

РЕЦЕНЗИЯ
на исследовательский проект
**«Влияние качества бензина на срок службы автомобилей
предприятия ООО «Хлебов»»**

Данный проект является актуальным, поскольку знание особенности свойств топливных материалов позволяет не только правильно его использовать, но определить причину поломки различных деталей, узлов и агрегатов автомобиля. Топливо – один из основных расходных материалов, влияющих на удобство поездки и расходы на обслуживание автомобиля. Экономия на топливе и небрежное отношение к выбору заправок отрицательно сказывается на сроке службы топливной системы и двигателя. Результатом становится быстрый износ главных элементов транспортного средства и снижение интервала между ремонтами.

Рассмотренная в данной работе проблема – качество топлива, в частности бензина марки АИ 92 в настоящее время находится в центре внимания научной общественности как у нас в стране, так и за рубежом. Автомобильный транспорт - это та отрасль, которая давно заняла и прочно удерживает одно из лидирующих мест в транспортном комплексе страны. От качества используемого топлива зависит срок эксплуатации автотранспорта, что является насущной проблемой для руководителей предприятий различных форм собственности и масштабов. В стремлении за максимальной прибылью продавцы готовы продавать топливо, которое не отвечает своим стандартам. Плохое топливо – это приговор для ряда систем автомобиля, если оно заливается регулярно.

Актуальность данного исследования заключается в том, что в настоящее время, должен осуществляться особый контроль за качеством бензина, в частности марки АИ-92 в соответствии со стандартом, так как от качества используемого бензина зависит работа двигателя автомобиля. Подходить к выбору подходящего топлива и автозаправочной станции стоит почти так же ответственно, как к покупке транспортного средства. Ведь качество бензина влияет и на безопасность эксплуатации авто, и на срок службы двигателя. Сэкономив на покупке топлива, можно увеличить расходы на обслуживание и ремонт автомобиля. А для того чтобы не сталкиваться с такими проблемами, следует знать критерии, по которым выбирают хорошую заправку и подходящий бензин.

Проект рассчитан на 2019-2020 учебный год, участники студенты 1-3 курсов ГБПОУ КК «Крымский технический колледж». План мероприятий по реализации проекта включал проведение: недели Механики, тематических классных часов по теме: «Влияние выбросов автомобильного топлива на окружающую среду», «Автомобиль будущего, какой он?», «Что я могу сделать для улучшения качества автомобильного топлива (бензина)?», анкетирования автовладельцев, водителей и руководителя ООО «Хлебов», подготовка и изготовление памятки для автовладельцев. Данные мероприятия проходили в форме: беседы, дискуссии, акции, просмотра видеороликов, анкетирования, наблюдения.

Самым главным преимуществом проекта является, то, что широкий спектр исследования позволяет приобщить студентов к научно-исследовательской деятельности, способствует выработке усидчивости, ответственности, умения работать в команде и самое важное учит студентов отстаивать свою точку зрения, мотивирую практическими данными.

В проекте проведены исследования, которые позволяют решать, какой бензин лить в бензобак.

Проект может быть рекомендован к использованию преподавателями колледжей г.Крымска и Краснодарского края, а также владельцами транспортных средств.

Рецензент:

Директор ООО «Хлебов»

В.И.Ганган

« » 2019 года

