

УДК 656.065.3

ДОСТОИНСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЗОБАЛЛОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Макарова Т. А., студент 5-го курса
Научный руководитель – Пономаренко Е. П., канд. экон. наук,
доц. кафедры «Экономика»

Гомельский государственный технический университет имени
Павла Осиповича Сухого
г. Гомель, Беларусь

Необходимым условием работы любого успешного предприятия считается соблюдение режима экономии в расходовании материальных и денежных ресурсов. Для его выполнения целесообразно оборудование автомобилей газобаллонным оборудованием (ГБО). Установка этой системы дает возможность использовать в качестве автомобильного топлива сжиженный газ.

Газ является более экологически чистым видом топлива, поскольку в газовом выхлопе количество вредных примесей ниже, чем в бензине. Как следствие, эксплуатация автомобиля на газу позволит улучшить экологическую обстановку в городах.

Благодаря большему октановому числу газ дольше сгорает, что приводит к уменьшению нагрузок на двигатель. ГБО не загрязняет масло в двигателе [1].

Одна из наиболее важных причин использования ГБО – более низкая стоимость газового топлива по сравнению с бензином. В среднем цена на газ для автотранспорта составляет сегодня около 0,66 бел. руб. за литр. Литр бензина АИ-92 стоит не менее чем в 1,5 раза больше, чем литр сжиженного газа. Это значит, что переход на ГБО позволит сэкономить денежные средства предприятия.

Список литературы

1. Переводим на газ [Электронный ресурс]. – 2017. – Режим доступа: <http://belgaz-minsk.azgaz.ru/news/ournews/117505489perevodi-na-gaz/> – Дата доступа: 15.09.2017.