветеринарии, карантина и защиты растений, семеноводства, агрохимии, плодородия почв, качества и безопасности зерна, крупы, комбикормов и компонентов для их производства, а также побочных продуктов переработки зерна, охраны, воспроизводства, использования 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 ФГБУ «Белгородская межобластная ветеринарная лаборатория»



В лаборатории на 01.10.2021 трудятся 248 человек при штатной численности - 248 человек (из них 12 – находятся в декретном отпуске), в том числе 12 человек привлечены на условиях срочных трудовых договоров.

### 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 на 2021 год запланировано доходов – 682 684 207,24 руб., в т. ч.:

1. доходы от оказания услуг сверх государственного задания – 430 200 000,00 руб.
2. субсидия на выполнение государственного задания – 146 184 207,24 руб.
3. целевая субсидия на осуществление капитальных вложений в объекты капитального строительства – 106 300 000,00 руб.

По итогам работы за 9 месяцев 2021 года:

- план поступления доходов от оказания услуг сверх государственного задания и иной приносящей доход деятельности выполнен на 73,87%. С учетом остатка прошлого года, из запланированных 472 278 161,60 руб. израсходовано 67,2% (317 418 232,64 руб.).

- государственное задание исполнено на 74,47%;

- средства субсидии на цели, не связанные с выполнением государственного задания (иные цели) освоены на 82,1% и до конца 2021 года будут использованы в полном объеме;

- средства субсидии на осуществление капитальных вложений исполнены на 82,10%, до конца 2021 года средства будут использованы в полном объеме.

По итогам работы за 9 месяцев 2021 года доходы от оказания услуг сверх государственного задания и иной приносящей доход деятельности составили 317 777 764,97 руб. Это на 13 622 984,70 руб. (на 4,5%) больше, чем в аналогичном периоде прошлого года (304 154 780,27руб.).

Рост доходов позволяет укреплять материально-техническую базу лаборатории.

На приобретение основных средств израсходовано всего 24 795 688,03 руб., в том числе за счет средств от приносящей доход деятельности – 24 725 296,03 руб.

Выплаты на оплату труда составили 141 147 150,00 руб., в том числе 74 808 652,24 руб. – за счёт приносящей доход деятельности.

Среднемесячная заработная плата на 1-го работника составляет 63 237,97 руб., что на 2 473,49 руб. больше, чем в аналогичном период прошлого года (60 764,48 руб.).

По итогам работы за 9 месяцев 2021 года среднегодовая стоимость основных фондов составляет 1 112 236, 94 тыс. руб., в том числе производственное оборудование – 675 348,13 тыс. руб., что отразилось на таких показателях как:

- фондовооружённость – 4 835,81 тыс. руб.;

- коэффициент фондоёмкости – 2,6;

- коэффициент фондоотдачи – 0,38.

Товароматериальных ценностей приобретено всего на сумму 93 607 408,53 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 49 779 682,59 руб.

Обеспеченность автотранспортными средствами составляет 7 человек на 1 автомобиль (248 чел./38 автомобиля).

Занимаемая площадь земельных участков по состоянию на 01.10.2021 – 28 112,57 м<sup>2</sup>, балансовая стоимость 122 495 972,16 руб. – бессрочное пользование.

Занимаемая площадь зданий по состоянию на 01.10.2021 – 16 847,60 м<sup>2</sup>, балансовая стоимость 329 510 965,17руб. – нежилые помещения; сооружение - газопровод низкого давления 46,00 м<sup>2</sup>, балансовая стоимость 2 582 310,45руб.

## 5. Производственная деятельность.

При плане 813 765 исследований за 9 месяцев 2021г. отделами ФГБУ «Белгородская МВЛ» всего проведено 963 350 исследований. Положительных результатов выявлено – 19 756, что составляет 2,05%. План проведения исследований по ФГБУ «Белгородская МВЛ» выполнен на 118,4%.

В рамках проведения государственного задания подразделениями ФГБУ «Белгородская МВЛ» проведено 74 977 исследований (7,78% от общего числа исследований). Годовой план проведения государственного задания исполнен на 72,45%, выявлено 5 375 положительных результатов, что составляет 7,17%, в том числе:

✓ по мониторингу качества и безопасности пищевых продуктов - за отчетный период проведено 5 253 исследования. Выявлено 64 (1,22 %) положительных результата.

✓ по государственному лабораторному мониторингу особо опасных болезней животных - проведено 50 909 исследований. Выявлено 2487 положительных результата, что составляет 4,89%.

✓ по основному государственному заданию - проведено 18 815 исследований, выявлено 2 824 положительных результата, что составляет 15,01%.

С целью подтверждения достигнутого уровня точности измерений, а также для наиболее эффективной оценки работы лаборатории, в 2021 году проводится внешний лабораторный контроль посредством участия в межлабораторных сравнительных испытаниях, организованных как национальными, так и международными координаторами.

Всего учреждение приняло участие в 98 раундах, в том числе: 18 раундов – с международными организаторами и 80 – с национальными организаторами. Среди международных организаторов МСИ: Animal and Plant Health Agency (APHA QAU, схема VETQAS), TEST VERITAS, Deventer и ISTA. Среди национальных организаторов МСИ: ФГБУ «ВГНКИ», ФГУП УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», ФГБУ ЦНМВЛ, ФГБУ «Центр оценки качества зерна».

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

Всего по МСИ в 98 раундах проанализированы 278 образцов, проведено 380 исследований.

Из 380 обработанных результатов 378 - приемлемые (удовлетворительные).

В одном раунде провайдера TEST VERITAS образец контроля М 1111 А «Мышечная ткань» (содержание стрептомицина), оценен как сомнительный один результат. В одном раунде провайдера ООО «ЦМКТ «КОМПЕТЕНТНОСТЬ» образец контроля «Сливки питьевые СливП-21, оценен как сомнительный один результат «Массовая доля жира». Специалистами отделов, получивших сомнительный результат, выполнены корректирующие мероприятия согласно процедуре, утвержденной в МВЛ.

В отчетном периоде 2021 года отделом по сертификации продукции оказаны услуги в регистрации 592 деклараций о соответствии на продукцию, в том числе 29 деклараций о соответствии, включенных в единый перечень РФ и 563 декларации о соответствии продукции требованиям технических регламентов Таможенного Союза.

В основном декларации были выданы на зерновые и зернобобовые культуры, на технические культуры, продукцию комбикормовой промышленности и продукцию мясной и птицеперерабатывающей промышленности (включая яйцопродукты).

## **6. Предложения по улучшению работы**

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:

- ✓ Масс-спектрометрическую систему для идентификации возбудителей (MALDI Biotyper на базе масс-спектрометра microflex LT/SH);
- ✓ Установку спектрометрическую с детекторами бета-гамма-излучения (МКС-01А «Мультирад» с трактами бета-гамма излучения);
- ✓ Микроскоп стереоскопический МБС-10;
- ✓ Криоскоп термоэлектрический.

2.2. Освоить новые методы испытаний:

- ✓ Определение ксенобиотиков в меде методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием;
- ✓ метод видовой идентификации микроорганизмов с помощью масс-спектрометра;
- ✓ измерений массовой доли параквата, диквата, мепикват-хлорида, хлормекватхлорида и ципромазина в продукции растительного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с tandemным масс-спектрометрическим детектированием;
- ✓ Обнаружение ДНК рыб семейства лососёвых и дифференциации видов: гольца (*Salvelinus spp*), кижуча (*Oncorhynchus kisutch*) и сёмги (*Salmo salar*);
- ✓ Идентификация и количественный анализ линии (трансформационного события) GT73 генетически модифицированного (ГМ) рапса;
- ✓ Обнаружение и дифференциации ДНК гуся (*Anser anser*) и утки (*Anas platyrhynchos*) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени;
- ✓ Обнаружение видоспецифичной ДНК кролика (*Oryctolagus cuniculus*).

3. Приобретение новых диагностических наборов, тест-систем, стандартов пестицидов, лекарственных средств.

4. Обучение сотрудников лаборатории передовым методам исследований в учебных центрах РФ.

Директор

С.Б. Носков