

# Производство Уксуса



Ежегодное мировое увеличение спроса на уксус равно 3% - 5%

Импортные поставки столового уксуса в России характеризуются восходящим трендом. Среди основных поставщиков уксуса на российский рынок следует отметить Китай, Великобританию и Нидерланды. Экспортные же поставки российского столового уксуса совсем незначительны. Ключевыми потребителями российского уксуса являются страны СНГ.

**Таблица 1. Объем производства уксусной кислоты в 2010 - 2016 гг., в натуральном и стоимостном выражении**

Показатель	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Январь- февраль 2016
Объем пр-ва, тонн	163475	161657	165166	167292	172060	178485	31081
<i>Темпы роста, в % г/г</i>	-	99%	102%	101%	103%	104%	98%
Объем пр-ва, млн. руб.	2171	2554	1942	2145	3029	4261	855
<i>Темпы роста, в % г/г</i>	-	118%	76%	110%	141%	141%	125%

*Источник: данные Росстата, аналитика IndexBox*



# Маркетинговый план проекта

## 1. Торговые марки

Продвижение продукции под собственной торговой маркой.

2 категории:

1.1. Компании- производители уксуса, модернизирующие оборудование. Продвижение под существующей торговой маркой.

1.2. Компании, которые инвестируют в новый бизнес по производству уксуса. Разработка торговой марки.

## 2. Каналы продаж

- B2C: сетевые магазины, супермаркеты, гипермаркеты, интернет-магазины
- B2B: производители плодоовощных консервов, соусов

Рынок плодоовощных консервов оказывает влияние на рынок уксуса, так как данный продукт широко используется при производстве консервации.

## 3. Способы продвижения

### B2C

### ВТL- реклама в точках продаж

- POS материалы, выделяющие товар на полке

Воблер, шелфтокер и т.д.

- Размещение информации о товаре в акционных каталогах сети

### B2B

- Прямой маркетинг с производителями плодоовощных консервов, соусов



# Маркетинговый план проекта

## Цена



Стоимость уксусной  
кислоты  
2 руб.

Стоимость пробки  
0,53 руб.

Стоимость бутылки  
4,21 руб.

Стоимость этикетки  
1,14 руб.

**Себестоимость: 200 мл. =  
7,88 руб.**



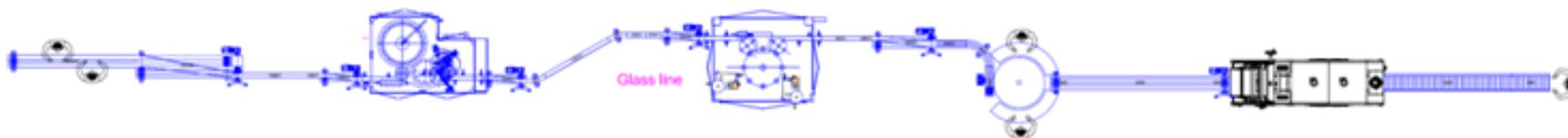
**Возможная розничная  
цена: 200 мл. = 32 руб.**



# Производственный план

Минимальная площадь производственного помещения : 25x6 кв. м.

## Возможная схема расположения оборудования



Состав оборудования:

- Триблок розлива. Розлив, укупор.
- Этикетировочная машина с одним аппликатором.
- Групповой термоупаковщик
- Конвейерные системы



## Поставщики материалов

Потенциальные поставщики материалов:

Наименование	Поставщик
Бутылка	ООО "Красное Эхо"
Этикетка	ООО "Правильные решения"
Пробка	ООО "Берикап"



## **КОМПОНЕНТЫ**

Главным компонентом пищевого уксуса является уксусная кислота. Натуральную уксусную кислоту получают микробиологическим способом — в результате брожения спиртосодержащих жидкостей, таких как виноградное вино, сидр, пивное сусло, забродившие мед или соки различных фруктов. В этих жидкостях окисление спирта до уксусной кислоты происходит в большинстве случаев под воздействием уксусных бактерий.

## **КОМПЛЕКТАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА**

Для комплектации высокотехнологического производства уксуса вам понадобится несколько составляющих. Мы поставляем как основное оборудование, так и сопутствующее оборудование.

## **ТЕХНОЛОГИЯ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ**

Полная автоматизация процессов осуществляется с помощью систем автоматизации и программного обеспечения.

Компании-производители уксуса инвестируют значительные ресурсы в совершенствование технологий и оборудования по его выпуску. Ведь не смотря на то, что уксус производится уже очень давно, технология его постоянно совершенствуется, тем самым обеспечивая потребителей высококачественным продуктом.







## Расходы на сырье и материалы руб./бут.

Уксусная кислота	2
Бутылка (стекло)	4,21
Пробка	0,53
Этикетка	1,14
Ящик	1
Поддон	0,12
Скотч	0,05
Пленка	0,1
Итого рублей бутылка	9,15
Выпуск, бут./год	12 000 000
<b>Всего затраты на материалы руб.год/год</b>	<b>109 800 000</b>

Расходы на рекламу	1 торговая точка/месяц	100 торговых точек /месяц
Итого руб. POS материалы		
Реклама в акционных каталогах	1 000	100 000
<b>Итого руб./год</b>		<b>1 200 000</b>

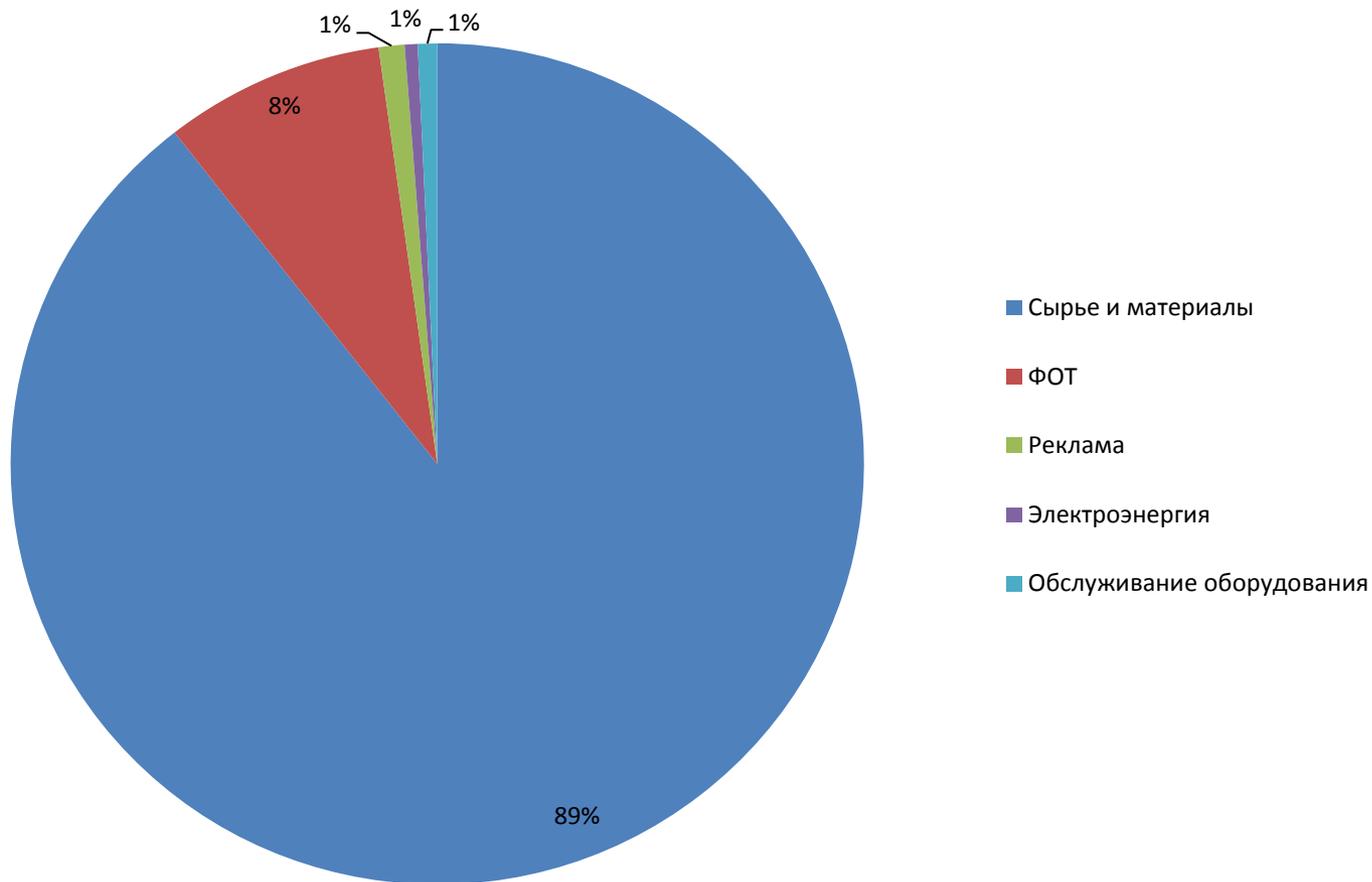
## Расходы на оплату труда

Должность	Численность	Зарботная плата руб./мес.	Итого ФОТ руб./мес.
Генеральный директор	1	250 000	250 000
Бухгалтер	1	100 000	100 000
Тех. директор	1	150 000	150 000
Ком. директор	1	150 000	150 000
Административный персонал	4	40 000	160 000
Производственный персонал	3	15 000	45 000
<b>Итого ФОТ/месяц</b>			<b>855 000</b>
<b>Итого ФОТ/год</b>			<b>10 260 000</b>

Расходы на электроэнергию руб./год	600 000
Расходы на обслуживание оборудования (запасные части, расходные материалы, текущие ремонты) приняты в размере 2,5% от первоначальной стоимости/год	900 000



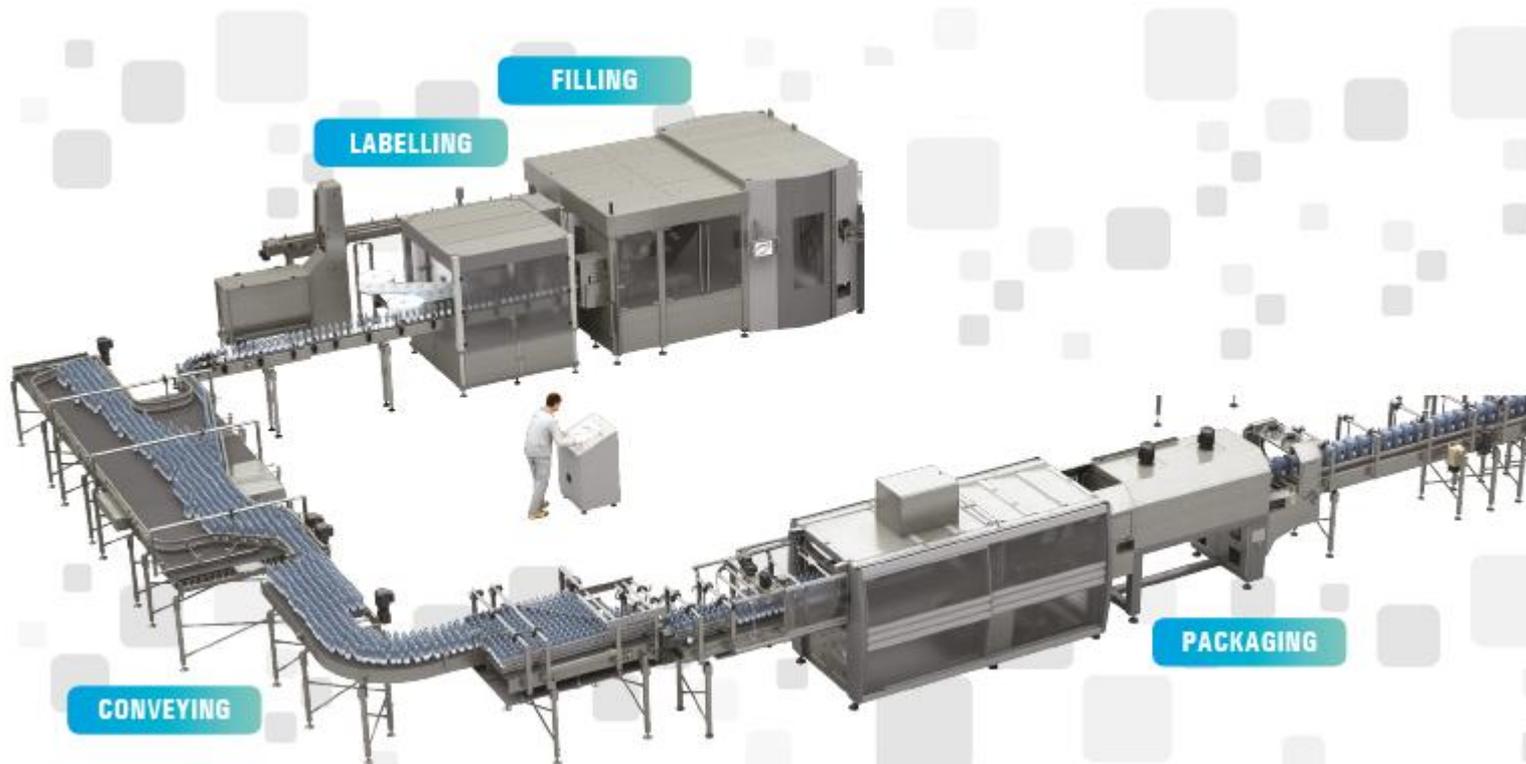
### Структура расходов в год





# Капитальные расходы Приобретение необходимого оборудования

Ориентировочная стоимость комплексной линии (производительность 6 тыс. бут./час):  
514 555 евро = 36 000 000 руб.





# Возможное оборудование для линии розлива уксуса и уксусной кислоты 70%

## Состав оборудования линии розлива уксусной кислоты: Моноблок розлива (Сimes, Италия)

- Автоматическая машина в моноблоке (2 в 1) - розлив +укупор
- Все части находящиеся в контакте с продуктом выполнены из нержавеющей стали AISI 316
- Все уплотнения выполнены из материала Viton
- Машина полностью автоматическая и не требуется постоянного присутствия оператора
- Корпус и прочие части изготовлены из нержавеющей стали AISI 304
- Оборудование полностью соответствует нормам ЕС
- Оборудование предназначено работать с концентрированными кислотами
- Может быть оснащена вытяжной системой для удаления паров уксуса



Расширенное описание и коммерческое предложение в приложении.



# Возможное оборудование для линии розлива уксуса и уксусной кислоты 70%

**Состав оборудования линии розлива уксусной кислоты:  
Автоматическая ротационная этикетировочная машина  
(Cimes, Италия)**

- Машина подходит для нанесения самоклеющейся этикетки
- Предназначена для нанесения от одной до трех этикеток в зависимости от потребностей клиента
- Оснащена системой контроля разрыва этикетки и малого остатка этикеток в рулоне
- Подходит для нанесения как пластиковой так и бумажной этикетки
- Корпус и все основные узлы изготовлены из нержавеющей стали AISI 304



Расширенное коммерческое предложение в приложении.



# Возможное оборудование для линии розлива уксуса и уксусной кислоты 70%

## Групповой термоупаковщик (SMI, Италия) Упаковочная машина с моноблочной структурой

- Возможность работы в автоматическом или полуавтоматическом режимах
- Тоннель транспортера с панелями из стекловолокна (патент SMI)
- Разработаны и произведены согласно нормам CE
- Система охлаждения туннеля



Расширенное коммерческое предложение в приложении.

## Доходы

Розничная стоимость руб.	32
Выпуск, бут./год	12 000 000
<b>Всего доходы руб./год</b>	<b>384 000 000</b>





## Преимущества производства уксуса и уксусной кислоты

- Низкая себестоимость. Высокая маржинальность.
- Единоразовые инвестиции в оборудование. Срок эксплуатации предлагаемого оборудования до 25 лет
- Растущий рынок уксуса. Ежегодный рост спроса на уксус.





- ✓ **Проектный инжиниринг, монтаж, шеф-монтаж и пусконаладочные работы**
- ✓ **Маркетинговое сопровождение**
  - Разработка названия бренда
  - Разработка логотипа
  - Разработка дизайна упаковки (бутылка, этикетка, колпак, пробка и т.д.)
  - Рекомендации по позиционированию
- ✓ **Сервисное и гарантийное обслуживание поставляемого оборудования**
- ✓ **Техническая поддержка для наших клиентов**
- ✓ **Поставки запасных частей**
- ✓ **Проведение аудита, модификации, оптимизации существующего оборудования**
- ✓ **Обучение персонала**

**BBR – это партнер, предлагающий решения для развития вашего бизнеса.**

**Каждый специалист нашей  
команды предан  
единственной идее, творить  
и создавать лучшее!**



**BBR— это работа команды,  
каждое действие которой должно  
быть слаженным и чётким.**

**Мы берем в работу крупные и серьезные  
проекты, требующие нахождения новых,  
оригинальных решений. При этом  
уникальность проекта для нас важнее  
его масштабности.**

**[WWW.BBR-RUS.COM](http://WWW.BBR-RUS.COM)**