



**КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ  
«R-Аналитика»**

---

**ТЕХНИКО – ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ  
ВЫБОРА СИСТЕМЫ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ ДЛЯ  
АВТОСЕРВИСА**



**НОВОСИБИРСК 2017**

**Оглавление**

1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ .....	3
2 ОБЪЕМ, СТРУКТУРА И НАПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИРОВАНИЯ .....	4
3. ПАРАМЕТРЫ ДОХОДОВ И РАСХОДОВ.....	5
4. ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРОЕКТОВ И ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	6
О компании «R – Аналитика» .....	8



## 1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- ✓ Размер инвестиций для каждого проекта при различных системах налогообложения предполагается сопоставимым.
- ✓ В качестве заемных средств предполагается использование кредита, взятого на срок 2 года под 25% годовых
- ✓ Размер инвестиций в оборудование для всех проектов одинаковый
- ✓ Параметры доходов и параметры затрат для всех вариантов финансирования и налогообложения одинаковы.
- ✓ Упрощенная система налогообложения – «доходы - расходы»
- ✓ Коэффициенты для единого налога на вмененный доход:  $K1 = 1,796$ ;  $K2 = 1$
- ✓ Горизонт планирования для всех проектов – 5 лет
- ✓ Ставка дисконтирования – 12% годовых



**2 ОБЪЕМ, СТРУКТУРА И НАПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИРОВАНИЯ**

Таблица 2.1 – Объем и структура инвестирования, тыс. руб.

		Система налогообложения					
		Общая		Упрощенная («доходы» - «расходы»), УСН		Единый налог на вмененный доход (ЕНВД)	
Инвестиции	Собственные						
	Заемные						
	<b>ИТОГО</b>						

Таблица 2.2 – Направления инвестирования, тыс. руб.

	ОСН		УСН		ЕНВД	
	Собственные/заемные		Собственные/заемные		Собственные/заемные	
	Сумма	Структура	Сумма	Структура	Сумма	Структура
Оборудование						
Оборотные средства						
Регистрационные мероприятия						
Маркетинговый бюджет						

## 3. ПАРАМЕТРЫ ДОХОДОВ И РАСХОДОВ

Таблица 3.1 – Параметры доходов

<b>Поступления от диагностики</b>	
Стоимость диагностики, руб., с НДС	
Количество диагностируемых автомобилей в квартал	
<b>Итого в квартал, тыс. руб., с НДС</b>	
<b>Поступления от технического обслуживания и ремонта</b>	
Стоимость нормочаса, руб., с НДС	
Количество нормочасов в квартал	
<b>Итого в квартал, тыс. руб.</b>	
<b>Поступления от регулировки развал - схождения</b>	
Стоимость развал – схождения, руб., с НДС	
Количество регулировок в квартал	
<b>Итого в квартал, тыс. руб., с НДС</b>	
<b>Поступления от шиномонтажа</b>	
Стоимость шиномонтажа (4 колеса), руб., с НДС	
Количество оказанных услуг	
<b>Итого в квартал, тыс. руб., с НДС</b>	
<b>Всего выручка в квартал, тыс. руб., с НДС</b>	

Таблица 3.2 – Параметры затрат

<b>Параметры расходов, в квартал</b>	<b>Сумма, тыс. руб., с НДС</b>	<b>Примечание</b>
Фонд оплаты труда		
Аренда помещения		
Расходные материалы		
Коммерческие расходы		
Управленческие расходы		
Страховые взносы		
<b>ИТОГО</b>		

## 4. ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРОЕКТОВ И ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Таблица 4.1 – Чувствительность проектов  
**ОСН**

Факторы риска	% изменения фактора риска	NPV (тыс. руб.)	изменение NPV, %	Изменение окупаемости	Эластичность
1	2	3	4	5	6=4/2
Изменение цены диагностики					
Изменение цены нормочаса/загрузки СТО					
Изменение цены развал – схождения					
Изменение цены шиномонтажа					

### ОСН и заемные средства

Факторы риска	% изменения фактора риска	NPV (тыс. руб.)	изменение NPV, %	Изменение окупаемости	Эластичность
1	2	3	4	5	6=4/2
Изменение цены диагностики					
Изменение цены нормочаса/загрузки СТО					
Изменение цены развал – схождения					
Изменение цены шиномонтажа					

### УСН

Факторы риска	% изменения фактора риска	NPV (тыс. руб.)	изменение NPV, %	Изменение окупаемости	Эластичность
1	2	3	4	5	6=4/2
Изменение цены диагностики					
Изменение цены нормочаса/загрузки СТО					
Изменение цены развал – схождения					
Изменение цены шиномонтажа					

### УСН и заемные средства

Факторы риска	% изменения фактора риска	NPV (тыс. руб.)	изменение NPV, %	Изменение окупаемости	Эластичность
1	2	3	4	5	6=4/2
Изменение цены диагностики					
Изменение цены нормочаса/загрузки СТО					
Изменение цены развал – схождения					
Изменение цены шиномонтажа					

### ЕНВД

Факторы риска	% изменения фактора риска	NPV (тыс. руб.)	изменение NPV, %	Изменение окупаемости	Эластичность
1	2	3	4	5	6=4/2
Изменение цены диагностики					
Изменение цены нормочаса/загрузки СТО					
Изменение цены развал – схождения					
Изменение цены шиномонтажа					

### ЕНВД и заемные средства

Факторы риска	% изменения фактора риска	NPV (тыс. руб.)	изменение NPV, %	Изменение окупаемости	Эластичность
1	2	3	4	5	6=4/2
Изменение цены диагностики					
Изменение цены нормочаса/загрузки СТО					
Изменение цены развал – схождения					
Изменение цены шиномонтажа					



Таблица 4.2 – Показатели эффективности проектов

	ОСН		УСН		ЕНВД	
	Собственные средства	Собственные средства и заемные средства	Собственные средства	Собственные средства и заемные средства	Собственные средства	Собственные средства и заемные средства
Чистая прибыль						
NPV (Чистая приведенная стоимость), тыс. руб.						
PI (Индекс прибыльности инвестиций)						
IRR (Внутренняя норма доходности), %						
Срок окупаемости (дисконтированный)						



*ТЭО системы налогообложения автосервиса*

**О компании «R – Аналитика»**

Данный проект подготовлен консалтинговой компанией «R-Аналитика» исключительно в информационных целях. Компания не несет ответственность за какие-либо убытки или ущерб, возникшие у любой стороны в результате использования информации, содержащейся в проекте, а также последствия, вызванные неполнотой представленной информации.

Информация, представленная в проекте, является результатом работы консалтинговой компании «R-Аналитика» по сбору, анализу и обработке информации, полученной из открытых источников, в результате анализа баз данных, первичной информации, изучению экспертных мнений, собственных архивов компании «R-Аналитика».

**Услуги компании «R-Аналитика»**

**Мы оказываем следующие услуги:**

- финансовое консультирование
  - ✓ разработка бизнес-планов;
  - ✓ технико-экономическое обоснование проектов;
  - ✓ разработка и оценка инвестиционных проектов;
  
- маркетинговые исследования
  - ✓ анализ рынка на основе первичной и вторичной информации;
  - ✓ разработка моделей прогноза на основании статистической обработки данных;

**«R-Аналитика»**

www.r-analytics.ru  
E-mail: info@ r-analytics.ru

