**Видение**

**Краткое наименование:** -

**Полное наименование:** Информационная система для поиска основных неисправностей в бензиновом двигателе внутреннего сгорания.

**Введение**

Предположительно это будет веб-сервис, на который заходит пользователь и выбирает свою неисправность из предложенного списка, будь то какой-то звук в какой-то определенный момент работы двигателя, или плохая работа навесного оборудования (например плохо крутящий стартер). У неисправности будет поле, где написано: какие последствия могут быть если вовремя не обратиться в сервис, а также у некоторых неисправностей будет регламент замены детали (например замена привода ГРМ +-150 тыс. км.). Самое главное, что в каждой поломки будет рекомендация посетить сервис технического обслуживания, чтобы работу сделали профессионалы.

**Возможности**

**Definition Statements**

* Возможности:

1) Широкая специализация по бензиновому двигателю.

2) Размещение рекламы на сайте.

3) Понятное объяснение сложных вещей, что зачастую присутствует не у каждого, ведь многие любят уходить в терминологию.

4) Возможность самому найти неисправность, и возможно решить ее.

5) Можно использовать как мини-обучение для начинающих механиков.

**SWOT-анализ**

Сильные стороны - понятное разъяснение, обширность неисправностей по бензиновому двигателю.

Слабые стороны - узкая специализация в плане автомобиля (ИС только по бензиновому двигателю), слабая узнаваемость.

Возможности - задействовать крупные сайты про автомобили для рекламы своего сервиса.

Угрозы - возможное расширение конкурента (<https://kovsh.com/online-diesel-diagnostics>) до бензиновых двигателей помимо дизельных.

**Заинтересованные лица**

- Человек, не разбирающийся в данной тематике.

- Интересующееся лицо, которому хочется знать, что происходит со своим автомобилем.

- Начинающие механики.

**Конкуренты**

Единственный похожий конкурент, которого я нашел: <https://kovsh.com/online-diesel-diagnostics> тут достаточно обширно все рапсисано, но чтобы сделать свою диагностику надо заплатить 200р. и они специфицируются только на дизельных двигателях, а я буду использовать бензиновые двигатели, и мой сервис будет бесплатным, в дальнейшем будет только реклама на сайте.

**System Features**

Принцип работы следующий: пользователь заходит на сайт, где можно выбрать область неисправности (навесное оборудование или ДВС), затем выбрать из перечня то, что ему подходит. Перейдя на свою неисправность пользователь увидит возможные причины, последствия, а также устранение или регламент замены (при наличии). Зарегистрироваться и авторизоваться на веб-сервисе не надо будет.

**Рынок**

**Экономические предпосылки**

Многие люди, которые имеют автомобиль не сильно хотят ехать в сервис технического обслуживания, потому что там могут обмануть, чтобы человек заплатил больше - это одна из главных причин. Также люди думают, что автомобиль и так проездит с неисправностью, и откладывает поездку в сервис, что делать категорически нельзя. Еще одна причина - банальное отсутствие денег на обслуживание автомобиля. На моем веб-сервисе будет возможность проникнуть в тему поломки, или изучить ее, чтобы предотвратить. По началу сервис будет бесплатный, но после наличия определенной аудитории можно размещать рекламу в виде баннеров.