

## ОТЗЫВ

*на автореферат диссертационной работы Меденко Александра Александровича*

*на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности - 05.20.03 – «Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве» на тему: «Совершенствование системы технического сервиса сельскохозяйственной техники региональными дилерскими центрами»*

В настоящее время, в агропромышленном комплексе нашей страны, для поддержания в работоспособном состоянии большого парка современном сельскохозяйственной техники повсеместно используется дилерская система технического сервиса. Поэтому разработка научно обоснованных организационных решений повышения эффективности функционирования такой системы является важной научно-практической задачей, а выбранная тема актуальной.

Цель работы, задачи исследований, объект и предмет исследований соответствуют теме диссертационной работы.

Научную новизну работы представляют – математическая модель, алгоритм и программное обеспечение определения рационального количества и местоположения дополнительных региональных центров технического сервиса; результаты исследования времени нахождения специалистов мобильной сервисной бригады в пути для проведения операций ТО и ремонтов; результаты исследования безотказности сельскохозяйственной техники и времени ее простоя в ожидании ремонта в зависимости от количества и местоположения центров технического сервиса.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается: в предложенных аналитических зависимостях определения рационального количества и местоположения дополнительных региональных центров технического сервиса; в разработке алгоритма и программного обеспечения для определения рационального количества и местоположения дополнительных региональных центров технического сервиса; в практическом использовании в дилерских организациях предлагаемой математической модели, алгоритма и программного обеспечения.

По автореферату имеются следующие замечания:

1. Является ли разработанная модель универсальной и применима ли она ко всем дилерским организациям осуществляющим свою деятельность на территории РФ? Какой эффект от предложенной модели будут получать другие дилерские организации, осуществляющие свою деятельность на территории Саратовской области, или на какой-либо другой территории?

2. Каким образом предложенная модель учитывает взаимосвязь дилерских организаций между собой и с другими ремонтно-обслуживающими организациями?

3. В автореферате не представлена исходная информация на основании которой проводили расчет оптимального количества и местоположения дополнительных сервисных центров.

Представленные замечания не снижают существенным образом теоретической и практической значимости работы, выполненных исследований и полученных результатов. Представленная по материалам автореферата работа является самостоятельной научно-квалификационной работой, которая выполнена на актуальную тему и отвечает требованиям п. 9-12, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Меденко Александр Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

#### Контактные данные:

ФИО: Коломейченко Александр Викторович.

Ученая степень (специальность, по которой защищена докторская диссертация и год присвоения уч. степени): 05.20.03 «Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве», 2011 г.

Ученое звание: профессор.

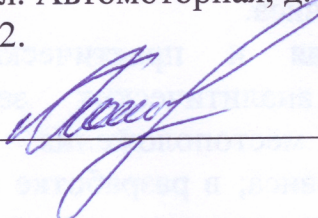
Должность, структурное подразделение: Заведующий отделом перспективных технологий Управления перспективных технологий Центра сельскохозяйственного машиностроения ФГУП «НАМИ».

Полное название организации: Государственный научный центр Российской Федерации федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт «НАМИ» (ФГУП «НАМИ»).

Почтовый адрес: 125438, г. Москва, ул. Автомоторная, д. 2.

Контактный телефон 8 (910) 300-02-32.

E-mail: kolom\_sasha@inbox.ru

  
A.V. Коломейченко

ФИО: Соловьев Рудольф Юрьевич.

Ученая степень (специальность, по которой защищена кандидатская диссертация и год присвоения уч. степени): 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства», 2001 г.

Ученое звание: доцент.

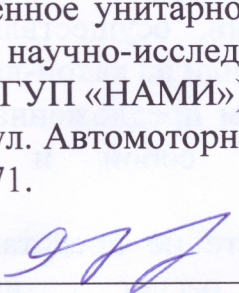
Должность, структурное подразделение: Директор Центра сельскохозяйственного машиностроения ФГУП «НАМИ».

Полное название организации: Государственный научный центр Российской Федерации федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт «НАМИ» (ФГУП «НАМИ»).

Почтовый адрес: 125438, г. Москва, ул. Автомоторная, д. 2.

Контактный телефон 8 (903) 291-05-71.

E-mail: rudsol@mail.ru

  
R.Yu. Соловьев

ВОЛДИСЬ РУДИ  
ЗАПЕРИД  
СТ. ИНСПЕКТОР УУИД



Коломейченко А.В. и Соловьев Р.Ю.  
15.08.2022