

## РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

**Авторы:** Тойгамбаев С. К., Буканов Е. С.

**Название статьи** Планирование организации участка ремонта двигателей.

Актуальность темы:

В настоящее время ремонт автомобилей, тракторов и их агрегатов производится на предприятиях различной формы организации. Легковые автомобили преимущественно ремонтируются в условиях автосервисов региональных представителей автопроизводителей или частных лиц. Ремонт грузовой автотехники и тракторов производится в условиях предприятий эксплуатирующих технику или специализированных ремонтных предприятий. В статье даны расчеты по планированию участка ремонта двигателей.

1. Научная новизна, значимость работы:

Стоимость капитального ремонта двигателя определяется на основе системы дефектовки, которая предусматривает полную разборку двигателя, цифровое фото каждой отбракованной детали, составление дефектовочного акта, в котором отражены ГОСТ, наименование и цена запасных частей, подробный перечень проводимых работ. Система дефектовки позволяет дифференцированно подходить к ремонту каждого двигателя, повысить качество ремонта. Для организации ремонта двигателей в условиях ремонтной мастерской необходимо приобрести технологическое оборудование. Перечень оборудования определяем исходя из технологического процесса ремонта двигателей. В этот список не включаем станки для шлифования коленчатых валов, расточки и хонингования блоков цилиндров, для притирки клапанов, которые имеются и функционируют в станочной мастерской кафедры технологии металлов и ремонта машин.

2. Логичность и последовательность изложения материала

Присутствует

3. Проведение анализа по заявленной проблематике

Приведен анализ

4. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Присутствует

5. Исполнение методов научного познания

Да

6. Цитируемость научных источников

Да

7. Научный стиль изложения, терминология

Присутствует

8. Соответствие правилам оформления

Да

9. Замечания рецензента (если есть)

Нет

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)

<b><u>Публиковать безусловно</u></b>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)
--------------------------------------	--	------------------------

Рецензент Сагитов Рамиль Фаргатович,

Ученая степень Кандидат технических наук, доцент

Должность Заместитель директора, главный научный сотрудник

Место работы ООО «Научно-исследовательский и проектный институт экологических проблем»

Подпись Сагитова Р.Ф. заверяю \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ Т.Н.Назарова