

Проектная работа

Вендинг-автомат здорового питания

«БУДУ-БУДУ»

Направление

«Бизнес-план вендинг-аппарата Буду-Буду»

Авторы:

Черенкова Анна, Серегина Милана (9Б)

Молодкина Мария (7Б)

Руководитель:

Педагог Истории и Обществознания

Кремнев Р. Г.

МБОУ СОШ 12

г.о. Балашиха, мкр. Павлино

Содержание

1. Введение (Резюме проекта).....	3
2. Описание бизнес-идеи.....	4
3. Этапы реализации проекта.....	6
4. Производственно-финансовый план.....	8
5. Заключение.....	9
6. Приложения.....	10

1. ВВЕДЕНИЕ

Актуальность проекта обусловлена сложившейся ситуацией на рынке уличного питания (стрит-фуд). По факту проблемы – сейчас людям практически невозможно быстро перекусить или полноценно пообедать полезной едой. Это противоречит последним трендам «за здоровое питание».

На данный момент в России стрит-фуд продается через:

1. **Фуд-траки (торговля с колес);**
2. **Небольшие магазины-палатки или торговые точки** на 1 этаже жилых домов (оформленные в коммерческую недвижимость)

Предлагаемый ассортимент скуден и его можно разделить на 3 категории:

- **Пироги**
- **Бутерброды**
- **Жареное мясо**

Средний чек составляет 200–300 рублей. Как правило, большинство людей предпочитает шаурму. Реже – сэндвичи и пироги (пироги редко едят на ходу, чаще ими перекусывают дома или на работе).

Но в итоге объединяет всех этих покупателей одно – им предлагают не самую полезную еду.

Торговля с колес и из магазинов имеет свои плюсы, но и значительный минус – высокая стоимость аренды в людных местах.

В нашем проекте мы предложим совершенно новый концепт уличного стрит-фуда с двумя главными преимуществами:

- Это будет только абсолютно полезная и вкусная еда (с конкурентной ценой);
- Наша точка продажи — это гибридный вендинговый аппарат, он занимает предельно мало места (экономия на аренде).

Мы будем продавать наш стрит-фуд через фирменные брендированные вендинговые аппараты **«БУДУ-БУДУ»**.

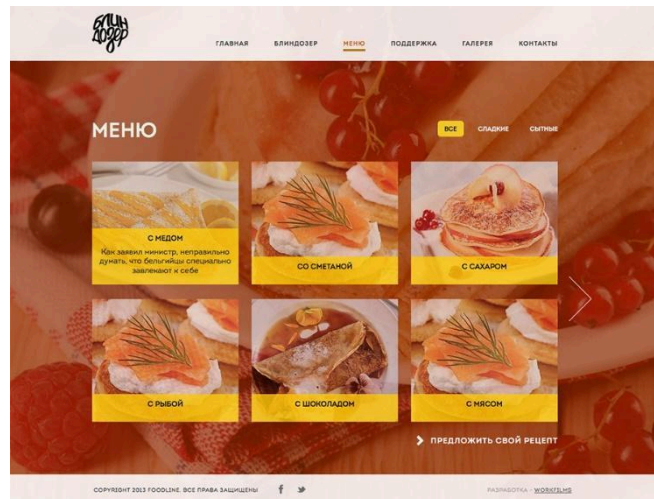
Концепт конструкции самого аппарата **«БУДУ-БУДУ»** мы представим в разделе «Описание бизнес-идеи».

На данный момент у нас есть только один конкурент – **«БЛИНДОЗЕР»** (автоматическое изготовление блинов со сладкими и сытными начинками за 3 минуты, стоимостью 100–200 рублей).

Но блины сами по себе не являются полностью здоровой пищей (даже с учетом начинок).

Между тем, мы прекрасно понимаем, что **«БЛИНДОЗЕР»** тоже наши конкуренты (см. рис.1).

Рис.1. «БЛИНДОЗЁР»



2. ОПИСАНИЕ БИЗНЕС-ИДЕИ

2.1. Меню и продукты.

Мы поставили себе задачу – наши блюда должны быть не только перекусом, но и полноценным здоровым завтраком/обедом/ужином.

Каждый покупатель сможет в автомате получить большой стакан 0,5 л с греческим йогуртом, фруктами, орехами на выбор.

Почему именно сочетание греческого йогурта с фруктами?

Именно сочетание йогурта (особенно греческого – наиболее полезного) и фруктов обеспечивает наш организм пробиотиками, качественными белками, важными жирными кислотами, необходимой смесью минералов и витаминов, которые положительно влияют на здоровье.

Йогурт и фрукты крайне полезны для похудения. Сейчас быть стройным и здоровым человеком – очень важный тренд, напрямую влияющий на ваше самочувствие, личную жизнь и карьеру.

Исследователи обнаружили интересный факт – взрослые люди, страдающие ожирением, которые съедали две-три порции обезжиренного йогурта в день в рамках низкокалорийной диеты, потеряли на 22% больше веса и на 61% больше жира в организме, чем те, кто просто сократил потребление калорий и не потреблял кальций.

Нельзя похудеть только сокращением калорий, нужно употреблять качественную здоровую пищу. И, конечно, много двигаться и заниматься спортом.

Есть миф, что смешивание фруктов уничтожает клетчатку. Это совсем не так.

Смешивание не разрушает клетчатку, поэтому смузи сохраняют клетчатку, содержащуюся во фруктах и овощах, в целой форме. В процессе переработки блендером фруктов сок отделяется от мякоти и кожуры, которые содержат клетчатку. При этом все витамины остаются в стакане клиента.

В основу меню мы берем только полезные и питательные продукты, которые сочетаются между собой.

Важно: фрукты не содержатся в аппарате уже в разрезанном виде – это сократит срок хранения и приведет к ухудшению полезных свойств продуктов. Греческий йогурт наливается в стакан, а выбранное сочетание фруктов автоматически подается в блендер нашего аппарата, обрабатывается около минуты и добавляется в стакан с греческим йогуртом. Стаканы и ложки клиент берет в двух отсеках аппарата «БУДУ-БУДУ».

Для удобства мы составили таблицу сочетаемости и не сочетаемости продуктов (см. Таблицу 1.) На ее основе мы и сформируем наше полезное и питательное меню.

Таблица 1.
«Сочетаемые и не сочетаемые продукты здорового питания»

	Не сочетаются между собой	Сочетаются между собой
Продукты (фрукты, орехи, йогурт) для 3 основной блюд (№1, №2, №3)	1. Арбузы и дыни в сочетании с другими фруктами; 2. Кислые и слабокислые фрукты (грейпфруты, клубника, яблоки, гранаты, персики) в сочетании со сладкими фруктами (бананы, изюм, апельсины); 3. Йогурт и яблоко; 4. Фрукты и овощи	1. Грейпфрут, киви, клубника; 2. Арбуз, лимон, ягода годжи; 3. Гранат, инжир, красный виноград; 4. Ежевика, папайя, дыня; 5. Вишня, абрикос, кокос, лимон, дыня, нектарин, апельсин, персик, слива, айва, малина; 6. Черника, яблоко, абрикос, банан, ежевика, инжир, лимон, манго, дыня, нектарин, апельсин, персик, груша, ананас, малина, ревень, клубника, арбуз; 7. Йогурт и гранола.
Продукты для фирменного фреш-напитка «ГРИНЁВ»		Кефир (охлажденный) Сельдерей Петрушка Лимон
Продукты для фреш-салата «БУДУ-БУДУ фреш»		Оливковое масло, Перец черный молотый Репа Петрушка Морковь Огурец Сельдерей Сыр «Пармезан»

На основании данных таблицы 1 мы разработали ежедневное фирменное меню «БУДУ-БУДУ» (см. Таблицу 2.).

Клиент нажимает на одну из 5 кнопок и получает выбранное блюдо в специальный пластиковый

стакан с крышкой и ложкой. Блендер в автомате в течение 15 секунд перемалывает овощи, потом идет автоматическая подача греческого йогурта.

Овощи для салата перемалываются не более 5 секунд (мы провели эксперимент – именно после 5 секунд овощи перемалываются уже чересчур мелко)

Таблица 2. «Меню БУДУ-БУДУ»

МЕНЮ «БУДУ-БУДУ»	Состав	Изображение на кнопке выбора
Фреш-напиток «ГРИНЁВ»	Кефир 2,5% (охлажденный) Сельдерей Петрушка Лимон	
№1	Греческий йогурт Апельсин Банан Дыня	
№2	Греческий йогурт Абрикос Персик Нектарин	
№3. «Гурман»	Греческий йогурт Гранола Банан Абрикос Груша Персик	
Салат «БУДУ-БУДУ» (от шефа)	Морковь, Сельдерей Огурец, оливковое масло Петрушка Репа, перец черный Пармезан	

2.2. Комплектующие.

В специальном отсеке вендингового аппарата «БУДУ-БУДУ» будут находиться фирменная посуда - стаканы с крышкой объемом 0,5 л. Ложка идет в комплекте (см.Рис.2).

Стоимость набора – 50 р.

Оплата такого набора будет осуществляться через купюроприемник нашего аппарата. Стакан пригоден для неоднократного применения.

Рис.2. Фирменная посуда «БУДУ-БУДУ»



2.3. Принцип работы вендингового аппарата «БУДУ-БУДУ»

Принцип работы нашего аппарата отличается от других, имеющих на рынке.

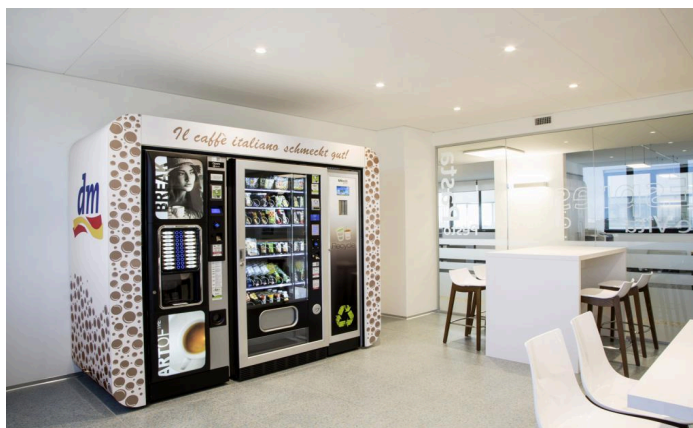
Всего на российском рынке присутствует около 40 видов вендинговых аппаратов – кофе, снеки, цветы, книги, лотерейные билеты, молокоматы, продажа линз, кислородные коктейли, фотография и даже аппарат с услугой – «виртуальная свадьба». Это количество неизменно растет – вендинг выгодно заменяет продавцов.

Часть аппаратов выдает заранее установленную в них продукцию, другая часть готовит при клиенте кофе, коктейли, блины («Блиндозер»).

Но ещё ни один аппарат в России и зарубежом не готовит при клиенте полноценный полезный завтрак/обед/ужин.

Наш аппарат будет гибридным. Мы проанализировали все имеющиеся аппараты и выяснили, что идеальный вендинговый аппарат «БУДУ-БУДУ» — это гибрид советского аппарата по розливу газированной воды и аппарата по продаже кислородных коктейлей. (см. рис. 3.)

Рис.3. «Вендинговые аппараты для «БУДУ-БУДУ»



Итогом этого симбиоза должно стать вендинговое мини-кафе «БУДУ-БУДУ».

Ниже объясним причины выбора аппаратов для создания на их базе нашего аппарата «БУДУ-БУДУ».

Итак, по пунктам:

1. На витрине вендингового кафе «БУДУ-БУДУ» - свежие живые овощи и другие добавки (овощи мытые, не раздробленные);

2. На аппарате также есть отсек для приема купюр, банковский терминал, 2 отсека - №1 и №2, соединенных вместе (отсек №1 более широкий – он для фруктовых и овощных смесей; отсек №2 меньше – он предназначен для греческого йогурта).

Т.е. это 2 трубки, выведенные в один отсек, в который клиенты будут устанавливать стаканы для наших блюд.

2. Клиент оплачивает стакан с ложкой (купюрой в купюроприемник или оплата банковской картой) и устанавливает стакан в отсек.

2. На лицевой стороне аппарата «**БУДУ-БУДУ**» - пять видов кнопок с названием блюда и стоимостью:

- «**ГРИНЁВ**» (фреш-напиток)
- **№1**
- **№2**
- **№3** «Гурман»
- **Салат «БУДУ-БУДУ»** (от шефа).

3. После того как клиент выбирает вариант (фруктовую смесь, салат, напиток), он нажимает кнопку и начинается 5-секундное дробление салата или 20-секундное дробление фруктов. Дробление салата более 5 секунд не подходит из-за чересчур мелкого размельчения (салат не должен выглядеть кашей – мы провели эксперимент в домашних условиях).

Смесь выгружается из раздачи №1 в стакан. Сразу после этого в этот же стакан выливается порция греческого йогурта. Здоровая трапеза готова к употреблению.

Наши стаканы не только с ложкой, но и с крышкой. Клиент может забрать блюдо «**БУДУ-БУДУ**» с собой.

4. На стаканы нанесена фирменная символика «**БУДУ-БУДУ**» с QR-кодом. Перейдя по QR-коду, можно увидеть карту присутствия аппаратов «**БУДУ-БУДУ**» и ссылку на сайт нашей компании.

Почему наш аппарат является гибридным?

Момент обработки фруктов или овощей встроенным блендером нам напомнил мытье стаканов путем нажатия в старых советских вендинговых аппаратах СССР.

А подача йогурта в стакан уже оптимально функционально подходит для вендинг-аппарата с кислородными коктейлями.

Поэтому производителю нашего аппарата мы и объясним наш выбор исходя из этих очевидных соображений.

2.4. Конкуренты.

Как мы упоминали ранее, на российском рынке у нас только один конкурент (это условно – блины не являются полностью здоровой пищей) – «**БЛИНДОЗЁР**».

Мы также провели мониторинг зарубежного рынка вендинга (около 90 видов аппаратов) и нашли интересного конкурента. Это компания из Чикаго – «**FARMERS FRIDGE**».

В аппаратах этой компании клиент может купить охлажденную полезную пищу – салаты, каши и т.д. (см.рис.4).

Рис.4. «Вендинговый аппарат от Farmers Fridge»



Но даже и эта компания из Чикаго не является нашим прямым конкурентом до тех пор, пока они не работают по нашей технологической схеме.

В Farmers bridge все блюда готовят заранее и ранним утром (около 5 утра), в уже расфасованном виде размещают по аппаратам.

Это затратно – необходимо держать свой производственный цех, работающий в ежедневном режиме.

Наши блюда «**БУДУ-БУДУ**» производит непосредственно сам вендинговый аппарат из свежих продуктов, которые привезут обслуживающие их техники (1 техник/1 аппарат)

Для нашего аппарата необходимы 2 окна выдачи:

1. Напиток;
2. Йогурт, Фруктовые добавки для йогурта + Салат.

Также есть разъем для:

- Банковских карт;
- Купюроприёмник.

Также присутствует специальное окно для покупки стакана с ложкой.

3. ОПИСАНИЕ ЭТАПОВ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА.

3.1. Юридическое лицо.

В качестве юридического лица на начальном этапе мы выбираем статус «ООО» - Общество с ограниченной ответственностью. Наша идея способна глобально поглотить рынок (франчайзинг, выгодная продажа компании) – поэтому статус «ИП» нам не подходит.

3.2.Оборудование.

Мы провели мониторинг инженерных компаний, занимающихся созданием и реализацией вендинговых аппаратов, и остановились на компании «Инфотехника», г.Рязань.

В этой компании нас устроила линейка производимых аппаратов, их опции и стоимость.

Мы связались с компанией «Инфотехника», получили от ее представителей актуальный прайс-лист на оборудование (См. Приложение 1.).

Исходя из этого прайс-листа и наших требований к аппаратам «БУДУ-БУДУ», была составлена их итоговая стоимость (**см. Таблицу 3.**).

Таблица 3. «Стоимость аппаратов «БУДУ-БУДУ»

Комплектация	Стоимость, руб.
Аппарат на базе вендинг-машины для протеиновых коктейлей	280 000
Купюроприемник CashCode (Канада) с укладчиком на 1000/1500 купюр	30000
Монетоприемник	9000
Система приема оплаты банковскими картами	85000
Выдача сдачи монетами (стоимость указана за каждый номинал)	10000
Выдача сдачи купюрами (за каждый номинал выдаваемых купюр)	13000
Монетоприемник со сдачей 5 номиналов	29000
Автомат CashCode приема платежей и выдачи расчета банкнотами	24000
Bill-to-Bill (прием до 25 банкнот в пачке)	12000
GSM-модуль	60000
Оснащение автомата системой On-line мониторинга + интеграция с 1С	50000
Разработка ПО для управления автоматом от сенсорного монитора	
Дополнительные опции:	
Источник бесперебойного питания	2000
Операционная система (лицензия) Windows XP	3800
Итоговая стоимость:	607800

3.3. Ингредиенты.

Для реализации проекта, кроме компании «Инфотехника», мы выбрали еще одного партнера – семейную ферму «Братья Чебурашкины». Эта компания около 10 лет производит высококачественные молочные продукты на собственной ферме. «Братья Чебурашкины» первыми привезли на российский рынок молокомааты – вендинговые аппараты по продаже свежих молочных продуктов (см. рис.5).

Указанная компания-партнер будет доставлять нам 1% греческие йогурты. Оптовая цена за 200 гр. греческого йогурта – 85 руб. (оптимальная дозировка для одной порции).

Рис.5. Семейная ферма «Братья Чебурашкины»



3.4.Овощи, фрукты (стоимость оптовых поставок)

Мы провели мониторинг оптовых поставщиков фруктов и овощей и выбрали в партнеры компанию - ООО «Фрутс Планет». Мы получили актуальный прайс-лист и выбрали те позиции, которые нам необходимы (См. Таблицу 4.)

Таблица 4. Оптовые цены на фрукты/овощи

№	Наименование	Страна происхождения	Цена за килограмм
1	Абрикос	Турция	230
2	Апельсин	ЮАР	188
3	Банан	Эквадор	95
4	Груша Пакхам		178
5	Лимон новый урожай	ЮАР	200
6	Нектарин	Азербайджан	230
7	Персик	Турция	230
8	Дыня	Узбекистан	68
9	Морковь грунтовая	Россия	45
10	Морковь мытая	Беларусь Израиль	89 100
11	Огурцы длинные гладкие	Ставрополь	85
12	Огурцы Луховицкие	Подмосковье	130
13	Огурцы ТСХ	Ставрополь	240
14	Огурцы грунтовые «Машенька»	Россия	105
15	Петрушка	Подмосковье	300
16	Сельдерей стебель	Иран, Израиль	150
17	Оливковое масло	Греция	280
18	Гранола	Россия	285

В каждом стакане «Буду-Буду» содержится (в зависимости от рецепта) от 3 до 5 фруктов. оптимальная дозировка каждого вида фрукта – 50 граммов.

Средняя цена всех указанных фруктов и овощей = 200 рублей. Таким образом, наполняемость каждого стакана клиента 5 видами фруктов по 50 граммов каждый, составит не более 70 руб./1 стакан. Это же относится к овощам/зелени.

3.5. Стоимость пластиковых стаканов и ложек.

Мы провели мониторинг и нашли около 10 компаний, которые готовы производить пластиковые стаканы с нашим логотипом, ложкой и крышкой по цене 30 руб./стакан (с учетом оптовых закупок от 1000 шт. партия).

3.6. Оплата арендных мест для аппаратов «Буду-Буду».

Мы будем устанавливать наши аппараты у супермаркетов. В этом случае супермаркет устанавливает 20–30% наценку на нашу продукцию, но не берет арендную плату. Такую схему взаимодействия с торговыми сетями используют в компании «Братья Чебурашкины».

3.7. Обслуживание аппаратов «Буду-Буду».

Каждый аппарат обслуживает специальный техник на собственном автомобиле «каблук» с холодильной камерой. В день он объезжает 10–15 точек с автоматами. Оплата труда – 90 000 руб./месяц.

3.8.Офис

Офис находится в пределах 3-го транспортного кольца.

В офисе с 02:00 до 03:00 техники загружаются ингредиентами для аппаратов.

Стоимость аренды офиса (100 кв.м.) в месяц = 100 000 руб./в месяц («под ключ» - включена телефонная связь, интернет, базовые коммунальные платежи, уборка)

3.9.Персонал

Должность	Зарплата в месяц (руб.)	Примечание
ОФИС:		
Управляющий директор	150 000	Не входит в состав учредителей.
Финансовый директор	130 000	
Главный бухгалтер	100 000	
Бухгалтер	65 000	
Главный инженер	70 000	Решение проблем с техникой
Логист	70 000	Расположение аппаратов, поставки ингредиентов, комплектующих
Менеджер	60 000	Контроль работы обслуживающих техников, реклама, партнеры и т.д.

Менеджер по работе с регионами	60 000	Развивает региональную сеть.
Технический специалист	60 000	Работа компьютеров, связь и т.д.
Обслуживающий техник*	90 000	Со своим личным автомобилем (оплата ГСМ за счет компании «БУДУ-БУДУ»)
Курьер	35 000	
СКЛАД:		
Заведующий складом/кладовщик	80 000	Совмещение функций с перспективой повышения з/п (от объемов продаж)
Грузчик 1 (Кирилл)	50 000	
Грузчик 2 (Аркадий)	50 000	
Грузчик 3 (Иннокентий)	50 000	
ИТОГО:	1 120 000	С учетом 1-го обслуживающего техника

* - количество обслуживающих техников будет расти. 1 техник должен успевать обслуживать 10 автоматов в день + необходимый текущий ремонт по мере возникновения этой проблемы.

3.10. Маркетинг, франчайзинг, взаимодействие с образовательными учреждениями, социальная активность.

Каждый аппарат «БУДУ-БУДУ» - брендированный. Комплектующие (стаканы с ложкой) тоже с нанесенной фирменной символикой и QR-кодом (люди будут активно интересоваться нами, и они должны имеют оперативный доступ к информации).

Мы будем участвовать на всех значимых московских и региональных выставках, музыкальных и спортивных фестивалях (это отдельная смета). Будет проведена работа по установке наших аппаратов в фитнес-клубах каждого города.

Мы рассчитываем на развитие франчайзингового направления. Уверены – в каждом крупном российском городе найдутся предприниматели, заинтересованные развивать проект «БУДУ-БУДУ».

Сами аппараты им будут предоставляться в лизинг, ингредиенты и комплектующие будут поставляться от наших партнеров.

По мере увеличения наших продаж мы будем усиливать и социальную активность. Мы установим в некоторых учреждениях каждого города наши аппараты с 50% скидкой на продукцию (больницы, детские дома, военные госпитали).

Мы хотим готовить наши кадры уже со школьной (8-11 классы) и студенческой скамьи. В школах мы объявим конкурс с денежным призом по инновациям в рамках проекта «БУДУ-БУДУ». В институтах мы сосредоточимся на формировании заинтересованного в проекте круга студентов, которые смогут пройти у нас практику, стажировку и, возможно, стать нашими будущими сотрудниками.

4. ПРОИЗВОДСТВЕННО-ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН

Для старта проекта нам потребуется: часть персонала, часть оборудования, минимальный объем комплектующих и ингредиентов. На развитие мы берем 1 год. После этого полностью доукомплектовываем штат, дозаказываем оборудование, комплектующие и ингредиенты (см. Таблицу 5. Расходы в 1-й год проекта»).

Таблица 5. «Расходы в 1-й год проекта»

Перечень расходов (месяц)	Месяц, руб.	1 год, руб.
Офис	100 000	1 200 000
Персонал:		
- Управляющий директор	150 000	1 800 000
- Бухгалтер	65 000	780 000
- Кладовщик	80 000	960 000
- Грузчик	50 000	600 000
- Менеджер	60 000	720 000
- Курьер	35 000	420 000
- Обслуживающий техник	90 000	1 080 000
Итого: аренда + персонал	630 000	7 560 000
Аппараты (10 шт.)		6 078 000
Ингредиенты *	465 000 (155 р. x 10 автоматов x 10 порций x 30 дней)	5 580 000
Комплектующие **	90 000 (10 автоматов x 30 руб. x 10 стаканов x 30 дней)	1 080 000
Итого: оборудование, ингредиенты, комплектующие	555 000	6 660 000
Всего расходов	1 185 000	14 220 000

Нам необходимо 10 порций в день на каждый аппарат «БУДУ-БУДУ».

Стоимость стакана для клиента – 50 руб. (Себестоимость – 30 руб. – здесь мы уже зарабатываем)

Наш доход с каждой порции = 300 руб.-185 руб. = 115 руб.

Каждый последующий месяц мы ожидаем прироста продаж по каждому аппарату на дополнительные 5 порций.

Таблица 6. Прогноз продаж, расходов и доходов «Буду-Буду» на 12 мес.

[illegible]

Чистая прибыль, тыс.руб			-894			- 248			435			1118
-------------------------------	--	--	------	--	--	-------	--	--	-----	--	--	------

* - Мы будем работать по УСН (упрощенная система налогообложения), оплачивает 6% от всех доходов компании.

** - поквартальный расчет уплаты налогов (расчет велся в онлайн-калькуляторе)

Уже в квартале наша компания начинает работать в «+» и это только по расчетам закупок и использования в течение первого года только 10 аппаратов «Буду-Буду».

В 4-м квартале наша прибыль практически увеличивается в 3 раза по сравнению с 3-м кварталом = **1 118 000 руб.** Эти деньги будут вложены в развитие компании (маркетинг, региональное развитие и т.д.)

5. Заключение

Выбранный нами проект является актуальным, аналогичного продукта на российском рынке и в мире пока нет. При наличии стабильного спроса проект можно активно развивать – закупать новое оборудование, больше вкладывать в рекламу, PR, в инновационное развитие и социальную работу. Проект является не только предпринимательским, но и социальным – по сути, это проект по оздоровлению нации. Продукт «Буду-Буду» — это полностью здоровое питание.

Мы отдаем себе отчет в том, что наш проект, как и любой другой стартап, имеет ряд рисков, в том числе и те риски, которые мы здесь не описали.

Однако, любой предприниматель сталкивается с подобными трудностями, без этих рисков и трудностей не возникает вообще любой стоящий предпринимательский проект.

6. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1.

Прайс-лист на оборудование компании «Инфотехника», г.Рязань

Инфотехника

Наш адрес: г. Рязань, ул. Лен. Комсомола, д.93

Тел./факс: +7(4912) 98-43-79

E-mail: info@kbinfo.ru; Сайт: <http://www.kbinfo.ru>

Торговые автоматы (в базовой комплектации, без платежной системы и дополнительных опций)

Автоматы для продажи букетов (из цветов, конфет, игрушек...)

Базовая модель

295000

Автоматы для продажи протеиновых коктейлей

Базовая модель

280000

от

Фотоавтоматы (Инстаграм и пр.)

Базовая модель

243000

от

Автоматы для продажи фармпрепаратов

Базовая модель 296000	от
Автоматы для продажи товаров в капсулах (бахилы и т.д.) 29000	от
Автоматы для продажи контактных линз и принадлежностей Базовая модель 296000	от
Автоматы для продажи дисков. Базовая модель 296000	от
Автоматы для продажи книг. Базовая модель 296000	от
Автоматы для продажи лотерейных билетов. Базовая модель 260000	от
Автоматы для продажи бижутерии. Базовая модель 296000	от
Автоматы для продажи драгоценностей. Базовая модель 350000	от
Автоматы для продажи штучного товара Базовая модель 196000 Базовая модель с лифтом 244000	
Снековые автоматы Necta Snakky Max 7-36 Италия, 169000	Necta

Necta Snakky Max 7-39	Италия,	Necta
192000		
SNACKY SL 6-30	Италия,	Necta
129000		
Necta Snakky SL 6-32	Италия,	Necta
139000		
MiniSnakky 4-21	Италия,	Necta
125000		
RONDO	Италия,	Necta
176000		
Snakky 6-30 RIQ	Италия,	Necta
146000		
Snakky RY	Италия,	Necta
161000		

Krystal 175	Италия,	FAS International
159000		
Krystal 175 SL	Италия,	FAS International
140000		
Krystal 183	Италия,	FAS International
175000		
Krystal 183 SL	Италия,	FAS International
159000		

BVM 676 (163 см)	Италия,	Bianchi Vending Group S.p.A
------------------	---------	-----------------------------

155000

BVM 685 (183 см)	Италия,	Bianchi Vending Group S.p.A
------------------	---------	-----------------------------

240000

Пиццемат

440000

от

Кофейные автоматы

-Модель 400 (Зерновой / растворимый кофе, 5/6 контейнеров для растворимых ингредиентов, 400 стаканов) от **160000**

-Модель «Офис» (Настольный полуавтомат, зерновой / растворимый кофе, 1,8..2,2Квт, h900 x 400x590 Вес 32 кг) от **99000**

-Модель «Мини» (Настольный с монетоприемником, 5 напитков, емк:раств.кофе,сливки,сахар,молоко, 130 стаканов) от **54000**

-Модель 700 (Зерновой / растворимый кофе, 5/6 контейнеров для растворимых ингредиентов, 700 стаканов) от **250000**

-Модель «Рус» (Зерновой / растворимый кофе, 5 контейнеров, купюроприемник, монетоприемник) от **180000**

Brio IN 7	Италия Necta
-----------	--------------

139000

Brio3 ES6	Италия Necta
-----------	--------------

132000

Colibri ES3	Италия Necta
-------------	--------------

75000

Colibri ES4	Италия Necta
-------------	--------------

79000

Colibri ES5	Италия Necta
-------------	--------------

92000

Colibri IN5	Италия Necta
-------------	--------------

76000

Kikko ES6	Италия Necta
-----------	--------------

153000

Kikko ES6 max	Италия Necta
---------------	--------------

173000

Kikko IN 7	Италия Necta
------------	--------------

160000

Kikko RY ES6E	Италия Necta
---------------	--------------

179000

Koro ES 2T	Италия Necta
------------	--------------

77000

Perla E6 Италия FAS International
137000
Perla PRO Италия FAS International
187000

Vista (без плат.сист.) Корея S.M COIN
79500

LEI 400 Италия Bianchi Vending Group S.p.A
159000
BVM 931 Италия Bianchi Vending Group S.p.A
145000

Saeco Cristallo 400 Италия Saeco
199000
Saeco Phedra Италия Saeco
99000

Тумбочки для мини-автоматов
9000

от

Ингредиенты для вендинга в ассортименте, цены за 1 кг

Кофе зерновой =от 320
Кофе растворимый =от 998
Сливки = от 120
Шоколад = от 199
Капучино вкусовой = от 240
Какао = от 160
Чай = от 140
Супы = от 280
Молочный коктейль (шейк) = от 245
Сахар («Усад» ОАО»Добрынинский») = от 56
Стаканчики d70 = 0,85
Стаканчики d73 = 0,9
Размешиватели = 0,28

Автоматы для продажи карт экспресс-оплаты Выдача карт в заводской упаковке (без коробочек):

Базовая модель
96000

от

Дополнительные опции для торговых автоматов (на выбор): (платежные системы, принтеры, игровая функция, АСУ, оплата смарт-картами и т.д.)

Купюроприемник ICT U70 (Тайвань) с укладчиком на 250 купюр: 12000
Купюроприемник ICT U70 (Тайвань) с укладчиком на 1000 купюр: 17000
Купюроприемник JCM DBV301 (Япония) с укладчиком на 350 купюр: 19000
Купюроприемник JCM DBV301 (Япония) с укладчиком на 1000 купюр: 21000
Купюроприемник CashCode (Канада) с укладчиком на 1000/1500 купюр: 28000/30000
Монетоприемник: 9000
Система приема оплаты банковскими картами: 85000, PayPass 47000
Выдача сдачи монетами (стоимость указана за каждый номинал): 10000
Выдача сдачи купюрами (за каждый номинал выдаваемых купюр): 13000
Монетоприемник со сдачей 1 номинал: 19000
Монетоприемник со сдачей 5 номиналов: 29000

Автомат CashCode приема платежей и выдачи расчета банкнотами Bill-to-Bill (прием до 25 банкнот в пачке, 3 накопительные кассеты приема и сдачи) 240000
 GSM-модуль: 12000
 Принтер чеков Custom VKP80: 24000
 Фискальный регистратор с принтером чеков PAY VKP80 (без ЭКЛЗ) 48000
 Web-камера, скрытое фотографирование 12000
 Сканирование документов 14000
 Устройство для воспроизведения рекламы с дополнительным монитором 7500
 Выбор товара при помощи сенсорного монитора (в стоимость входит типовое программное обеспечение) 25000
 Интерактивная витрина (Touchscreen Vending Machine) - управление вендинг машиной через сенсорный экран с применением 2D/3D/flash технологий - то есть большой видеомонитор, сенсорная панель, компьютер с мощной графической картой и программное обеспечение:
 экран 22" = 135000 руб.
 экран 46" (инфракрасная рамка) 161000
 экран 46" (емкостная пленка) 216000
 экран 60" (инфракрасная рамка) 246000
 экран 60" (емкостная пленка) 330000 (другие размеры - по согласованию)
 Видеостена - по заказу
 Прозрачные сенсорные экраны (Transparent touch panel) - по заказу
 Оклейка автомата виниловой пленкой с полиграфией 17000
 Тумбочки для мини-автоматов - от 9000
 Система On-line мониторинга от 24000
 Охлаждение отсека с товаром 54000
 Уличная эксплуатация 94000
 Программно-аппаратный комплекс для заполнения базы данных товара, обработки входящих сообщений от автоматов с обслуживанием до 250 автоматов. 74000 (разовая оплата на все автоматы + 8000 на каждый автомат)
 Организация видеосвязи с оператором
 разработка (разовая оплата) 112000
 оборудование на каждый автомат 23000
 Система распознавания документов (паспорт, рецепт...) разработка (разовая оплата) 137000
 оборудование на каждый автомат 33000
 Интеграция с системой заказов (АСУ)
 Разработка (разовая оплата) от 97000
 Установка (ПО) на каждый автомат от 15000
 А также все известные устройства, в том числе: световые панели (lightbox) и подсветка, вращающийся топ, звук, сканеры штрих-кода, принтеры (билетов, чеков, карт, пропусков, фотографий, документов), устройства выдачи/приема карт и считывания магнитных/чиповых карт, web-камеры, удаленный контроль и т.д. Устройства охлаждения, нагрева, климатконтроля. Устройства и системы сигнализации и охраны.

Дополнительные разработки (разовая оплата):
 Разработка, внесение изменений в дизайн полиграфии от 10000
 Разработка конструкции (любая форма и вид корпуса, любой внешний вид и т.д. (возможно изменение стоимости базовой комплектации)) от 30000
 Оснащение автомата системой On-line мониторинга + интеграция с 1С-Управление Торговли 60000
 Разработка ПО для управления автоматом от сенсорного монитора (алгоритм, интерфейс и т.д.) от 50000
 Доработка чужих автоматов (GSM, интернет, новый алгоритм...) от 30000
 Изготовление боксов для уличной эксплуатации торговых автоматов - по заказу

Дополнительные разработки (разовая оплата):

Разработка, внесение изменений в дизайн полиграфии **от 10000**

Разработка конструкции (любая форма и вид корпуса, любой внешний вид и т.д. (возможно изменение стоимости базовой комплектации)) **от 30000**

Оснащение автомата системой On-line мониторинга + интеграция с 1С-Управление Торговли **60000**

Разработка ПО для управления автоматом от сенсорного монитора (алгоритм, интерфейс и т.д.) **от 50000**

Платежные терминалы

ПТ для модульных ТА и АЗС

596000 руб.

	PT200	- метал. корпус, 17" антивандальный сенсорный экран, модем GSM Siemens, купюроприемник ICT U70, принтер чеков Citizen CBM2000	59000
руб.			
		-с фискальным регистратором PayVKP-80	76000
руб.			
	PT210	- метал. корпус, 17" антивандальный сенсорный экран, модем GSM Siemens, купюроприемник JCM301(400), принтер чеков Custom VKP80	65000 руб.
руб.		-с фискальным регистратором PayVKP-80	82000
	PT220	- метал. корпус, 17" антивандальный сенсорный экран, модем GSM Siemens, купюроприемник JCM301(1000), принтер чеков Custom VKP80	67000
руб.			
		-с фискальным регистратором PayVKP-80	84000
руб.			
	PT230	- метал. корпус, 17" антивандальный сенсорный экран, модем GSM Siemens, купюроприемник JCM301(1000), принтер чеков Citizen CBM2000	64000
руб.			
		-с фискальным регистратором PayVKP-80	84000
руб.			
	PT240	- метал. корпус, 17" антивандальный сенсорный экран, модем GSM Siemens, купюроприемник CashCode (1000), принтер чеков Custom VKP80	70000
руб.			
		-с фискальным регистратором PayVKP-80	87000
руб.			
	PT500	- метал. корпус, 17" антивандальный сенсорный экран, рекламный монитор, модем GSM Siemens, купюроприемник ICT U70, принтер чеков Citizen CBM2000	67000
руб.			
		-с фискальным регистратором PayVKP-80	84000
руб.			
	PT510	- метал. корпус, 17" антивандальный сенсорный экран, рекламный монитор, модем GSM Siemens, купюроприемник JCM301(400), принтер чеков Custom VKP80	73000 руб.
руб.		-с фискальным регистратором PayVKP-80	90000
	PT520	- метал. корпус, 17" антивандальный сенсорный экран, рекламный монитор, модем GSM Siemens, купюроприемник JCM301(1000), принтер чеков Custom VKP80	75000
руб.			
		-с фискальным регистратором PayVKP-80	92000
руб.			
	PT530	- метал. корпус, 17" антивандальный сенсорный экран, рекламный монитор, модем GSM Siemens, купюроприемник JCM301(1000), принтер чеков Citizen CBM2000	72000
руб.			
		-с фискальным регистратором PayVKP-80	89000
руб.			
	PT540	- метал. корпус, 17" антивандальный сенсорный экран, рекламный монитор, модем GSM Siemens, купюроприемник CashCode (1000), принтер чеков Custom VKP80	77000
руб.			
		-с фискальным регистратором PayVKP-80	95500
руб.			
	Mini-1	настенное крепление, 17" антивандальный сенсорный экран, модем GSM, купюроприемник JCM (1200 купюр), принтер чеков Custom VKP80, сторожевой таймер	67000 руб.
	Mini-2	настенное крепление, 17" антивандальный сенсорный экран, модем GSM, Cash Code SM (Канада) + кассета на 1500 купюр, принтер чеков Custom VKP80, сторожевой таймер	70000 руб.
	Mini-1FR	настенное крепление, 17" антивандальный сенсорный экран, модем GSM, купюроприемник JCM (1200 купюр), принтер чеков Custom VKP80, сторожевой таймер	84000 руб.

Mini-2FR	настенное крепление, 17" антивандальный сенсорный экран, модем GSM, Cash Code SM (Канада) + кассета на 1500 купюр, принтер чеков Custom VKP80, сторожевой таймер 87000 руб.
Street-1	уличное исполнение, 17" антивандальный сенсорный экран, модем GSM, купюроприемник JCM (1200 купюр), принтер чеков Custom VKP80, сторожевой таймер 115000 руб.
Street -2	уличное исполнение, 17" антивандальный сенсорный экран, модем GSM, Cash Code SM (Канада) + кассета на 1500 купюр, принтер чеков Custom VKP80, сторожевой таймер 118000 руб.
Street -1FR	уличное исполнение, 17" антивандальный сенсорный экран, модем GSM, купюроприемник JCM (1200 купюр), принтер чеков Custom VKP80, сторожевой таймер 128000 руб.
Street -2FR	уличное исполнение, 17" антивандальный сенсорный экран, модем GSM, Cash Code SM (Канада) + кассета на 1500 купюр, принтер чеков Custom VKP80, сторожевой таймер 131000 руб.

Дополнительные опции:

Источник бесперебойного питания

2000 руб.

Операционная система (лицензия) Windows XP

3800 руб.

Цены и информация о товаре на сайте носит ознакомительный характер, характеристики, комплектация и внешний вид могут отличаться от указанных. Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию, технические характеристики, внешний вид, комплектацию товара, не ухудшающие его потребительских качеств.