УДК 629.33

УСТАНОВКА НА ГАЗ-53,3307 ДВИГАТЕЛЬ МАРКИ ОМ-366 (ДИЗЕЛЬ) (ПРОБЛЕМНЕ ПИТАННЯ)

Гуцул В.Р., студент, Кулаков Ю.М., старший викладач

(Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка)

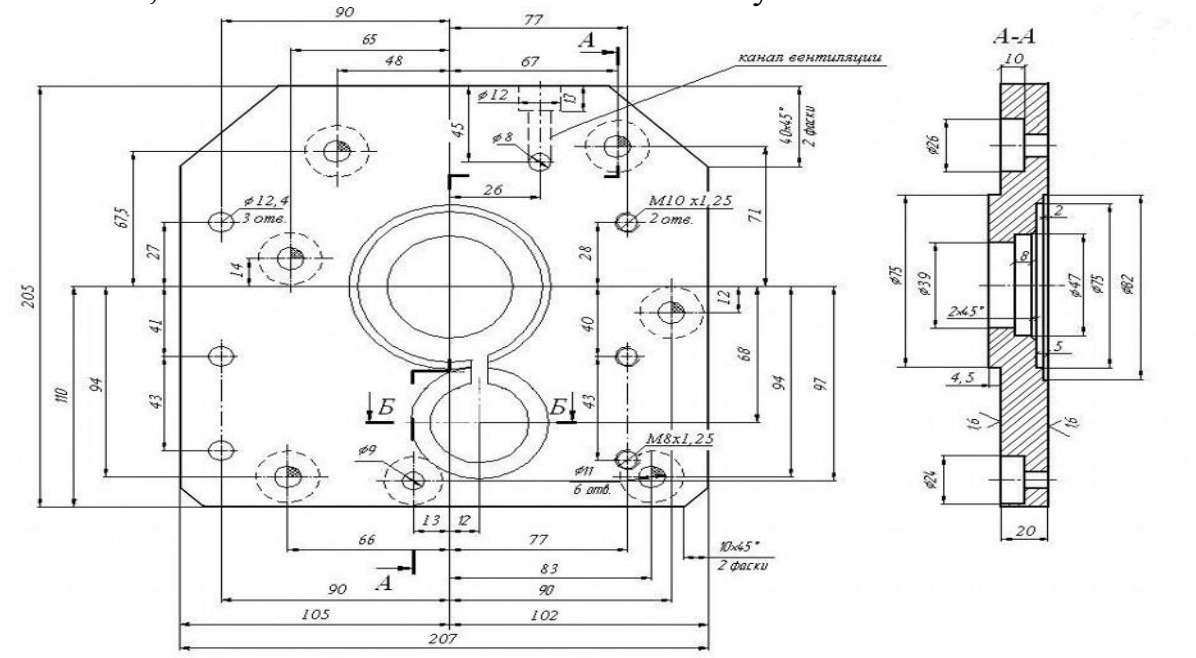
Для здійснення такого доопрацювання звернулися щодо виготовлення перехідною плити, що дозволяє привести у відповідності КПП і картер зчеплення. Карданний вал необхідно взяти від ЗИЛ.

Після установки потрібно збалансувати кардан, щоб позбутися від вібрації. Для з'єднання коробки передач з двигуном нам необхідна перехідна пліта.

Її можна виготовити під заказ. Із таких матеріалів можна виготовити - сталь, силумін, дюралюміній.

Даний двигун повністю ставати на заводські кріплення рами автомобіля без будь-яких змінених деталей.

Мета даної модернізації полягає в тому, що з цим двигуном зменшуються витрати палива, а саме 20 л на 100км і збільшити потужність автомобіля.



Список літератури

1. Трактори та автомобілі. Ч.1. Автотракторні двигуни: Навч. посібник/ М.Г. Сандомирський, М.Ф. Бойко, А.Т. Лебедєв та інші: За ред. проф. А.Т. Лебедєва. – К.: Вища шк., 2000. – 357 с.