



Бизнес-план организации грузоперевозок зерна

Разработано компанией БизнесИнвестАналитика

Интернет: <https://investanalitika.ru>
Электронная почта: info@investanalitika.ru

2022



БизнесИнвестАналитика
ГОТОВЫЕ МАРКЕТИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И БИЗНЕС-ПЛАНЫ

ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ

Бизнес-план организации грузоперевозок зерна содержит все необходимые расчеты и показатели в соответствии с международными стандартами бизнес-планирования UNIDO: план продаж, план закупок, план по заработной плате и персоналу, план по налогам, инвестиционный план, отчет о прибылях и убытках, отчет о движении денежных средств, отчет об оценке эффективности инвестиций, анализ безубыточности.

Готовый бизнес-план организации грузоперевозок зерна может быть использован

- для оценки экономической эффективности рассматриваемого бизнеса;
- для понимания технологии открытия и операционной деятельности бизнеса, оценки его перспектив;
- для представления в банк или инвестору;
- для предоставления в государственные органы для получения государственного финансирования, грантов, субсидий;
- для обоснования сделок по купле-продаже бизнеса.

В базовом варианте бизнес-план рассчитан на 6 автопоездов на базе КАМАЗ 65117. В то же время, бизнес-план организации грузоперевозок зерна может быть адаптирован под любую марку грузовых автомобилей и прицепов, под любое количество автопоездов. Бизнес-план легко адаптируется к изменению исходных данных и может быть использован для любого региона.

В бизнес-плане организации грузоперевозок зерна содержатся:

- Данные о доходности бизнеса: выручка, затраты, чистая прибыль и другие показатели эффективности бизнеса;
- Данные об инвестиционных затратах на открытие бизнеса – сколько нужно потратить, чтобы открыть бизнес, каков срок окупаемости вложений;
- Данные о способах и схемах финансирования бизнеса – объемы кредитных средств, лизинг, объемы государственной поддержки, условия кредитования, схемы участия инвесторов, выплаты по кредитам и другие важные данные;
- Календарный график проекта – когда и какие мероприятия необходимо осуществить, чтобы реализовать проект;
- Оценка эффективности инвестиционного проекта в соответствии со стандартами UNIDO;
- Полноценный финансовый план на весь срок реализации проекта (план продаж, план затрат, себестоимость в ходе реализации проекта, план инвестиций, движение денежных средств, план по налогам);
- Другие данные, которые важны при организации данного вида бизнеса.

К бизнес-плану организации грузоперевозок зерна прилагается финансовая модель в Excel. Финансовая модель содержит следующие финансовые отчеты и показатели:

- Отчет о прибыли, отчет о движении денежных средств, прогнозный баланс;
- Анализ показателей финансовой эффективности (Рентабельность по чистой прибыли, ROI, EBIT, EBITDA);
- Анализ эффективности инвестиций (NPV, IRR, Срок окупаемости);
- Анализ безубыточности.

Показатель	Ед. измерения	1 год				2 год				3 год	
		1 квартал 2023 г.	2 квартал 2023 г.	3 квартал 2023 г.	4 квартал 2023 г.	1 квартал 2024 г.	2 квартал 2024 г.	3 квартал 2024 г.	4 квартал 2024 г.	1 квартал 2025 г.	2 квартал 2025 г.
Протяженность маршрута											
Квартальный пробег по маршруту											
Расход топлива на 100 км											
Расход топлива в квартал											
Стоимость 1 л топлива											
Итого расходы на топливо											

В финансовой модели бизнес-плана организации грузоперевозок зерна можно самостоятельно изменить следующие параметры:

- Валюта проекта;
- Год и квартал начала проекта;
- Наименование маршрутов и их протяженность;
- Марку грузовых автомобилей и прицепов;
- Количество грузовых автомобилей и прицепов;
- Количество рейсов в квартал по каждому маршруту;
- Расход топлива;
- Среднюю загрузку одного автопоезда;
- При использовании лизинга – график лизинговых платежей и параметры лизингового предложения;
- Затраты на страхование;
- Затраты на ремонт и техническое обслуживание;
- Численность и категории персонала, размеры заработных плат;
- Налоговые ставки;
- Объем государственной поддержки (величину предоставляемых грантов и субсидий);

- Объем и структуру инвестиций;
- Объем и структуру финансирования (объем собственных и заемных средств);
- Размер текущих затрат (услуги медицинских организаций, мойка автомобилей, мониторинг транспорта, амортизация, связь, аренда офиса, командировочные расходы, реклама и другие расходы);
- Уровень процентной ставки по заемным средствам;
- Размер ставки дисконтирования;
- Другие параметры.

После изменения параметров финансовая модель автоматически пересчитывает финансовый план в соответствии с измененными параметрами.

Статья затрат	1 год				2 год				3 год			
	1 квартал 2020 г.	2 квартал 2020 г.	3 квартал 2020 г.	4 квартал 2020 г.	1 квартал 2021 г.	2 квартал 2021 г.	3 квартал 2021 г.	4 квартал 2021 г.	1 квартал 2022 г.	2 квартал 2022 г.	3 квартал 2022 г.	
	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	5 квартал	6 квартал	7 квартал	8 квартал	9 квартал	10 квартал	11 квартал	
Прямые производственные расходы												
Топливо												
Услуги медицинской организации												
Услуги автомойки												
Зарплата основного производственного персонала												
Страховые взносы на зарплату основного произв. п												
Амортизация												
Общие производственные расходы												
Налоги, относимые на текущие затраты												
Страхование												
Обслуживание и ремонт транспортных средств												
Обслуживание ГЛОНАСС												
Комиссия лизинговой компании												
Прочие расходы												

Если у Вас возникнут затруднения при изменении финансовой модели, Вы можете предоставить параметры Вашего индивидуального проекта для внесения изменений в финансовую модель и пересчета всех параметров бизнес-плана.

После покупки бизнес-плана специалисты компании всегда ответят на все вопросы Клиентов и проконсультируют по вопросам практического использования бизнес-плана и финансовой модели.

Дополнительными услугами являются:

- Проведение переговоров с поставщиками оборудования под конкретный проект до момента получения коммерческих предложений;
- Доработка бизнес-плана в соответствии с требованиями заказчика;

- Привлечение финансирования проекта.

Также Вы можете заказать индивидуальный бизнес-план организации перевозки зерна. Срок разработки индивидуального бизнес-плана зависит от сложности поставленных задач.

КРАТКАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ БИЗНЕС-ПЛАНА ОРГАНИЗАЦИИ ГРУЗОПЕРЕВОЗОК ЗЕРНА



СОДЕРЖАНИЕ

1. РЕЗЮМЕ ПРОЕКТА	5
Цель проекта	5
Рыночная ситуация	5
Инвестиционные расходы	5
Источники финансирования	5
Срок реализации проекта	5
Оценка коммерческой и социальной эффективности проекта	5
2. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПЛАН	8
2.1. Услуги компании	8
2.2. Техника и оборудование	8
2.3. План по персоналу	9
2.4. Операционные расходы	11
3. ПЛАН ПРОДАЖ	13
4. ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПЛАН	16
4.1. Инвестиционные затраты	16
4.2. Календарный график проекта	18
5. ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН	19
5.1. Основные допущения	19
5.2. Налоговое окружение	19
5.3. Доходы проекта	20
5.4. Расчет себестоимости	20
5.5. Финансирование	23
6. ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	24
6.1. Финансовая состоятельность	24
6.2. Прибыль и рентабельность	25
6.3. NPV, IRR, срок окупаемости	27
7. ОЦЕНКА РИСКОВ	29
7.1. Точка безубыточности	29
7.2. Риски проекта	30

Приложения	32
Приложение 1. Загрузка транспорта, грузооборот, стоимость перевозки 1 тн грузов, выручка	32
Приложение 2. Расчет затрат на топливо	33
Приложение 3. Затраты на страхование, обслуживание и ремонт транспортных средств	34
Приложение 4. Персонал и заработная плата	35
Приложение 5. Текущие затраты	36
Приложение 6. Инвестиции	37
Приложение 7. Лизинг	38
Приложение 8. График финансирования проекта	39
Приложение 9. Начисление и выплата налогов	40
Приложение 10. Отчет о прибылях и убытках	41
Приложение 11. Отчет о движении денежных средств	42
Приложение 12. Расчет эффективности инвестиций	43
Приложение 13. Анализ безубыточности	44
Приложение 14. Бюджетная эффективность	45

СПИСОК ТАБЛИЦ:

Таблица 1. Основные показатели инвестиционного проекта организации грузоперевозок зерна

Таблица 2. Планируемые маршруты по перевозке зерна

Таблица 3. Характеристика приобретаемых автотранспортных средств и прицепов

Таблица 4. Расчет затрат на дополнительное оборудование

Таблица 5. Штатное расписание транспортного предприятия

Таблица 6. Расчет квартальных затрат на топливо по маршрутам

Таблица 7. Расчет годовых затрат на страхование, обслуживание и ремонт, тыс. руб.

Таблица 8. Планируемое количество рейсов и грузооборот

Таблица 9. Прайс-лист на услуги по перевозке зерна автомобильным транспортом

Таблица 10. План перевозок зерна, тн

Таблица 11. План продаж в денежном выражении, тыс. руб.

Таблица 12. Лизинговое предложение на приобретение грузовых автомобилей и прицепов

Таблица 13. Структура инвестиционных затрат на открытия предприятия по перевозке зерна

Таблица 14. Календарный график проекта

Таблица 15. Налоговое окружение проекта

Таблица 16. Доходы предприятия по грузоперевозкам зерна с НДС, тыс. руб.

Таблица 17. Расчет текущих затрат на функционирование предприятия по перевозке зерна, тыс. руб.

Таблица 18. Выручка, чистая прибыль и рентабельность по годам реализации проекта

Таблица 19. Расчет точки безубыточности

Таблица 20. Оценка рисков инвестиционного проекта открытия предприятия по организации грузоперевозок зерна

СПИСОК ДИАГРАММ:

Диаграмма 1. Структура затрат предприятия по перевозке зерна

Диаграмма 2. График движения денежных средств, тыс. руб.

Диаграмма 3. Остаток денежных средств на счете в ходе реализации проекта, тыс. руб.

Диаграмма 4. График чистой прибыли, тыс. руб.

Диаграмма 5. Дисконтированный денежный поток нарастающим итогом

1. РЕЗЮМЕ ПРОЕКТА

Цель проекта

Цель проекта - приобретение грузовых автомобилей и организация деятельности по перевозке зерна.

Стабильный спрос на услуги компании гарантирован, так как инициатором проекта к настоящему моменту заключены договора на перевозку зерна с торговыми и производственными компаниями.

Рыночная ситуация

Россия является крупнейшим производителем зерна и объемы его производства растут высокими темпами. В сложившихся условиях наблюдается рост спроса на услуги по перевозке зерна между регионами и в направлении экспортных хабов от участников зернового рынка.

Автомобильные перевозки играют существенную роль в экономике России и составляют 68% от общего объема грузоперевозок всеми видами транспорта. Основные факторы, формирующие тарифы на грузоперевозки по России автомобильным транспортом - дальность перевозки, габариты и вес груза.

Инвестиционные расходы

Общая стоимость автотранспортных средств составляет *** тыс. рублей. Приобрести транспортные средства планируется по лизинговой схеме.

Для осуществления проекта требуется произвести следующие затраты:

- Затраты на первый платеж по лизинговой сделке в размере *** тыс. рублей;
- Затраты на дополнительное оборудование в размере *** тыс. рублей;
- Затраты на поддержание ликвидности проекта в размере *** тыс. рублей.

Таким образом, общая стоимость проекта составляет *** тыс. руб.

Источники финансирования

Финансирование проекта предполагается осуществить за счет собственных средств в размере *** тыс. руб.

Срок реализации проекта

Горизонт планирования проекта составляет 10 лет.

Длительность инвестиционной фазы проекта – 3 месяца.

Оценка коммерческой и социальной эффективности проекта

Показатели эффективности инвестиций в проект представлены в таблице 1.

Таблица 1. Основные показатели инвестиционного проекта организации грузоперевозок зерна

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Значение
1.	Количество автопоездов	шт	***
2.	Годовой объем перевозимого зерна	тн	***
3.	Выручка в год без НДС	тыс. руб.	***
4.	Сумма инвестиций	тыс. руб.	***
5.	Число создаваемых рабочих мест	чел	***
6.	Чистая прибыль в год	тыс. руб.	***
7.	Рентабельность по выручке	%	***
8.	Годовое значение точки безубыточности	тыс. руб.	***
9.	Ставка сравнения (дисконтирования), %	%	***
10.	NPV	тыс. руб.	***
11.	IRR	%	***
12.	Дисконтированный срок окупаемости	лет	***
13.	ЕБИТДА (прибыль до выплаты налогов, процентов и амортизации)	тыс. руб.	***
14.	ЕБИТ (прибыль до выплаты налогов и процентов)	тыс. руб.	***
15.	Рентабельность инвестиций (ROI)	%	***

Таким образом, реализация проекта позволит:

- удовлетворить спрос производственных и торговых компаний в услугах по перевозке зерна;
- создать новый бизнес с объемом реализации *** млн. рублей в год и приносящий чистую прибыль *** млн. рублей в год;
- создать новые рабочие места.

Приведенные результаты коммерческой оценки данного инвестиционного проекта свидетельствуют о его социальной привлекательности, привлекательности со стороны потенциальных инвесторов и кредиторов и целесообразности дальнейшей реализации.

Вид транспортного средства	Технические характеристики
<p>Бортовой прицеп зерновоз НЕФАЗ 8332</p> 	<p>***</p>

Автомобиль и автоприцеп образуют собой автопоезд, который сможет перевозить до *** тн груза объемом до *** куб. метра.

Также необходима закупка ***, *** и *** для оснащения офиса.

Таблица 4. Расчет затрат на дополнительное оборудование

Наименование	Количество	Цена за единицу, тыс. руб.	Сумма, тыс. руб.
***	***	***	***
***	***	***	***
***	***	***	***
Итого			***

Как видно из таблицы выше, для закупки ***, *** и *** необходимо *** тыс. рублей.

2.3. План по персоналу

Для организации работы компании планируется нанять *** работников. Штатное расписание приведено в таблице 5.

Таблица 5. Штатное расписание транспортного предприятия

Должность	Количество, человек	Зплата за месяц, тыс. руб.	Месячный фонд оплаты труда, тыс. руб.
<i>Производственный персонал</i>			
Водитель	***	***	***
Итого по производственному персоналу	***	***	***
<i>Вспомогательный производственный персонал</i>	***	***	***
*****	***	***	***
Итого по вспомогательному производственному персоналу	***	***	***
<i>Административно-управленческий персонал</i>	***	***	***
Директор	***	***	***
Главный бухгалтер	***	***	***
Итого по административно-управленческому персоналу	***	***	***
Итого по компании	***	***	***

Таким образом, месячный фонд оплаты труда предприятия составит *** тыс. рублей.

(Полный текст в демо-версию не включен)

3. ПЛАН ПРОДАЖ

В соответствии с заключенными договорами ежеквартально планируется осуществлять *** рейса, а среднее количество зерна перевозимого за 1 рейс составит *** тн. Расчет объема перевозимых грузов приведен в таблице 8.

Таблица 8. Планируемое количество рейсов и грузооборот

Направление перевозок	Количество рейсов в квартал	Грузооборот в квартал, тн
***	***	***
***	***	***
***	***	***
Итого	***	***

Автомобили будут возить зерно в ***** из ***, *** областей и республики ***.

Стоимость услуг по перевозке зерна приведена в таблице 9.

Таблица 9. Прайс-лист на услуги по перевозке зерна автомобильным транспортом

Направление перевозок	Стоимость перевозки 1 тн, тыс. руб.
***	***
***	***
***	***

В результате реализации проекта планируется начать оказывать услуги по грузоперевозкам со 2 квартала реализации проекта. За 2 квартал проекта планируется осуществить ***% от планируемого квартального объема грузоперевозок. С 3 квартала проекта планируется выйти на ***% объема грузоперевозок.

План продаж в натуральных показателях по годам реализации проекта представлен в таблице 10.

Таблица 10. План перевозок зерна, тн

Наименование услуг	Ед. измерения	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год

Наименование услуг	Ед. измерения	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год
***	тн	***	***	***	***	***
***	тн	***	***	***	***	***
***	тн	***	***	***	***	***
Итого	тн	***	***	***	***	***

Наименование услуг	Ед. измерения	6 год	7 год	8 год	9 год	10 год
***	тн	***	***	***	***	***
***	тн	***	***	***	***	***
***	тн	***	***	***	***	***
Итого	тн	***	***	***	***	***

Таким образом, ко 2 году проекта объем перевозок зерна автопоездами составит *** тн в год.

План продаж в денежном выражении приведен в таблице 11.

Таблица 11. План продаж в денежном выражении, тыс. руб.

Наименование услуг	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год
***	***	***	***	***	***
***	***	***	***	***	***
***	***	***	***	***	***
Итого	***	***	***	***	***

Наименование услуг	6 год	7 год	8 год	9 год	10 год
***	***	***	***	***	***
***	***	***	***	***	***
***	***	***	***	***	***
Итого	***	***	***	***	***

Таким образом, ежегодная выручка компании составит *** млн. рублей с НДС.

Детальный план продаж по кварталам в ходе реализации проекта в денежном и натуральном выражении представлен в приложении 1.

(Полный текст в демо-версию не включен)

6. ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА

6.1. Финансовая состоятельность

Отчет о движении денежных средств (приложение 11), позволяет оценить, являются ли инвестиции в данный бизнес безопасными и будут ли все запланированные платежи осуществляться в соответствии с обязательствами.

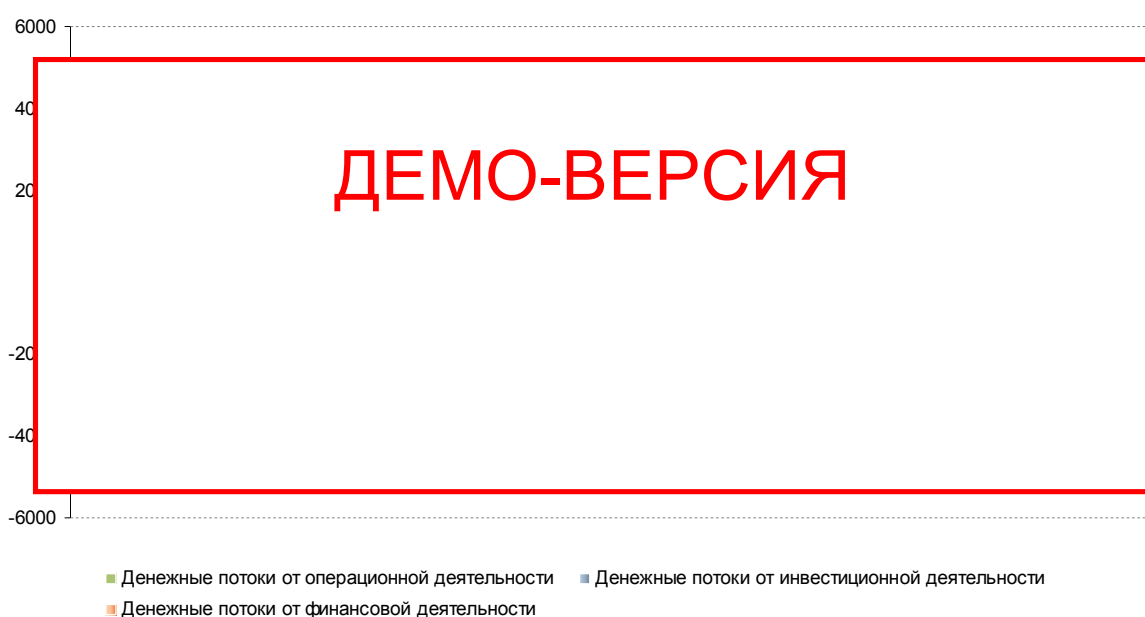


Диаграмма 2. График движения денежных средств, тыс. руб.

Отчет состоит из 3 частей:

- операционная деятельность - основной вид деятельности, а также прочая деятельность, создающая поступление и расходование денежных средств компании;
- инвестиционная деятельность — вид деятельности, связанной с приобретением, созданием и продажей внеоборотных активов (основных средств, нематериальных активов) и прочих инвестиций;
- финансовая деятельность — вид деятельности, который приводит к изменениям в размере и составе капитала и заёмных средств компании. Как правило, такая деятельность связана с привлечением и возвратом кредитов и займов, необходимых для финансирования операционной и инвестиционной деятельности.

Анализ денежного потока показывает его положительную динамику по годам проекта. Как видно из приложения 11 и диаграммы 3 согласно расчетам все запланированные платежи будут осуществляться в соответствии с обязательствами.



Диаграмма 3. Остаток денежных средств на счете в ходе реализации проекта, тыс. руб.

Финансовую состоятельность проекта подтверждает положительный остаток свободных денежных средств на протяжении всего горизонта рассмотрения. При заложенном в расчетах уровне доходов, текущих и инвестиционных затрат, проект необходимо признать как финансово состоятельный.

6.2. Прибыль и рентабельность

Отчет о прибыли (приложение 10) отражает операционную деятельность по проекту в определенные кварталы. График прибыли проекта приведен на диаграмме 4.

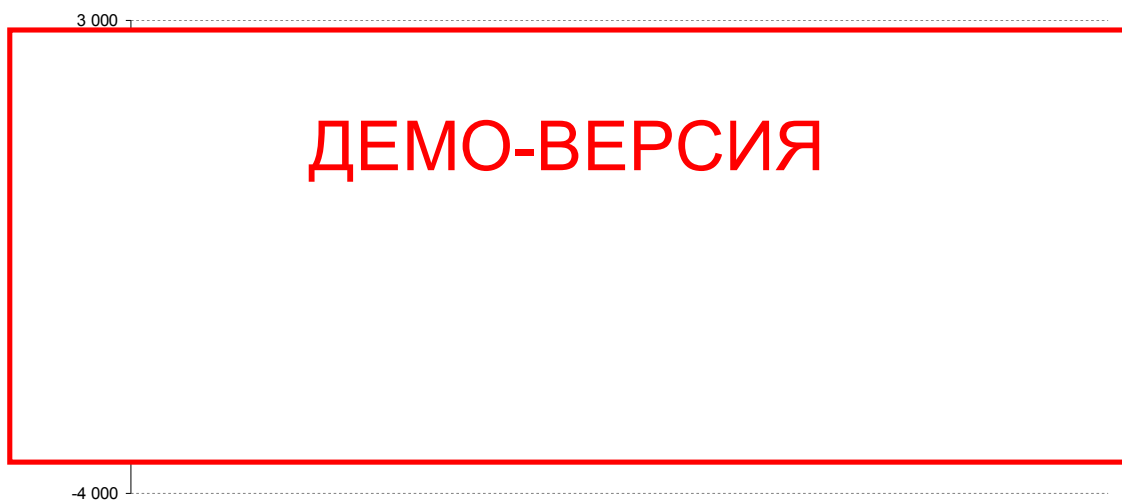


Диаграмма 4. График чистой прибыли, тыс. руб.

Из отчета о прибыли можно определить прибыльность предприятия, реализующего проект. Так из приложения 10 и диаграммы 4 видно, что вследствие реализации проекта компания начнет получать прибыль на *** квартале реализации проекта.

Анализ финансовых показателей в ходе реализации проекта по годам приведен в таблице 18.

Таблица 18. Выручка, чистая прибыль и рентабельность по годам реализации проекта

Показатель	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год
Выручка, тыс. руб.	***	***	***	***	***
Текущие затраты, тыс. руб.	***	***	***	***	***
Прибыль (убыток) от операционной деятельности, тыс. руб.	***	***	***	***	***
Прочие доходы, тыс. руб.	***	***	***	***	***
Прочие расходы, тыс. руб.	***	***	***	***	***
Прибыль до налогообложения, тыс. руб.	***	***	***	***	***
Налог на прибыль, тыс. руб.	***	***	***	***	***
Чистая прибыль (убыток), тыс. руб.	***	***	***	***	***
Рентабельность, %	***	***	***	***	***
Прибыль до налога, процентов и амортизации (ЕБИТДА), тыс. руб.	***	***	***	***	***
Прибыль до налога и процентов по кредитам (ЕБИТ), тыс. руб.	***	***	***	***	***

Показатель	6 год	7 год	8 год	9 год	10 год
Выручка, тыс. руб.	***	***	***	***	***

Показатель	6 год	7 год	8 год	9 год	10 год
Текущие затраты, тыс. руб.	***	***	***	***	***
Прибыль (убыток) от операционной деятельности, тыс. руб.	***	***	***	***	***
Прочие доходы, тыс. руб.	***	***	***	***	***
Прочие расходы, тыс. руб.	***	***	***	***	***
Прибыль до налогообложения, тыс. руб.	***	***	***	***	***
Налог на прибыль, тыс. руб.	***	***	***	***	***
Чистая прибыль (убыток), тыс. руб.	***	***	***	***	***
Рентабельность, %	***	***	***	***	***
Прибыль до налога, процентов и амортизации (ЕБИТДА), тыс. руб.	***	***	***	***	***
Прибыль до налога и процентов по кредитам (ЕБИТ), тыс. руб.	***	***	***	***	***

Примечание: Рентабельность рассчитана как отношение чистой прибыли к выручке

Таким образом, к десятому году проекта чистая прибыль предприятия составит *** тыс. рублей в год. Рентабельность по выручке составит ***% за год.

(Полный текст в демо-версию не включен)

О КОМПАНИИ

БИЗНЕСИНВЕСТАНАЛИТИКА - консалтинговая компания занимающаяся проведением маркетинговых исследований и разработкой бизнес-планов. Штат компании состоит из профессиональных консультантов и частично занятых маркетологов и экономистов работающих в различных отраслях экономики. Симбиоз профессиональных консультантов и практиков маркетинговых и финансовых служб компаний позволяет разрабатывать качественные маркетинговые исследования и бизнес-планы для успешного решения задач наших клиентов.

Каждый из аналитических продуктов компании разработан в соответствии с общепризнанными методиками, такими как стандарты Европейского общества исследователей рынка и общественного мнения ESOMAR, стандарты Организации Объединенных Наций по промышленному развитию UNIDO, а также рекомендациями МинЭкономРазвития РФ. Помимо этого, компания имеет ряд собственных методик в разработке финансовых моделей и составлении прогнозов развития рынка.

К настоящему моменту **БИЗНЕСИНВЕСТАНАЛИТИКА** реализовано свыше 1000 различных индивидуальных и типовых проектов в бизнес-планировании и маркетинговых исследованиях для компаний различного масштаба и различных отраслей: строительство и недвижимость, услуги, фармацевтика, ресторанный бизнес, сельское хозяйство, транспорт, различные производства, оптовая и розничная торговля.



Клиентами БизнесИнвестАналитика являются компании, индивидуальные предприниматели и частные лица Москвы, Санкт-Петербурга, Московской, Ленинградской, Белгородской, Архангельской, Калужской, Кемеровской, Курской, Новгородской, Новосибирской, Ростовской, Самарской, Свердловской, Тюменской, Омской, Оренбургской, Пензенской, Челябинской областей; Краснодарского края, Красноярского края, Пермского края, Республики Башкортостан, Республики Коми, Республики Крым, Удмуртской республики, Ямало-Ненецкого АО и других регионов России, а также Белоруссии, Украины, Казахстана, Германии, Словакии, Молдовы и Азербайджана.