

Результаты деятельности ФГБУ «Белгородская МВЛ» за I полугодие 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 01.07.2021 трудятся 248 человек при штатной численности - 248 человек (из них 11 – находятся в декретном отпуске), в том числе 14 человек по срочным договорам.

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 – 650 697 991,82 руб., в т. ч.:

1. доходы от оказания услуг сверх государственного задания – 430 200 000,00 руб.

2. субсидия на выполнение государственного задания всего – 145 656 533,47 руб., в том числе:

✓ на выполнение государственного задания – 37 540 375,88 руб.;

✓ на выполнение Плана государственного мониторинга качества и безопасности пищевых продуктов – 59 112 314,90 руб.;

- ✓ на проведение государственного эпизоотологического мониторинга – 46 911 565,92 руб.;
 - ✓ нормативные затраты на содержание имущества – 2 092 276,77 руб.
3. субсидия на цели осуществления капитальных вложений – 106 300 000,00 руб.

По итогам работы за I полугодие 2021 года:

- план поступления доходов от оказания услуг сверх государственного задания и иной приносящей доход деятельности выполнен на 47,53%;
- по государственному заданию поступило 50% денежных средств, исполнено 49,95% плановых назначений;
- средства субсидии на цели, не связанные с выполнением государственного задания (иные цели) освоены на 55,4% и до конца 2021 года будут использованы в полном объеме.

По итогам работы за 1 полугодие 2021 года доходы от оказания услуг сверх государственного задания и иной приносящей доход деятельности составили 204 491 962,88 руб. Это на 9 231 665,28 руб. (или на 4,73%) больше, чем в аналогичном периоде прошлого года (195 260 297,60 руб.).

Рост доходов позволяет укреплять материально-техническую базу лаборатории. За счет приносящей доход деятельности на приобретение основных средств израсходовано 18 414 155,91 рублей.

Выплаты на оплату труда составили 98 3042 06,68 руб., в том числе 53 325 231,22 руб. – за счёт приносящей доход деятельности.

Среднемесячная заработная плата на 1-го работника составляет 66 064,65 руб., что на 4 380,44 руб. больше, чем в аналогичном периоде прошлого года (61 684,21 руб.).

По итогам работы за 1 полугодие 2021 года среднегодовая стоимость основных фондов составляет 1 168 383,66 тыс. руб., в том числе производственное оборудование – 758 355,46 тыс. руб., что отразилось на таких показателях как:

- фондовооружённость – 4 971,85 тыс. руб.;
- коэффициент фондоёмкости – 4,2;
- коэффициент фондоотдачи – 0,24.

Товароматериальных ценностей приобретено всего на сумму 65 445 961,36 руб., что 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 31 077 412,82 руб.

Обеспеченность автотранспортными средствами составляет 6 человек на 1 автомобиль (248 чел./43 автомобиля).

Занимаемая площадь земельных участков по состоянию на 01.07.2021 – 28 112,57 м², балансовая стоимость 122 495 972,16 руб. – бессрочное пользование.

Занимаемая площадь зданий по состоянию на 01.07.2021 – 16 981,30 м², балансовая стоимость 329 953 722,69 руб. – нежилые помещения; сооружение - газопровод низкого давления 46,00 м², балансовая стоимость 2 582 310,45руб.

5. Производственная деятельность.

При плане 529 782 исследования в 1 полугодии 2021 года отделами ФГБУ «Белгородская МВЛ» проведено 628 238 исследований. Положительных результатов выявлено – 12 866, что составляет 2,05%. План проведения исследований по ФГБУ «Белгородская МВЛ» выполнен на 118,58%.

В рамках проведения государственных заданий подразделениями ФГБУ «Белгородская МВЛ» проведено 47 022 исследование (45,57% от общего числа исследований). Положительных результатов выявлено 2 528, что составляет 5,38%, в том числе:

✓ по мониторингу качества и безопасности пищевых продуктов - за отчетный период проведено 4 056 исследований. Выявлено 49 (1,2%) положительных результата.

✓ по государственному лабораторному мониторингу особо опасных болезней животных - проведено 32 811 исследований. Выявлено 1 420 положительный результат, что составляет 4,33%. Случаев возникновения острых инфекционных заболеваний не установлено.

✓ по основному государственному заданию - проведено 10 155 исследований, выявлено 1 059 положительных результатов, что составляет 10,43%.

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.

В отчетном периоде учреждение приняло участие в 46 раундах, в том числе: 14 раундов – с международными организаторами и 32 – с национальными организаторами. Среди международных организаторов МСИ: Animal and Plant Health Agency (APHA QAU, схема VETQAS), TEST VERITAS, Deventer и ISTA. Среди национальных: 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 46 раундах проанализированы 217 образцов, проведено 236 исследований.

Из 236 обработанных результатов 2235 - приемлемые (удовлетворительные).

В одном раунде провайдера TEST VERITAS образец контроля М 1111 А «Мышечная ткань» содержание стрептомицина, оценен как сомнительный один

результат содержание Стрептомицина. Специалистами отдела, получившего сомнительный результат, выполнены корректирующие мероприятия согласно процедуре, утвержденной в лаборатории.

За 1 полугодие 2021 года отделом по сертификации продукции выдано 13 сертификатов соответствия на продукцию.

Оказаны консультационные услуги в регистрации 173 деклараций о соответствии на продукцию, в том числе 23 деклараций о соответствии, включенных в единый перечень РФ (Постановление Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 г. N 982 "Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии") и 150 деклараций о соответствии продукции требованиям технических регламентов Таможенного Союза.

В основном консультационные услуги в регистрации деклараций были оказаны по зерновым и зернобобовым культурам, по мукомольно-крупяной промышленности, продукции комбикормовой промышленности, на технические культуры 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