



ЭКСПЕРТНО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
«Инвест-Проект»



ГОТОВЫЙ БИЗНЕС-ПЛАН
ПРОИЗВОДСТВА ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ
(С ФИН. РАСЧЕТАМИ)

МОСКВА - 2018

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ООО ЭКЦ «Инвест-Проект»

_____ А.А. Лумпов

« 24 » апреля 2018 г.

м.п.

ГОТОВЫЙ БИЗНЕС-ПЛАН ПРОИЗВОДСТВА ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ (С ФИН. РАСЧЕТАМИ) **ДЕМО-ВЕРСИЯ**

Объем инвестиций: **649 000 000** руб.

Срок окупаемости: ******* года.

Горизонт планирования: **10** лет.

Чистая прибыль: ******* млн. руб.

Готовые бизнес-планы ЭКЦ «Инвест-Проект» позволяют принять обоснованное решение о создании бизнеса, оценить реальные перспективы достижения желаемой цели, получить ответы на конкретные производственные и управленческие вопросы еще до привлечения заемных средств, повысить вероятность успеха, добиться более высокой прибыли при меньших инвестиционных затратах. Покупка такого продукта это оптимальное решение, когда бизнес-план нужен срочно и при минимальных затратах.

Наименование проекта: готовый бизнес-план производства детского питания (с фин. расчетами).

Дата публикации: 24.04.2018 г.

Количество страниц: 113 страниц, 41 таблица, 20 графиков, 5 диаграмм и 1 схема.

Автор: ЭКЦ «Инвест-Проект»

Язык: русский.

Стоимость: 35 000 руб.

В стоимость входит:

1. **печатная** версия (2 экз.);
2. фирменный CD с **электронной** версией фин. модели в Excel и текста;
3. бесплатный **пересчет** фин. модели в течение 1 месяца после покупки;
4. **презентация** для инвестора;
5. наша **книга** в подарок!
6. **проектирование**

Бесплатная доставка по России экспресс-почтой!

Модификация готового бизнес-плана:

ЭКЦ «Инвест-Проект» оказывает услугу по глубокой **модификации бизнес-плана под Ваш проект:**

- по региону;
- по ассортименту выпускаемой продукции;
- по объему перерабатываемого сырья;
- по любым технико-экономическим параметрам проекта;
- по ценовой политике;
- по источнику финансирования проекта.

По вопросам планирования и проектирования Вашего проекта по производству детского питания обращайтесь по тел.: **+7 (495) 760.96.92, 8-800-100-42-11 (бесплатно по РФ).**

Содержание бизнес-плана:

1. РЕЗЮМЕ ПРОЕКТА	4
2. НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ	13
3. МАРКЕТИНГОВЫЙ ОБЗОР РЫНКА	16
3.1. Инфляция и ВВП России, 2003-2020 гг.....	16
3.2. Классификация товаров для детского питания.....	17
3.3. Факторы, влияющие на рынок детского питания.....	20
3.4. Объем рынка детского питания.....	25
3.5. Производство детского питания.....	26
3.6. Производители детского питания.....	28
3.7. Розничные цены на детское питание.....	30
3.8. Прогноз развития рынка детского питания.....	32
4. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПЛАН	33
4.1. Технология производства детского питания и оборудование.....	33
4.2. Концепция проекта.....	36
4.3. Расчет загрузки и выручки предприятия.....	36
4.4. Параметры текущих затрат по проекту.....	41
4.5. Параметры прямых затрат по проекту.....	46
5. ПЕРСОНАЛ ПРОЕКТА	51
5.1. Потребность в персонале и фонд оплаты труда.....	51
6. ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПЛАН	55
6.1. Структура и объем необходимых инвестиций.....	55
6.2. Календарный план финансирования и реализации проекта.....	57
6.3. Рекомендуемые условия привлечения инвестиций.....	59
7. ОЦЕНКА РИСКОВ И ПУТЕЙ ИХ СОКРАЩЕНИЯ	60
7.1. Качественный анализ рисков.....	60
7.2. Точка безубыточности.....	62
7.3. Анализ чувствительности NPV.....	64
8. ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА	67
8.1. Основные предположения к расчетам.....	67
8.2. План движения денежных средств (cash flow).....	70
8.3. План прибылей и убытков(ОПУ).....	77
8.4. Налогообложение.....	86
8.5. Финансовый анализ деятельности.....	91
8.6. Прогноз доходов кредитора.....	93
8.7. Прогноз доходов владельца проекта.....	102
9. О РАЗРАБОТЧИКЕ БИЗНЕС-ПЛАНА	112

Готовый бизнес-план содержит **113** страниц, **41** таблицу, **20** графиков, **5** диаграмм и **1** схему.

Список таблиц, графиков, диаграмм:

Список таблиц

- Таблица 1. Номинальная мощность по сырью.
- Таблица 2. Производственные параметры оборудования.
- Таблица 3. Показатели эффективности проекта.
- Таблица 4. Потребительские расходы домашних хозяйств в РФ, 2012-2016, руб./мес./чел.
- Таблица 5. Состав потребительских расходов домашних хозяйств.
- Таблица 6. Распределение населения по величине среднедушевых доходов.
- Таблица 7. Численность населения РФ, в том числе детского (0-4), 2006-2017, тыс. чел.
- Таблица 8. Прогноз численности детского населения РФ в возрасте от 0 до 3 лет, 2018-2022 года.
- Таблица 9. Основной рацион питания детей в дополнение к грудному вскармливанию (или вместо него).
- Таблица 10. Выручка производителей детского питания и диетической продукции по регионам РФ, 2013-2016, тыс. руб.
- Таблица 11. Производство детского питания по округам РФ, 2013-2016, тн, тыс. усл. банок.
- Таблица 12. Производство детского питания в РФ, 2017, тн, тыс. усл. банок.
- Таблица 13. Крупнейшие производители детского питания в РФ.
- Таблица 14. Розничные цены на детское питание в РФ, 2013-2017, руб./кг.
- Таблица 15. Номинальная мощность по сырью.
- Таблица 16. Производственные параметры оборудования.
- Таблица 17. План загрузки предприятия и поступления выручки ежемесячно за первые пять лет планирования.
- Таблица 18. План поступления выручки по годам, 2019-2028гг.
- Таблица 19. Параметры текущих затрат.
- Таблица 20. План текущих затрат ежемесячно за первые пять лет планирования.
- Таблица 21. План текущих затрат по годам, 2019-2028гг.
- Таблица 22. Параметры прямых затрат.
- Таблица 23. План текущих затрат ежемесячно за первые пять лет планирования.
- Таблица 24. План текущих затрат по годам, 2019-2028гг.
- Таблица 25. Персонал компании и ФОТ.
- Таблица 26. Динамика привлечения персонала и ФОТ за первые пять лет планирования.
- Таблица 27. Плановые инвестиционные затраты (100%).
- Таблица 28. Календарный план финансирования и реализации проекта.
- Таблица 29. Рекомендуемые условия привлечения инвестиций.
- Таблица 30. Расчет точки безубыточности.
- Таблица 31. Чувствительность NPV к изменениям ключевых параметров проекта.
- Таблица 32. План движения денежных средств за первые 5 лет планирования ежемесячно.
- Таблица 33. План движения денежных средств по годам.
- Таблица 34. План прибылей и убытков за первые 5 лет планирования ежемесячно.
- Таблица 35. План прибылей и убытков по годам.

Таблица 36. Показатели прибыли.

Таблица 37. Налогообложение.

Таблица 38. Финансовый анализ деятельности.

Таблица 39. План получения и возврата инвестированных средств.

Таблица 40. Показатели эффективности инвестиций.

Таблица 41. Расчет NPV проекта.

Список графиков

График 1. План выручки (руб.).

График 2. План текущих затрат (руб.).

График 3. План прямых затрат (руб.).

График 4. Динамика чистой прибыли (руб.).

График 5. Динамика инфляции и ВВП России, 2003-2020 (прогноз), %.

График 6. Динамика выручки от производства детского питания и диетических продуктов, 2013-2017, тыс. руб.

График 7. План поступления выручки (руб.).

График 8. План производства продукции(банок).

График 9. Динамика текущих затрат (руб.).

График 10. Динамика прямых затрат (руб.).

График 11. Расчет точки безубыточности.

График 12. Чувствительность NPV к изменениям ключевых параметров проекта.

График 13. Выручка, затраты, прибыль.

График 14. Чистая прибыль.

График 15. Финансовые результаты (руб.).

График 16. Получение и погашение долга.

График 17. Погашение кредита (уплата процентов и возврат основной суммы долга).

График 18. Чувствительность NPV проекта к ставке дисконтирования.

График 19. NPV проекта и недисконтированный денежный поток (руб.).

График 20. Выплаты инвестору нарастающим итогом.

Список диаграмм

Диаграмма 1. Структура текущих затрат, %.

Диаграмма 2. Структура прямых затрат, %.

Диаграмма 3. Структура первоначальных инвестиций.

Диаграмма 4. Структура налоговых отчислений.

Диаграмма 5. Структура затрат в 10-м году реализации проекта.

Список схем

Схема 1. Классификация продуктов детского питания в зависимости от основного сырья.

РЕЗЮМЕ ПРОЕКТА

Готовый бизнес-план производства детского питания разработан ЭКЦ «Инвест-Проект» в апреле 2018г. и является техническим заданием для согласования с поставщиками оборудования и расходных материалов, а также потенциальными арендодателями и инвестором.

Дата расчетов: 23.04.2018.

Валюта расчетов: рубль.

Период планирования: 10 лет ежемесячно.

Методика планирования: UNIDO, собственные методики.

Цель бизнес-плана: построение финансовой модели и расчет ключевых финансовых, экономических и маркетинговых параметров производства детского питания для подтверждения его экономической эффективности и привлечения финансирования.

Концепция проекта

По проекту планируется строительство завода по производству детского питания, производственной мощностью которого составляет **2 000 000** банок в месяц.

Таблица 1. Номинальная мощность по сырью.

банок / год	банок / мес	кг / год	кг / мес	кг / час
	2 000 000		220 000	

Таким образом, предприятие в час перерабатывает **220** тыс. кг сырья в месяц. Емкость 1 банки – **110** мл.

Таблица 2. Производственные параметры оборудования.

Параметры	Значение	Ед. изм.
В час		банок в час
В смену		банок в смену
В сутки		банок в сутки
Количество смен		смены
Длительность смены, часов		часов
Рабочих дней в месяц		дней

Производственная мощность предприятия по проекту – *** банок в час.

Ключевые параметры проекта:

- численность персонала: ** человек;
- отпускная цена: ** руб. / банка;
- рентабельность (доля чистой прибыли в выручке): **61,3** %.
- система налогообложения – **ОСНО** с применением льготной ставки НДС **10%** на социально-значимые товары.
- доля налогов в выручке: **% (при доле менее 20,0% оптимизация налогообложения нецелесообразна);
- доход владельца проекта (после погашения долга перед инвестором): в среднем по *** руб. / месяц.

Маркетинговый обзор рынка

В структуре расходов на товары для детей (исключая товары длительного использования) детское питание занимает лидирующие позиции. Так на первом году жизни ребенка на питание уходит **% всех затрат. На втором году жизни ребенка питание выходит на лидирующую позиции в структуре затрат - **%.

Наиболее востребованным продуктом детского питания в рационе питания детей до 3-х лет, изготовленным в промышленных условиях, являются мясные консервы. Так по данным опроса Росстата, **% опрошенных используют мясные продукты для детского питания промышленного производства.

Одним из важнейших факторов, стимулирующим рост рынка детского питания, является рождаемость. Согласно оценке Росстата на 1 января 2017 г., численность населения России составила *** млн чел. При этом доля возрастной группы от 0 до 4 лет составляет ** % или ** млн. человек.

Объем выручки российского рынка детского питания и диетической продукции в 2017 году составил ** млрд руб.

Производство детского питания в виде сухих смесей и жидких молочных и зерновых смесей в России в 2016 году составило *** т.

Консервов мясных, плодоовощных и фруктовых гомогенизированных было произведено в 2016 году – *** тысяч условных банок.

В России уровень потребления детского питания - ** кг в год на одного ребенка по сравнению с ** кг в странах Западной Европы. Будущее рынка связывают с увеличением рождаемости, а также с изменением потребительских предпочтений в сторону готовых форм промышленного производства. На фоне улучшения демографической ситуации, появления новых продуктов детского питания ожидают долгосрочный темп роста рынка не ниже ** % в год.

Риски

Проект характеризуется как низкорискованный, при этом основным риском является объем продаж ниже планового. В этом случае планируется смена места размещения автомата, размещение на торговых автоматах рекламы фирмы-производителя или продукта, проведение промо-акций на местах расположения автоматов, что также способствует увеличению объема продаж.

Потребность в инвестициях

Для реализации проекта требуется **649 000 000 руб.**, в том числе *** руб. нормируемых оборотных средств, необходимых для оплаты налогов, заработной платы, процентов по кредиту до тех пор, пока выручки нет или ее недостаточно.

Финансирование проекта планируется двумя траншами:

- *** руб. (**%), привлекается в **-м месяце от начала проекта за счет средств инвестора (собственных средств), начало возврата – **-й месяц, полное погашение транша – **-й месяц.
- *** руб. (**%), привлекается в **-м месяце от начала проекта за счет банковского кредита по ставке ** % годовых, начало возврата процентов – **-й месяц, начало возврата тела кредита – **-й месяц, полное погашение тела кредита и процентов – **-й месяц.

Итого срок окупаемости проекта: ** года (** месяца).

Ключевые финансовые показатели проекта:

- суммарная выручка за прогнозный период (10 лет): *** млн. руб.;
- чистая прибыль за прогнозный период (10 лет): *** млн. руб.;
- рентабельность продаж в последнем прогнозном году (отношение чистой прибыли к сумме выручки): ** %;
- балансовая стоимость имущества: *** млн. руб.;
- безубыточный объем продаж: *** руб. / месяц или **% от плановой загрузки;
- NPV проекта: *** млн. руб.;
- PI проекта: *** б/р;
- IRR проекта: *** %.
- ставка кредита: **% годовых;
- срок окупаемости: *** месяц;
- чистая прибыль после окупаемости: *** тыс. руб. / месяц.

График 1. Динамика поступления выручки (руб.).

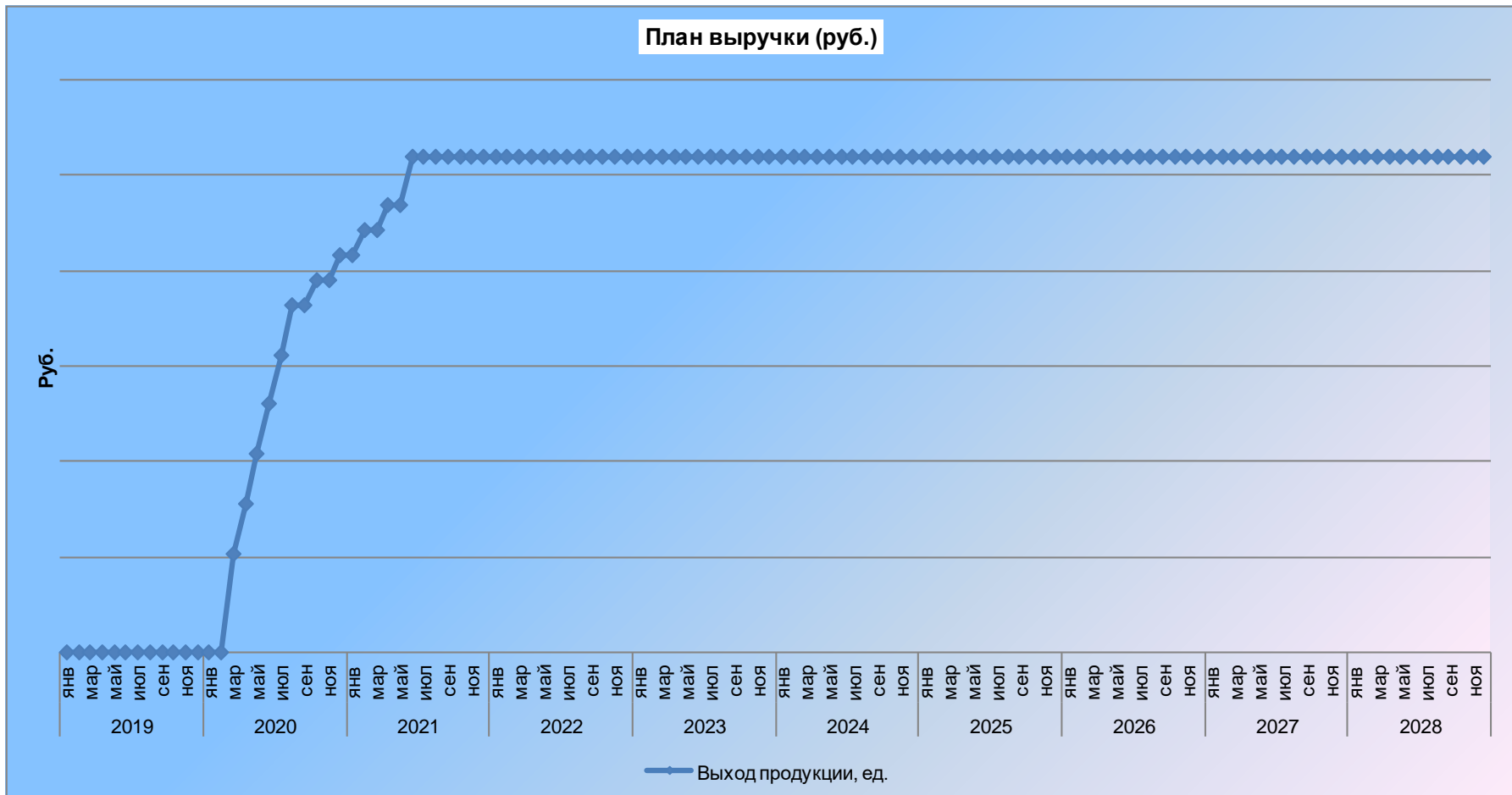


График 2. План производства и продаж продукции (банок).



График 3. Текущие затраты (руб.).

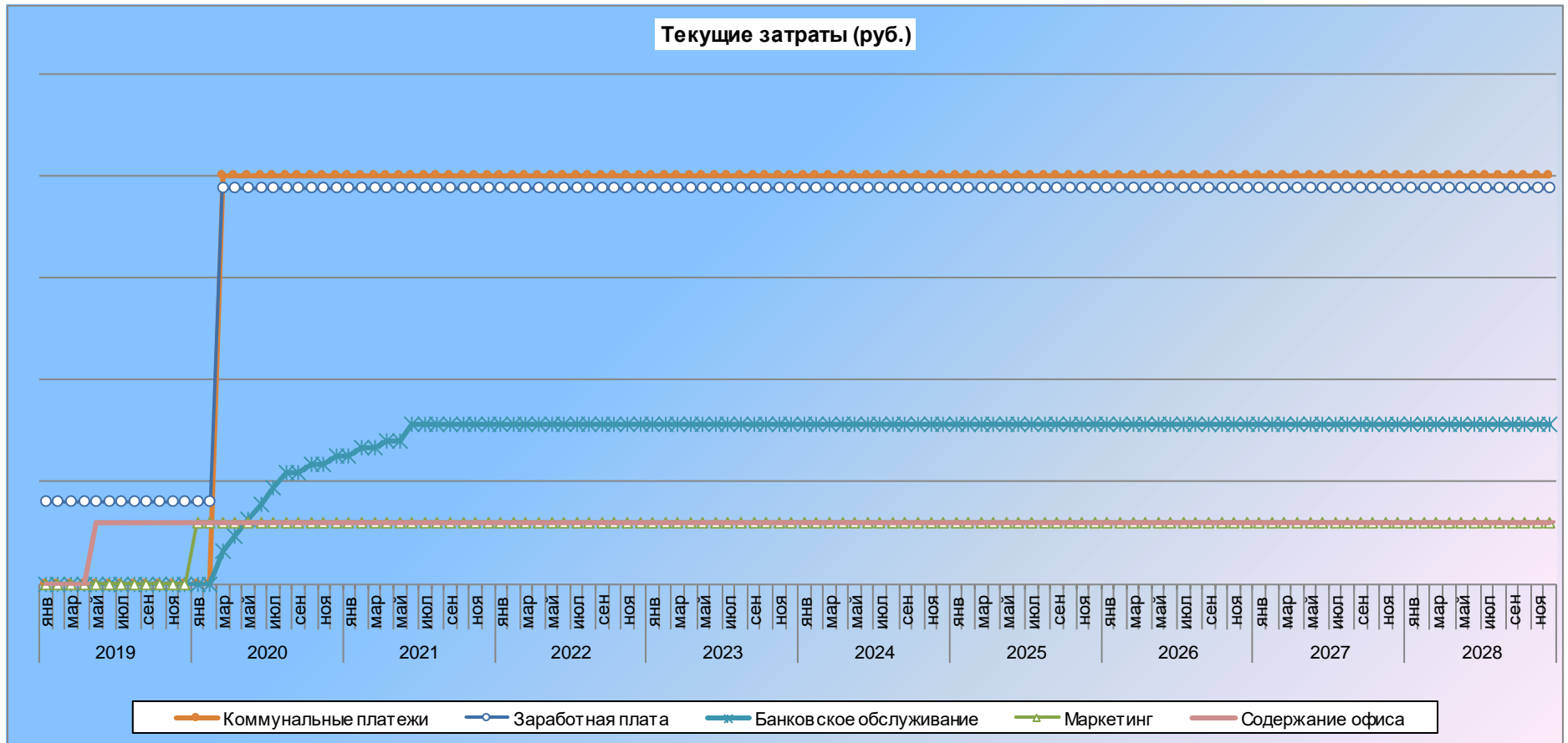


График 4. Прямые затраты (руб.).

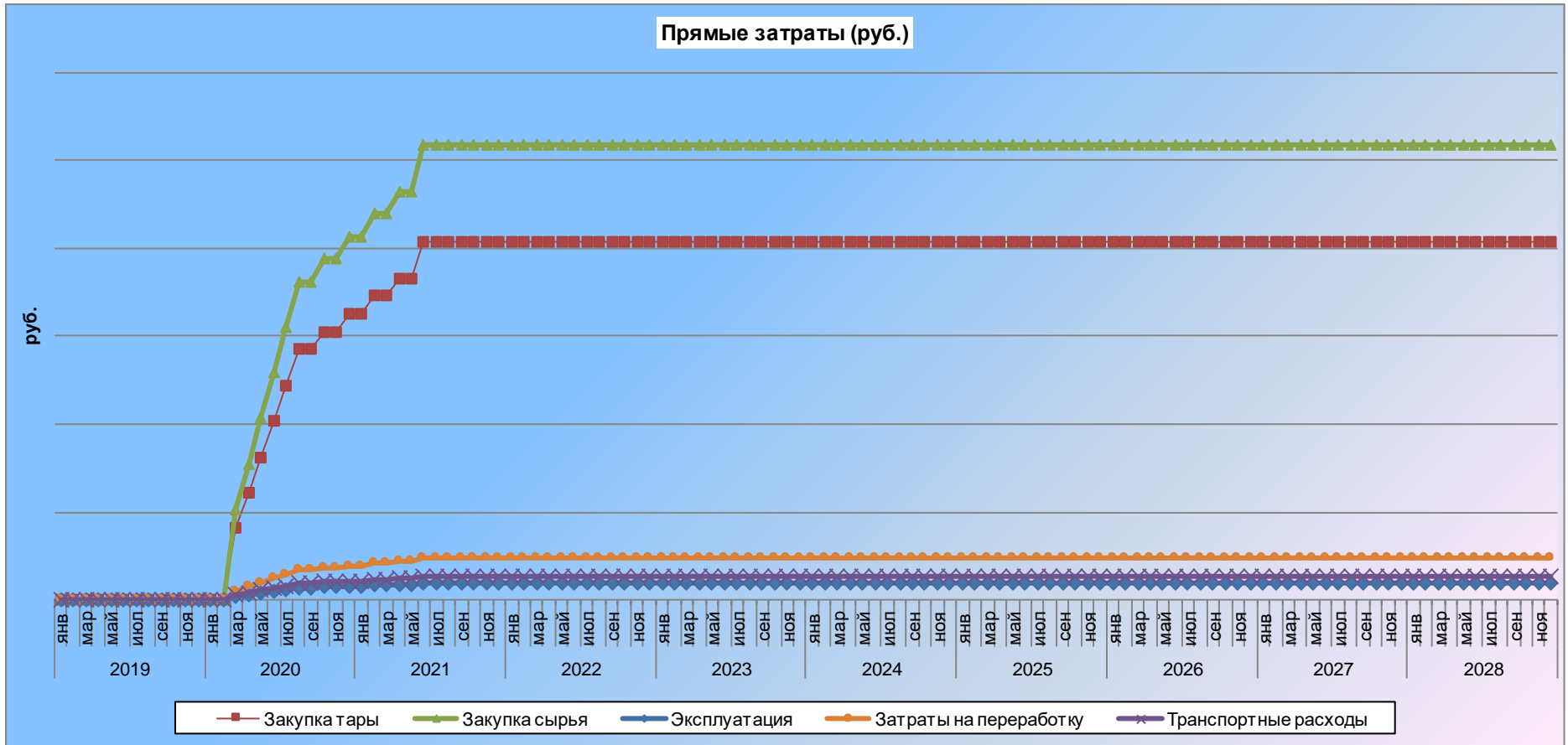


График 5. Привлечение и возврат займа (руб.).

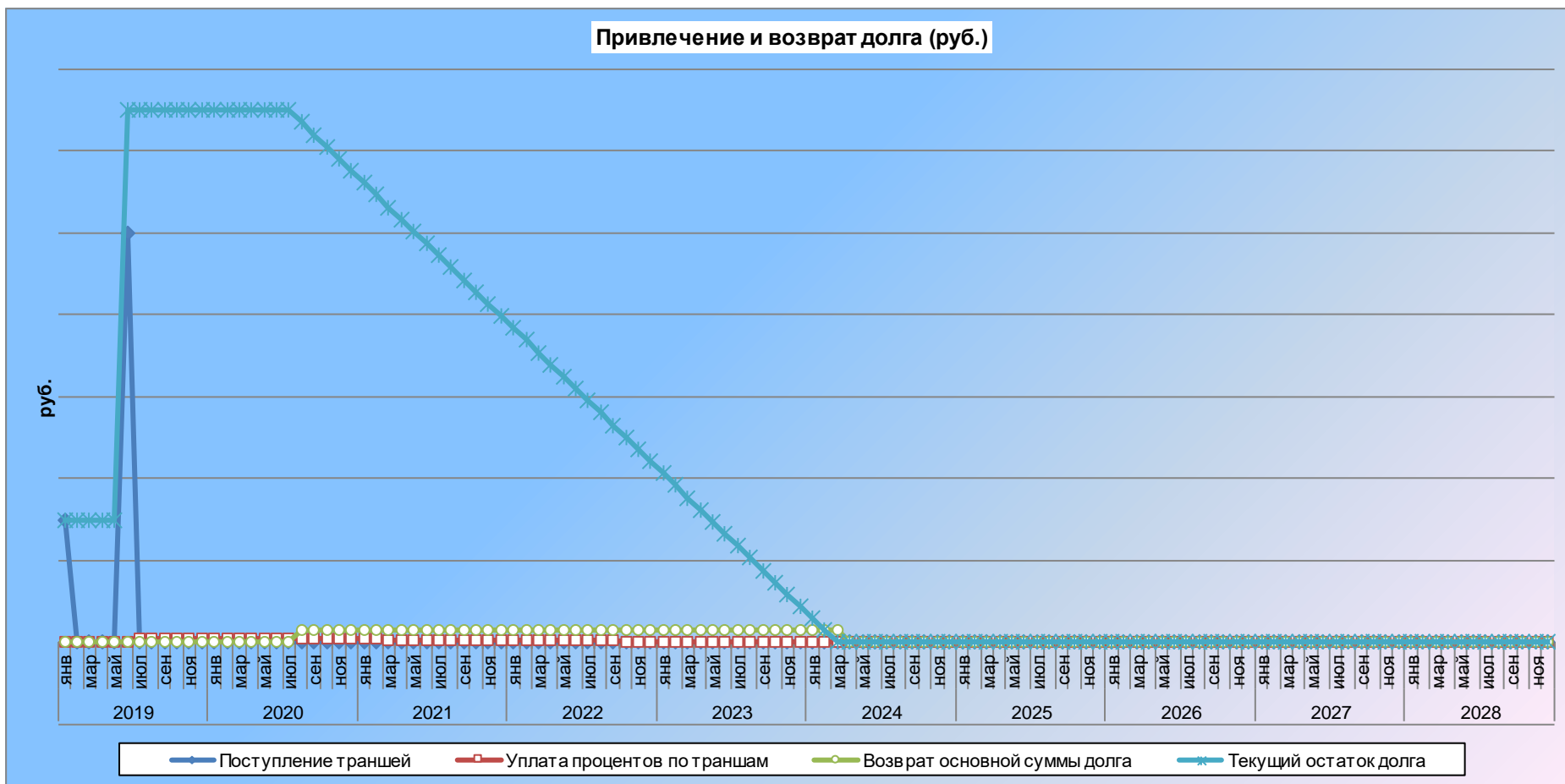
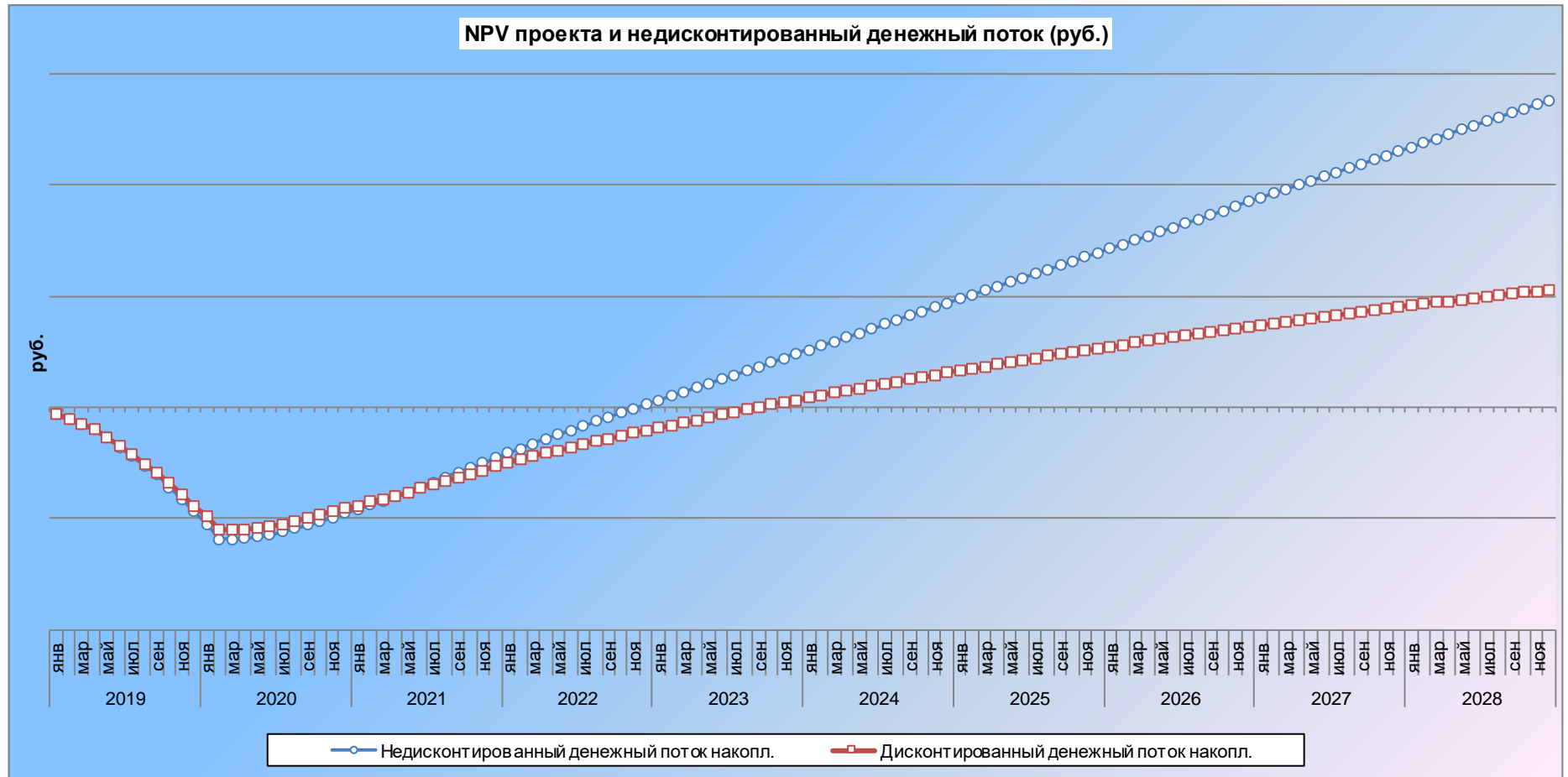


График 6. Динамика чистой прибыли (руб.).



График 7. NPV проекта и недисконтированный денежный поток (руб.).



При выполнении производственных и экономических параметров бизнес-плана по проекту будут достигнуты показатели эффективности, представленные в таблице далее.

Таблица 3. Показатели эффективности проекта.

Наименование показателя	Значение	Размерность
Общие показатели проекта		
Суммарная выручка за период планирования		руб.
Выбытия на текущую деятельность		руб.
Сальдо от основной деятельности		руб.
Чистая прибыль проекта		руб.
Сумма инвестиционных вложений		руб.
Имущество на балансе в конце горизонта планирования		руб.
Рентабельность по чистой прибыли		%
Чистая прибыль в месяц в конце прогнозного периода		руб. / мес
Продажи в конце прогнозного периода		руб. / мес
Показатели для кредитора / займодателя		
Сумма собственных средств		руб.
Сумма заемных средств	0	руб.
Общий размер финансирования	649 000 000	руб.
Отношение собственного капитала к заемному (D/E)		%
Ставка кредита (в условно постоянных ценах)		%
Начисленная сумма процентов по кредитам		руб.
Период возврата инвестиций		месяцев
Период использования инвестиций		интервал, лет
Инвестиционные показатели проекта		
Ставка дисконтирования, годовая	12,00%	%
NPV проекта на момент его начала		руб.
PI проекта		раз
IRR проекта		%
Срок окупаемости (дисконтированный)		интервал, лет

Чистый дисконтированный доход (Net Present Value, NPV) проекта за прогнозный период составляет *** млн. руб. при ставке дисконтирования **12,0** % в год. При оценке значения NPV важно учитывать, что проект реализуется далеко за пределами горизонта планирования.

Индекс рентабельности проекта, или коэффициент возврата инвестиционных средств (**Payback Investments, PI**) = ***. Это означает, что на каждый инвестированный рубль проект сгенерирует за прогнозный период *** руб. (с учетом дисконтирования). Для традиционных отраслей (сельское хозяйство, промышленное производство, транспорт) этот показатель, как правило, не превышает 2 единиц. Для инновационных и высокотехнологичных проектов (IT, телеком, media), а также торговли показатель может достигать >3-5 единиц. Минимум принятия решения по данному показателю >1,1.

Внутренняя норма доходности (Internal Rate of Return, IRR) – **%. Данный показатель демонстрирует устойчивость проекта в отношении возможного роста стоимости аренды, закупочных цен на сырье и риска снижения продаж. Такое значение внутренней доходности обусловлено наценкой на продукцию и значительным объемом производства. Минимум принятия решения по данному показателю – не ниже ставок по кредитам.

Основной вывод

При условии выполнения плана проект демонстрирует высокую экономическую эффективность, обладает достаточным запасом прочности и является привлекательным для инвестирования.

Преимущества готового бизнес-плана производства детского питания:

1. в бизнес-плане отдельно проведен **финансово-экономический анализ** чувствительности NPV проекта по 5 ключевым параметрам (ноу-хау ЭКЦ «Инвест-Проект») для выработки мер минимизации рисков;
2. возможность **самостоятельной модификации** готового бизнес-плана под конкретный инвестиционный проект;
3. правильно просчитана **реальная стоимость** привлекаемых средств (кредита, инвестиций);
4. рекомендуемая в бизнес-плане **схема привлечения финансирования** позволяет оптимально выстроить отношения с банком или инвестором и привлечь финансирование.

Для **приобретения готового бизнес-плана** звоните: **+7 (495) 760.96.92, 8-800-100-42-11** (бесплатно по РФ).

1. О РАЗРАБОТЧИКЕ БИЗНЕС-ПЛАНА

Благодарим Вас за приобретение готового бизнес-плана производства детского питания!

Экспертно-консультационный центр «Инвест-Проект» был образован в **2006** г. для разработки бизнес-планов и технико-экономических обоснований, проведения маркетинговых исследований, консультирования по вопросам повышения эффективности управления бизнесом, оценки стоимости материальных и нематериальных активов.

Наша миссия: внедрение новейших методов бизнес-планирования и маркетинга в практику для повышения эффективности экономики России.

С **2006** года ЭКЦ «Инвест-Проект» успешно разработал более **800** бизнес-планов и ТЭО на общую сумму более **1000 млрд. (1 трлн.) руб.** для таких отраслей, как:

- Доходы населения
- Красота и Здоровье, Фитнес
- Медицина
- Образование
- Общественное питание
- Полиграфия
- **Производство, промышленность**
- Развлечения, досуг
- СМИ, Реклама
- Сельское хозяйство
- Строительство, недвижимость
- Сфера обслуживания
- Сырье, Материалы, Упаковка
- **Торговля**
- Транспорт, логистика
- Финансы, страхование
- IT и телекоммуникации
- другие отрасли

Кредитные организации, для которых были разработаны бизнес-планы:

- «ВЭБ»,
- «Сбербанк»,
- «ВТБ»,
- «Газпромбанк»,
- «Россельхозбанк»,
- «Промсвязьбанк»,
- «Уралсиб»,
- «Московский Индустриальный Банк»,
- «Траст»,
- «РосАгроЛизинг»,
- зарубежные банки (США, Германия, Япония, Китай, Южная Корея).

Бизнес-планы, разрабатываемые ЭКЦ «Инвест-Проект», учитывают ключевые требования заказчиков, банков, инвесторов, органов власти, других заинтересованных сторон, при этом дают существенно больше полезной информации, поэтому принимаются с первого предъявления без поправок или с минимальными уточнениями.

Вот уже более 11 лет мы делаем экономику проектов правильной!

ООО ЭКЦ «Инвест-Проект» | ОГРН 5087746325431 | www.expertcc.ru

С уважением,
директор ООО ЭКЦ «Инвест-Проект»
Алексей Лумпов.
+7 (495) 760.96.92
8-800-100-42-11 (бесплатно по РФ)
Skype: expertcc.ru



