

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Есина Олега Александровича на тему: «*Повышение эффективности использования сельскохозяйственной техники путем централизации технического сервиса (на примере дилерских предприятий Саратовской области)*», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 – технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

Соблюдение агротехнических сроков сельскохозяйственного производства во многом зависит от предприятий технического сервиса, которые должны максимально оперативно реагировать на отказы техники и своевременно и с хорошим качеством их устранять.

Саратовская область характеризуется значительной протяженностью, при которой увеличиваются транспортные расходы и, как следствие, снижаются показатели эффективности всего сельскохозяйственного производства.

Организация регионального технического сервиса АПК нуждается в совершенствовании и рационализации.

В связи с вышеизложенным, диссертационная работа, направленная на разработку централизованной системы технического сервиса сельскохозяйственной техники, является актуальной.

Научная новизна диссертации заключается в разработке математической модели оптимизации количества пунктов технического сервиса и в системном подходе к исследованию интенсивности централизованного входящего потока запросов на ремонтно-обслуживающие воздействия.

Практическая значимость не вызывает сомнений, на полученную базу данных получено свидетельство о госрегистрации. Экспериментальные исследования, проведенные автором, подтверждают правильность выдвинутых теоретических предположений.

Очевидно, что материал диссертации содержит глубокие научные исследования, заканчивающиеся экономической оценкой и общими выводами.

В качестве замечаний по данной работе, исходя из содержания автореферата, можно отметить следующее:

1. Из автореферата неясно – как учтена разномарочность сельскохозяйственной техники?
2. Непонятно, срок окупаемости предлагаемой системы 3,93 года рассчитан при полной обеспеченности региона с/х техникой или при настоящей 40-50%?

Несмотря на это, полученные результаты имеют высокую научную ценность и значимость. В целом, автореферат и научные публикации автора позволяют сделать вывод, что диссертация является законченной научно-исследовательской работой, отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 05.20.03 – технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве, а её автор, Есин Олег Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Заведующий кафедрой «Организация перевозок
и технического сервиса»,

доктор технических наук, доцент -

Киров Юрий Александрович

06.02.2017 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Самарская государственная сельскохозяйственная
академия».

446442, Самарская область, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 1.

Тел. 8(84663)46-1-31, E-mail: ssaa-samara@mail.ru.

E-mail рецензента: kirov.62@mail.ru.

Подпись Кирова Ю.А. заверяю.



Мелекчица О. Ю