

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И.Т. ТРУБИЛИНА»**

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе
КубГАУ, профессор
Усманов А.Т. Кошарев
« 9 » *Сентября* 2023 г.



ОТЧЕТ
промежуточный
за период с 01.06.2023 года по 06.10.2023 года

Научно-исследовательская работа на тему:

**Оценка эффективности применения метода функциональной
спектрально-динамической диагностики для диагностики мастита
крупного рогатого скота в процессе производственной эксплуатации
системы мониторинга показателей жизнедеятельности крупного
рогатого скота KOROVSKI»**

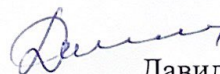
в соответствии с Договором
№ 156a/21 от 30.11.2021г.

Заведующий кафедрой
частной зоотехнии и свиноводства,
д.с.-х.н., профессор



Комлацкий В.И.

Бригадир на основном участке производства
учебно-производственного центра
по молочному животноводству
У ОХ «Кубань»



Давиденко Ю.Г.

г. Краснодар
2023

ОТЧЕТ

о ходе выполнения работ на тему: **Оценка эффективности применения метода функциональной спектрально-динамической диагностики для диагностики мастита крупного рогатого скота в процессе производственной эксплуатации системы мониторинга показателей жизнедеятельности крупного рогатого скота KOROVSKI»** в соответствии с Договором № 156а/21 от 30.11.2021г.:

В соответствии с календарным планом работ (Приложение №1 к Дополнительному Соглашению №1 от 26.12.2022 года к Договору № 156а/21 от 30.11.2021 года) на молочно-товарной ферме №3 учебно-опытного хозяйства «Кубань» Кубанского ГАУ, 05 июня 2023 года была проведена тестовая установка составных элементов системы мониторинга показателей жизнедеятельности крупного рогатого скота KOROVSKI.

В рамках мероприятий за период с 05.06.2023г. по 06.10.2023г. сотрудниками ООО «СДС» совместно со специалистами МТФ №3 учебно-опытного хозяйства «Кубань» Кубанского ГАУ проведены следующие работы:

- изучена информация о текущем состоянии всего поголовья на молочно-товарной ферме №3 учебно-опытного хозяйства «Кубань»;
- установлено сетевое оборудование, необходимое для приема и передачи получаемых данных с датчиков «KOROVSKI», осуществлена его настройка и проведены пуско-наладочные работы;
- датчиками «KOROVSKI» оснащены 5 (пять) особей крупного рогатого скота из опытной группы и проведено первичное техническое тестирование работоспособности системы;
- осуществлен первичный контроль текущего состояния 5 (пяти) особей крупного рогатого скота и протестирована техническая работоспособность составных частей системы «KOROVSKI».
- датчиками «KOROVSKI» оснащены 120 (сто двадцать) особей крупного рогатого скота из опытной и контрольной групп численностью по 60 (шестьдесят) голов в каждой и проведено техническое тестирование работоспособности системы.

В процессе первичного тестирования системы «KOROVSKI» отмечено следующее:

- простота и удобство работы с системой;
- простой и понятный интерфейс пользователя;
- мобильность и портативность.

ВЫВОДЫ:

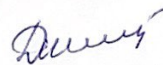
вышеперечисленные преимущества и полученные первичные результаты позволяют положительно оценить проведенные этапы работ и переходить к ежедневному мониторингу получаемых диагностических данных на поголовье 120 (сто двадцать) особей крупного рогатого скота из опытной и контрольной групп численностью по 60 (шестьдесят) голов в каждой, согласно календарному плану работ.

Заведующий кафедрой
частной зоотехнии и свиноводства,
д.с.-х.н., профессор



Комлацкий В.И.

Бригадир на основном участке производства
учебно-производственного центра
по молочному животноводству
У ОХ «Кубань»



Давиденко Ю.Г.