Предприятию в процессе деятельности постоянно приходиться принимать решения о цене, по которой продукция будет реализована, о переменных и постоянных издержках, о приобретении и использовании ресурсов. Для этого необходимо точно и достоверно организовать уровни затрат и прибыли.

По результатам расчёта экономического эффекта произведен анализ, что производство данного изделия целесообразно, так как при реализации предприятие будет получать прибыль, превосходящую расходы, что делает производство данного устройства окупаемым. Данное устройство будет иметь спрос, имея низкую стоимость. Оно будет лучше всех своих аналогов по многим показателям, при его цене по сравнению с конкурентами.

Также стоит отметить, что разрабатываемое устройство просто в эксплуатации, установке, является достаточно надёжным в сравнении с зарубежными конкурентами.

Система автозапуска будет иметь спрос среди владельцев автомобилей марки “LADA” и объём выпуска в 10000 шт. в год будет считаться оптимальным для успешной реализации продукции. Интерес у покупателей будет вызываться за счёт того, что автомобили “LADA“ с завода не оснащаются системой автозапуска, а разрабатываемое устройство не “бьёт по кашельку” автовладельцев.

Себестоимость продукции составляет 40 рублей и 26 копеек, а цена устройства равна 57 рублей 97 копейки. Поэтому производство товара будет достаточно прибыльным для дальнейшего развития предприятия.

В процессе изготовления устройства предпроизводственные затраты составят рублей, затраты на рекламу за первый период составят 17391 рублей. Затраты с учётом фактора времени на первый период составляют 82300,78 рублей, а на четвёртый – 13738,89 рублей. Это означает, что со временем затраты на производство снижаются, что подтверждает экономическую эффективность.

После расчётов с помощью таблицы экономического эффекта, было определена и доказана целесообразность производства, разрабатываемого устройства. Данное изделие целесообразно производить, так как при реализации основных показателей предприятие получит прибыль, сопоставимую расходам, и получит доход.

Таким образом производство система автозапуска бензинового двигателя окупится на второй отчётный период.