**УДК 629.03**

**Алёхин С.А. , Попов Г.К. , Салтовский В.В. Перспективная вспомогательная силовая установка для наземных транспортных средств // Двигатели внут-**

**реннего сгорания. – 2008. – № 1. – С. 5-9.**

**В статье изложены материалы по применению**

**вспомогательных силовых установок (ВСУ) на назем-**

**ных транспортных средствах. Произведен анализ и**

**обоснование целесообразности применения ВСУ на**

**наземных транспортных средствах различных типов и**

**различного назначения. Приведены технические харак-**

**теристики перспективной ВСУ, приведено их сравнение**

**с техническими характеристиками существующих ВСУ,**

**которые поставляются на мировой рынок различными**

**странами-изготовителями. Описаны основные этапы**

**разработки и совершенствования ВСУ для наземных**

**транспортных средств. Дано краткое описание конст-**

**руктивных особенностей перспективной ВСУ и приве-**

**дено технико-экономическое обоснование актуальности**

**её применения на существующих и вновь разрабаты-**

**ваемых транспортных средствах. Табл. 2. Ил. 1. Библи-**

**огр. 6 назв.**