УДК 621.436

Яхьяев Н.Я. Моделирование износа и определение срока службы втулок цилиндров судовых дизелей / Н.Я. Яхьяев, М.Д. Ханустранов // Двигатели внутрен-

него сгорания. – 2010. – № 1. – С.106-109.

Приведены результаты исследования параметров

изнашивания втулок цилиндров дизелей для прогнозиро-

вания их работоспособности. Разработана методика рас-

чета срока службы втулок цилиндров по значениям изно-

са и интенсивности изнашивания рабочих поверхностей.

Получены и апробированы расчетные модели относи-

тельного и линейного износа, основанные на критери-

альных соотношениях, учитывающих влияние различных

факторов на процесс изнашивания, а также модель ин-

тенсивности изнашивания втулок цилиндров. Табл. 4.

Библиогр. 4 назв.