

УДК 621.43.068.7+662.756.3

Крайнюк О. І., Васильєв І. П. Комплексна оцінка ефективності використання палив рослинного походження // Двигуни внутрішнього згоряння.- 2007.-№2.- С. 77-81.

Розглянуто економічні показники використання в дизелях палив рослинного походження: біодизельного палива й сумішей олії з дизельним паливом. Запропоновано комплексний показник ефективності використання палив рослинного походження, що включає економічний показник ефективності палива і показник експлуатаційних витрат. Економічний показник ефективності палива має вартісне вираження й побічно враховує витрату сировини й технологічні витрати на виробництво нового палива, а також ефективність його згоряння у двигуні. Розглянуто

складові показника експлуатаційних витрат, визначення яких припускає проведення додаткових досліджень, спрямованих на виявлення особливостей роботи двигуна в тих або інших умовах. Табл. 1. Бібліогр: 9 назв.