

**Отзыв на автореферат диссертации Есина Олега Александровича
на тему: «Повышение эффективности использования
сельскохозяйственной техники путем централизации технического
сервиса (на примере дилерских предприятий Саратовской области)»
по специальности 05.20.03 - Технологии и средства технического
обслуживания в сельском хозяйстве**

Актуальность диссертационной работы

На фоне постоянного сокращения машинно-тракторного парка региона увеличивается значение сервисных служб дилерских предприятий региона, от которых требуется не только качественно выполнять функции по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники, но и оперативно реагировать на поступающие заявки. Поэтому выбор в качестве темы исследования повышение эффективности использования сельскохозяйственной техники путем снижения ее простоев с помощью централизации технического сервиса соответствует приоритетному научному направлению «Модернизация инженерно-технического обеспечения АПК».

В диссертационной работе четко сформулированы цель и задачи исследований, которые грамотно и полностью раскрыты в работе.

Представленные в работе научная новизна и значимость полученных результатов обладают научными идеями, которые значимы и являются научно обоснованными рекомендациями по исследования входящего потока на ремонтно-обслуживающие воздействия.

Усовершенствованная организация сети пунктов по ремонту и обслуживанию (ПРО) техники позволяет уменьшить количество сервисных зон и обслуживающих экипажей без ущерба для выполнения всего годового объема работ.

Практическая значимость

Разработанная автором модель централизованной системы регионального сервиса будет полезна дилерским предприятиям при проектировании и модернизации пунктов технического сервиса.

Общая оценка работы - автором внесен большой вклад в разработку теоретических вопросов по повышению эффективности регионального технического сервиса.

К замечаниям по материалам представленных в автореферате следует отнести:

при решении задачи расположения ПРО в математической модели должны также присутствовать транспортные расходы, что позволит определить радиус обслуживания и распределить трудоемкость ремонтно-обслуживающих работ;

из автореферата неясно, почему не учитываются издержки в стоимости ремонтно-обслуживающих работ и их влияние на транспортные расходы, а также потери от простоев по техническим причинам;

разработанные рекомендации относятся только к технике, реализованной через дилерские структуры?

Работа является актуальной, имеет научную новизну и практическую реализацию. Основные результаты работы опубликованы в 10 печатных работах, в том числе 4 – в рецензируемых научных изданиях.

Считаем, что диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Есин Олег Александрович заслуживает присуждение ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 - Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

Заместитель директора по научно-организационной работе
доктор технических наук, профессор РАН,
член-корреспондент РАН

Дорохов Алексей Семёнович,

109428, РФ, г. Москва, 1-й Институтский проезд, дом 5, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный агринженерный центр ВИМ", тел. 8 (499) 171-43-49

Подпись заверяю:

Заведующий кафедрой курсов И. И. Елеуашев

**Отзыв на автореферат диссертации Есина Олега Александровича
на тему: «Повышение эффективности использования
сельскохозяйственной техники путем централизации технического
сервиса (на примере дилерских предприятий Саратовской области)»
по специальности 05.20.03 - Технологии и средства технического
обслуживания в сельском хозяйстве**

Актуальность диссертационной работы

На фоне постоянного сокращения машинно-тракторного парка региона увеличивается значение сервисных служб дилерских предприятий региона, от которых требуется не только качественно выполнять функции по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники, но и оперативно реагировать на поступающие заявки. Поэтому выбор в качестве темы исследования повышение эффективности использования сельскохозяйственной техники путем снижения ее простоев с помощью централизации технического сервиса соответствует приоритетному научному направлению «Модернизация инженерно-технического обеспечения АПК».

В диссертационной работе четко сформулированы цель и задачи исследований, которые грамотно и полностью раскрыты в работе.

Представленные в работе научная новизна и значимость полученных результатов обладают научными идеями, которые значимы и являются научно обоснованными рекомендациями по исследования входящего потока на ремонтно-обслуживающие воздействия.

Усовершенствованная организация сети пунктов по ремонту и обслуживанию (ПРО) техники позволяет уменьшить количество сервисных зон и обслуживающих экипажей без ущерба для выполнения всего годового объема работ.

Практическая значимость

Разработанная автором модель централизованной системы регионального сервиса будет полезна дилерским предприятиям при проектировании и модернизации пунктов технического сервиса.

Общая оценка работы - автором внесен большой вклад в разработку теоретических вопросов по повышению эффективности регионального технического сервиса.

К замечаниям по материалам представленных в автореферате следует отнести:

при решении задачи расположения ПРО в математической модели должны также присутствовать транспортные расходы, что позволит определить радиус обслуживания и распределить трудоемкость ремонтно-обслуживающих работ;

из автореферата неясно, почему не учитываются издержки в стоимости ремонтно-обслуживающих работ и их влияние на транспортные расходы, а также потери от простоев по техническим причинам;

разработанные рекомендации относятся только к технике, реализованной через дилерские структуры?

Работа является актуальной, имеет научную новизну и практическую реализацию. Основные результаты работы опубликованы в 10 печатных работах, в том числе 4 – в рецензируемых научных изданиях.

Считаем, что диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Есин Олег Александрович заслуживает присуждение ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 - Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

Заместитель директора по научно-организационной работе
доктор технических наук, профессор РАН,
член-корреспондент РАН

Дорохов Алексей Семёнович,

109428, РФ, г. Москва, 1-й Институтский проезд, дом 5, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный агронженерный центр ВИМ", тел. 8 (499) 171-43-49

Подпись заверяю:



Подпись заверяю: Есин Олег Семёнович

**Отзыв на автореферат диссертации Есина Олега Александровича
на тему: «Повышение эффективности использования
сельскохозяйственной техники путем централизации технического
сервиса (на примере дилерских предприятий Саратовской области)»
по специальности 05.20.03 - Технологии и средства технического
обслуживания в сельском хозяйстве**

Актуальность диссертационной работы

На фоне постоянного сокращения машинно-тракторного парка региона увеличивается значение сервисных служб дилерских предприятий региона, от которых требуется не только качественно выполнять функции по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники, но и оперативно реагировать на поступающие заявки. Поэтому выбор в качестве темы исследования повышение эффективности использования сельскохозяйственной техники путем снижения ее простоев с помощью централизации технического сервиса соответствует приоритетному научному направлению «Модернизация инженерно-технического обеспечения АПК».

В диссертационной работе четко сформулированы цель и задачи исследований, которые грамотно и полностью раскрыты в работе.

Представленные в работе научная новизна и значимость полученных результатов обладают научными идеями, которые значимы и являются научно обоснованными рекомендациями по исследования входящего потока на ремонтно-обслуживающие воздействия.

Усовершенствованная организация сети пунктов по ремонту и обслуживанию (ПРО) техники позволяет уменьшить количество сервисных зон и обслуживающих экипажей без ущерба для выполнения всего годового объема работ.

Практическая значимость

Разработанная автором модель централизованной системы регионального сервиса будет полезна дилерским предприятиям при проектировании и модернизации пунктов технического сервиса.

Общая оценка работы - автором внесен большой вклад в разработку теоретических вопросов по повышению эффективности регионального технического сервиса.

К замечаниям по материалам представленных в автореферате следует отнести:

при решении задачи расположения ПРО в математической модели должны также присутствовать транспортные расходы, что позволит определить радиус обслуживания и распределить трудоемкость ремонтно-обслуживающих работ;

из автореферата неясно, почему не учитываются издержки в стоимости ремонтно-обслуживающих работ и их влияние на транспортные расходы, а также потери от простоев по техническим причинам;

разработанные рекомендации относятся только к технике, реализованной через дилерские структуры?

Работа является актуальной, имеет научную новизну и практическую реализацию. Основные результаты работы опубликованы в 10 печатных работах, в том числе 4 – в рецензируемых научных изданиях.

Считаем, что диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Есин Олег Александрович заслуживает присуждение ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 - Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

Заместитель директора по научно-организационной работе
доктор технических наук, профессор РАН,
член-корреспондент РАН

Дорохов Алексей Семёнович,

109428, РФ, г. Москва, 1-й Институтский проезд, дом 5, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный агронженерный центр ВИМ", тел. 8 (499) 171-43-49

Подпись заверяю:

Заведующий кафедрой
А.С. Есин

