

# БИЗНЕС-ПЛАН ДЕТСКОГО САДА

2014

Выпуск 3 (Демо-версия)



## **КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О БИЗНЕС-ПЛАНЕ**

Обновленный и дополненный бизнес-план детского сада с финансовой моделью разработан с целью привлечения кредитных и инвестиционных средств для организации частного дошкольного образовательного учреждения.

Готовый бизнес-план детского сада включает автоматизированную финансовую модель. Модель учитывает все особенности данного проекта. Бизнес-план детского сада с финансовой моделью может быть легко адаптирован под любой регион РФ.

### **Объем и формат исследования**

**Количество страниц** – 135 стр.

**Язык отчета** – русский

**Исследование содержит:** 33 таблицы, 22 диаграммы, 7 графиков

**Дата выхода исследования:** 31 января 2014 г.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **1. РЕЗЮМЕ ПРОЕКТА**

### **2. ЮРИДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ**

#### **2.1. Оформление документов**

- 2.1.1. Регистрация юридического лица
- 2.1.2. Аренда или покупка помещения
- 2.1.3. Заключения на помещение

#### **2.2. Лицензирование деятельности**

#### **2.3. Смета на получение документов**

### **3. МАРКЕТИНГОВЫЙ АНАЛИЗ**

#### **3.1. Роль детского сада в воспитании и образовании ребенка**

#### **3.2. Общая характеристика российского образования**

#### **3.3. Дошкольное образование в России**

- 3.3.1. Численность дошкольных учреждений
- 3.3.2. Доступность дошкольного образования
- 3.3.3. География численности мест в дошкольных образовательных учреждениях
  - По федеральным округам
  - По регионам
- 3.3.4. География охвата дошкольным образованием
  - По федеральным округам
  - По регионам

#### **3.4. Дошкольное образование в Москве**

- 3.4.1. Количество детских садов
- 3.4.2. Численность мест в детских садах
- 3.4.3. Численность детей, посещающих детские сады
- 3.4.4. Основные тенденции на рынке дошкольного образования Москвы

#### **3.5. Частные детские сады в Москве**

- 3.5.1. Общая характеристика
- 3.5.2. Стоимость услуг в частных детских садах

#### **3.6. Частные детские сады в Санкт-Петербурге**

- 3.6.1. Общая характеристика
- 3.6.2. Стоимость услуг в частных детских садах

### **4. ХАРАКТЕРИСТИКА КОНЦЕПЦИИ**

#### **4.1. Службы детского сада**

#### **4.2. Группы в детских садах**

- 4.3. Образовательные программы
- 4.4. Местоположение детского сада
- 4.5. Параметры планируемого детского сада

## **5. ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПЛАН**

- 5.1. Объем инвестиций
- 5.2. Финансирование проекта

## **6. ОПЕРАЦИОННЫЙ ПЛАН**

- 6.1. План продаж и стоимость услуг
- 6.2. Персонал проекта

Должностная инструкция воспитателя

- 6.3. Аренда помещения
- 6.4. Нормы текущих затрат

## **7. ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН**

- 7.1. Общие сведения
- 7.2. Налоговое окружение и бюджет
- 7.3. Расчет выручки
- 7.4. Отчет о движении денежных средств
- 7.5. Отчет о прибылях и убытках
- 7.6. Бухгалтерский баланс

## **8. АНАЛИЗ ПРОЕКТА**

### **8.1. Анализ эффективности проекта**

#### 8.1.1. Эффективность инвестиций

Метод дисконтированного периода окупаемости (DPB)

Метод чистой приведенной стоимости (NPV - метод)

Внутренняя норма рентабельности (IRR)

Средняя норма рентабельности (ARR)

#### 8.1.2. Основные показатели эффективности

#### 8.1.3. Финансовая состоятельность проекта

### **8.2. Анализ рисков**

#### 8.2.1. Общая характеристика методов оценки рисков

#### 8.2.2. Качественный анализ рисков

#### 8.2.3. Количественный анализ рисков

### **8.3. Анализ безубыточности**

## **ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ПОСТАНОВЛЕНИЕ О ЛИЦЕНЗИРОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

## **ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ПРАВИЛА ОКАЗАНИЯ ПЛАТНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ О КОМПАНИИ GLOBAL REACH CONSULTING (GRC)**

**СПИСОК ТАБЛИЦ**

<b>Таблица 1.</b>	Стоимость разработки юридической документации для некоммерческой организации
<b>Таблица 2.</b>	Стоимость оформления лицензий и разрешительных документов
<b>Таблица 3.</b>	Отдельные показатели деятельности организаций образования, 2012 г.
<b>Таблица 4.</b>	Распределение мест в дошкольных образовательных учреждениях по федеральным округам, 2010-2012 гг.
<b>Таблица 5.</b>	Распределение мест в дошкольных образовательных учреждениях по регионам, 2010-2012 гг.
<b>Таблица 6.</b>	Доля детей, охваченных услугами дошкольного образования в различных формах по федеральным округам РФ, 2013 гг.
<b>Таблица 7.</b>	Доля детей, охваченных услугами дошкольного образования в различных формах по регионам РФ, 2013 гг.
<b>Таблица 8.</b>	Распределение детских дошкольных образовательных учреждений по районам Москвы, 2008-2011 гг., шт.
<b>Таблица 9.</b>	Количество мест в дошкольных образовательных учреждениях по районам Москвы, 2008-2012 гг., шт.
<b>Таблица 10.</b>	Численность детей, посещающих дошкольные образовательные учреждения в Москве, 2008-2012 гг., чел.
<b>Таблица 11.</b>	Рейтинг наиболее дорогих частных детских садов Москвы по размеру ежемесячного платежа, на начало 2014 г., руб.
<b>Таблица 12.</b>	Рейтинг наиболее дорогих частных детских садов Москвы по размеру вступительного взноса, на начало 2014 г., руб.
<b>Таблица 13.</b>	Рейтинг наиболее дорогих частных детских садов г. Санкт-Петербурга по размеру ежемесячного платежа, на начало 2014 г., руб.
<b>Таблица 14.</b>	Рейтинг наиболее дорогих частных детских садов г. Санкт-Петербурга по размеру вступительного взноса, на начало 2014 г., руб.
<b>Таблица 15.</b>	Примерное расписание частного детского сада в течение дня
<b>Таблица 16.</b>	Характеристика основных параметров планируемого детского сада
<b>Таблица 17.</b>	Инвестиционные издержки по проекту, тыс. руб.
<b>Таблица 18.</b>	Схема финансирования проекта, тыс. руб.
<b>Таблица 19.</b>	Максимальный объем поступлений по проекту, тыс. руб.
<b>Таблица 20.</b>	Штатное расписание по проекту
<b>Таблица 21.</b>	Структура внутренних площадей детского сада
<b>Таблица 22.</b>	Нормы текущих затрат по проекту
<b>Таблица 23.</b>	Ставки налогов и суммы выплат за период планирования.

<b>Таблица 24.</b>	Расчет выручки проекта, тыс. руб.
<b>Таблица 25.</b>	Отчет о движение денежных средств, тыс. руб.
<b>Таблица 26.</b>	Отчет о прибылях и убытках, тыс. руб.
<b>Таблица 27.</b>	Бухгалтерский баланс по проекту, тыс. руб.
<b>Таблица 28.</b>	Показатели эффективности по проекту
<b>Таблица 29.</b>	Показатели финансовой состоятельности по проекту
<b>Таблица 30.</b>	Характеристика методов оценки рисков проектов
<b>Таблица 31.</b>	Качественный анализ рисков
<b>Таблица 32.</b>	Анализ чувствительности проекта по NPV, тыс. руб.
<b>Таблица 33.</b>	Расчет точки безубыточности по проекту, тыс. руб.

### **СПИСОК ДИАГРАММ**

<b>Диаграмма 1.</b>	Динамика численности дошкольных учреждений в России, 1990-2012 гг., тыс. ед.
<b>Диаграмма 2.</b>	Динамика численности детей в дошкольных образовательных учреждениях, 1990-2012 гг., тыс. чел.
<b>Диаграмма 3.</b>	Численность детей, приходящихся на 100 мест в дошкольных образовательных учреждениях, 1990-2012, человек
<b>Диаграмма 4.</b>	Географическое распределение дошкольных образовательных учреждений по федеральным округам РФ, 2012 г., %
<b>Диаграмма 5.</b>	Число дошкольных образовательных учреждений в Москве, 2005-2012 гг., шт. и %
<b>Диаграмма 6.</b>	Количество мест в дошкольных образовательных учреждениях Москвы, 2008-2012 гг., шт.
<b>Диаграмма 7.</b>	Численность детей, посещающих дошкольные образовательные учреждения в Москве, 2005-2012 гг., тыс. чел.
<b>Диаграмма 8.</b>	Динамика численности родившихся в Москве, 2006-11М 2013 гг., тыс. человек
<b>Диаграмма 9.</b>	Территориальное распределение частных детских садов по административным округам Москвы, на начало 2014 г., %
<b>Диаграмма 10.</b>	Наличие возрастных групп в частных детских садах, %
<b>Диаграмма 11.</b>	Распределение частных детских садов г. Москвы по возрасту, с которого принимают детей, на начало 2014 г., %
<b>Диаграмма 12.</b>	Распределение частных детских садов Москвы по размеру ежемесячной платы, на начало 2014 г., %
<b>Диаграмма 13.</b>	Распределение частных детских садов Москвы по размеру вступительного взноса, на начало 2014 г., %

- Диаграмма 14.** Распределение частных детских садов по районам Санкт-Петербурга, на начало 2014 г., %
- Диаграмма 15.** Распределение частных детских садов г. Санкт-Петербурга по возрасту, с которого принимают детей, на начало 2014 г., %
- Диаграмма 16.** Распределение частных детских садов г. Санкт-Петербурга по размеру ежемесячной платы, на начало 2014 г., %
- Диаграмма 17.** Распределение частных детских садов г. Санкт-Петербурга по размеру вступительного взноса, на начало 2014 г., %
- Диаграмма 18.** Структура инвестиционных издержек по проекту, %
- Диаграмма 19.** Структура финансирования проекта, %
- Диаграмма 20.** План загрузки по проекту, %
- Диаграмма 21.** Движение денежных средств по проекту, тыс. руб.
- Диаграмма 22.** Динамика чистой прибыли по проекту, тыс. руб.

#### **СПИСОК ГРАФИКОВ**

- График 1.** Обслуживание кредита по проекту, тыс. руб.
- График 2.** Динамика поступлений по проекту, тыс. руб.
- График 3.** Остаток денежных средств по проекту, тыс. руб.
- График 4.** Динамика чистой прибыли по проекту, тыс. руб.
- График 5.** Окупаемость проекта, тыс. руб.
- График 6.** Анализ чувствительности по проекту (NPV, тыс. рублей)
- График 7.** Точка безубыточности по проекту, тыс. руб.



## 1. РЕЗЮМЕ ПРОЕКТА

### Цель проекта

Настоящий бизнес-план разработан с целью привлечения инвестиционных средств для создания частного детского сада.

### Реализация данного проекта позволит:

- Создать бизнес, стоимость которого на конец периода планирования составит \*\*\* млн. рублей в текущих ценах;
- Получить гарантированный доход в размере \*\*\* тыс. рублей по истечении периода планирования в текущих ценах;
- Создать новые рабочие места в регионе реализации проекта;
- Удовлетворить спрос на услуги детских садов в районе реализации проекта.

### Инвестиции

Объем инвестиций в открытие детского сада составляет \*\*\* тыс. рублей. Срок инвестиционного периода составляет 6 месяцев.

\*\*\*% инвестиций приходится на строительно-монтажные работы по проекту. Затраты на строительно-монтажные работы рассчитывались исходя из стоимости \*\*\* тыс. рублей на квадратный метр. Стоимость систем кондиционирования и вентиляции составляет \*\*\* тыс. рублей на квадратный метр.

\*\*\*% инвестиций занимает оборудование. \*\*\*% инвестиционных затрат приходится на получение всей разрешительной документации.

Оборотные средства составляют \*\*\*% первоначальных затрат и включают текущие убытки в течение первых месяцев функционирования (проценты по кредиту, аренда, заработная плата, реклама и т.д.)

### Финансирование проекта

В проекте предполагается, что объем собственных средств по проекту составит \*\*\*% от необходимой суммы инвестиций. Доля заемных средств по проекту будет составлять \*\*\*%.

### Предпосылки для успешной реализации проекта

- В России функционирует \*\*\* тыс. дошкольных образовательных учреждений, в которых воспитывается \*\*\*млн. детей. Сохраняется тенденция сокращения сети дошкольных образовательных учреждений.
- Сохраняется очередность на устройство детей в детские сады. На начало 2013 г. в России \*\*\* миллиона детей нуждались в устройстве в дошкольные образовательные учреждения, что на \*\*\* тысячи детей больше, чем в 2011 году или (\*\*\*%).
- Число детских садов имеющих частную форму собственности увеличилось в 2012 году на \*\*\*%.
- На данный момент в Москве насчитывается около \*\*\* частных детских садов. Средний размер ежемесячной платы за услуги частного детского сада в Москве составляет \*\*\* тыс. руб.

### Налогообложение по проекту

В расчетах использовалась специальная система налогообложения для некоммерческих образовательных учреждений.

### Показатели эффективности проекта

показатели эффективности	значение
Ставка дисконтирования, %	***
Чистая приведенная стоимость (NPV), тыс. руб.	***
Дисконтированный срок окупаемости (PBP), лет	***
Внутренняя норма рентабельности (IRR), %	***
Модифицированная IRR (MIRR), %	***
Средняя оценка стоимости бизнеса, тыс. руб.	***
Чистый приведенный доход для бюджета (за счет налогов), тыс. руб.	***



### 3. МАРКЕТИНГОВЫЙ АНАЛИЗ

#### 3.3. Дошкольное образование в России

##### 3.3.1. Численность дошкольных учреждений

По данным \*\*\*, в 2012 году сеть дошкольных образовательных учреждений (ДОУ) уменьшилась в сравнении с 2011 годом на \*\*\*% и насчитывала на конец года \*\*\* тысячи учреждений (в сравнении с 2003 годом уменьшение на \*\*\*%).

Диаграмма 1. Динамика численности дошкольных учреждений в России, 1990-2012 гг., тыс. ед.



Источник: \*\*\*

На начало 2013 г. \*\*\* **тыс. детей** нуждались в устройстве в дошкольные образовательные учреждения.

### 3.3.2. Доступность дошкольного образования

По состоянию на конец 2012 г. в дошкольных образовательных учреждениях России числилось \*\*\* млн. детей, что на \*\*\*% больше, чем годом ранее.

**Диаграмма 2. Динамика численности детей в дошкольных образовательных учреждениях, 1990-2012 гг., тыс. чел.**



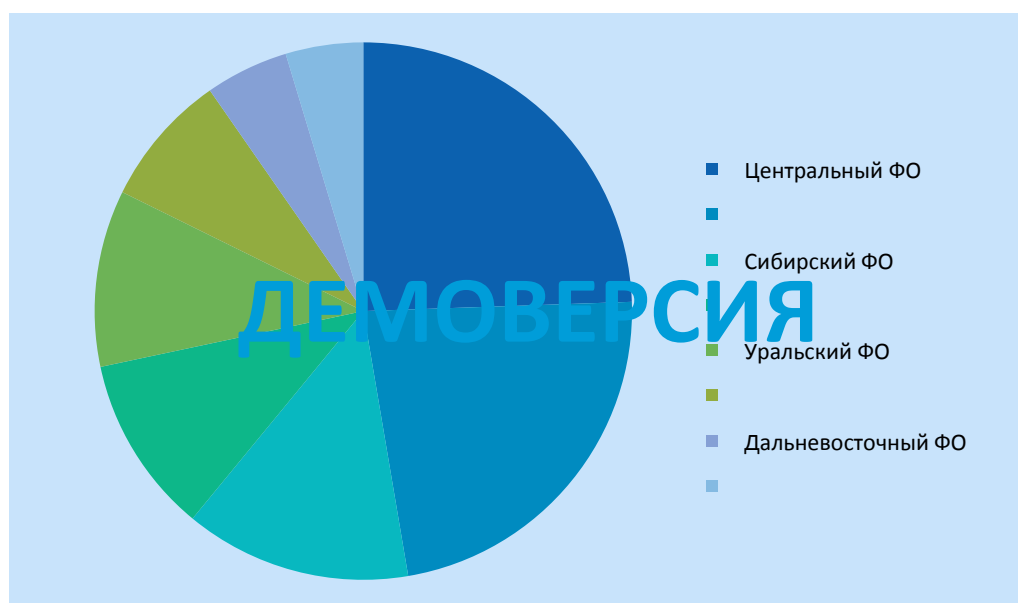
Источник: \*\*\*

### 3.3.3. География численности мест в дошкольных образовательных учреждениях

#### По федеральным округам

Порядка \*\*\*% всех дошкольных образовательных учреждений располагается в Центральном Федеральном округе.

**Диаграмма 4. Географическое распределение дошкольных образовательных учреждений по федеральным округам РФ, 2012 г., %**



Источник: \*\*\*

Наибольшая численность мест в дошкольных образовательных учреждениях наблюдается в Москве. По итогам 2012 года численность мест в ДООУ составила \*\*\* тыс., что составляет \*\*\*% от общего количества мест в ДООУ в России.

### 3.4. Дошкольное образование в Москве

#### 3.4.1. Количество детских садов

Снижение количества ДООУ в 2012 году связано с созданием образовательных комплексов в городе, предполагающих объединение детских садов и школ в единую структуру. Процесс формирования образовательных комплексов начался с 2012 г. и продолжился в 2013 г.

Диаграмма 5. Число дошкольных образовательных учреждений в Москве, 2005-2012 гг., шт. и %

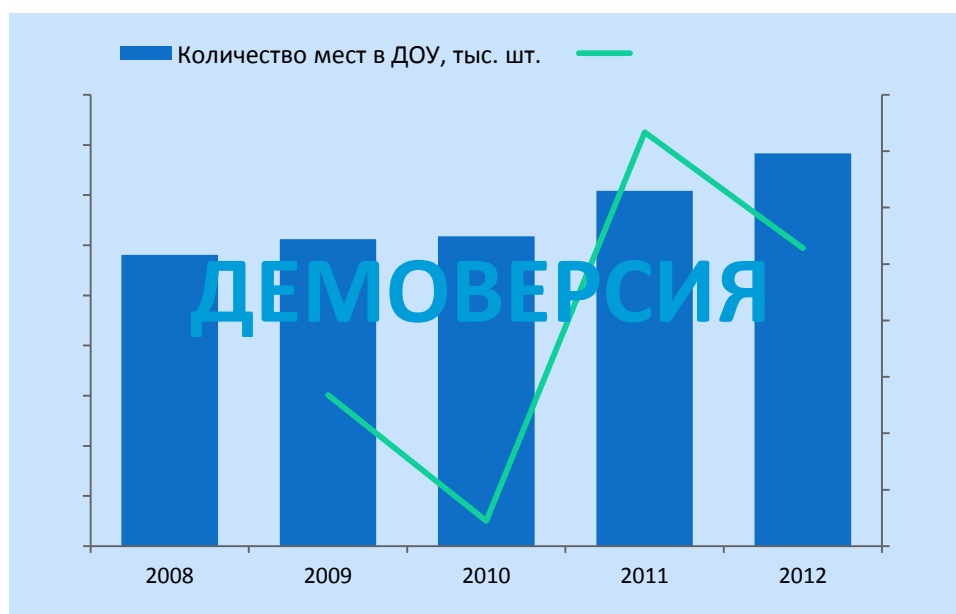


Источник: \*\*\*

### 3.4.2. Численность мест в детских садах

Ежегодно численность мест в дошкольных образовательных учреждениях Москвы увеличивается. По итогам 2012 года количество мест увеличилось на \*\*\*% и составило \*\*\* тыс. шт. В 2013 году продолжится увеличение численности мест в дошкольных образовательных учреждениях.

**Диаграмма 6. Количество мест в дошкольных образовательных учреждениях Москвы, 2008-2012 гг., шт.**



Источник: \*\*\*

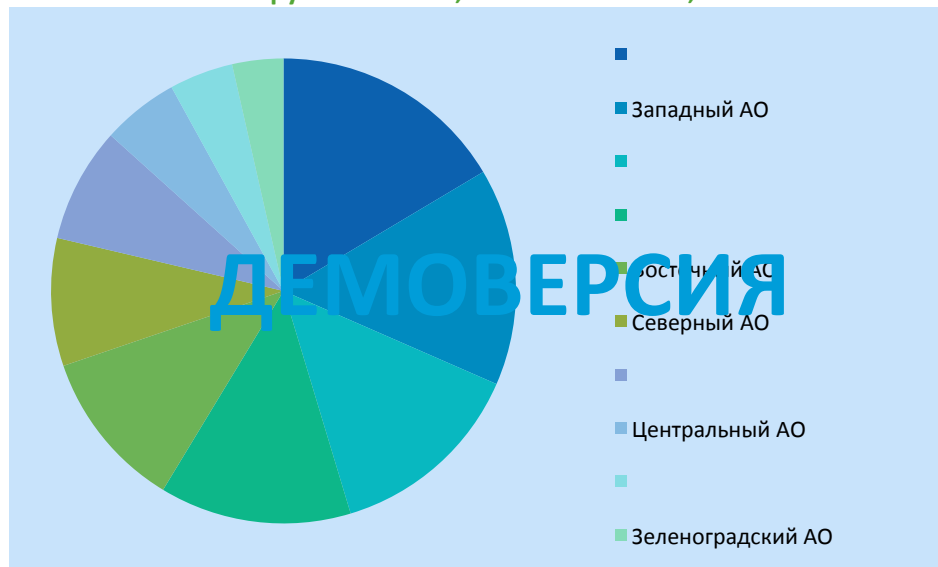
В **Таблице 9** представлено наличие мест в детских дошкольных образовательных учреждениях Москвы. В районе Южного Бутово отмечается наибольшая концентрация мест в детских садах – около \*\*\* тыс. шт., далее следует Марьино и Выхино-Жулебино.

### 3.5. Частные детские сады в Москве

#### 3.5.1. Общая характеристика

На данный момент в Москве насчитывается около \*\*\* частных детских садов (с ближайшим Подмосковьем – почти \*\*\* шт.).

**Диаграмма 9. Территориальное распределение частных детских садов по административным округам Москвы, на начало 2014 г., %**

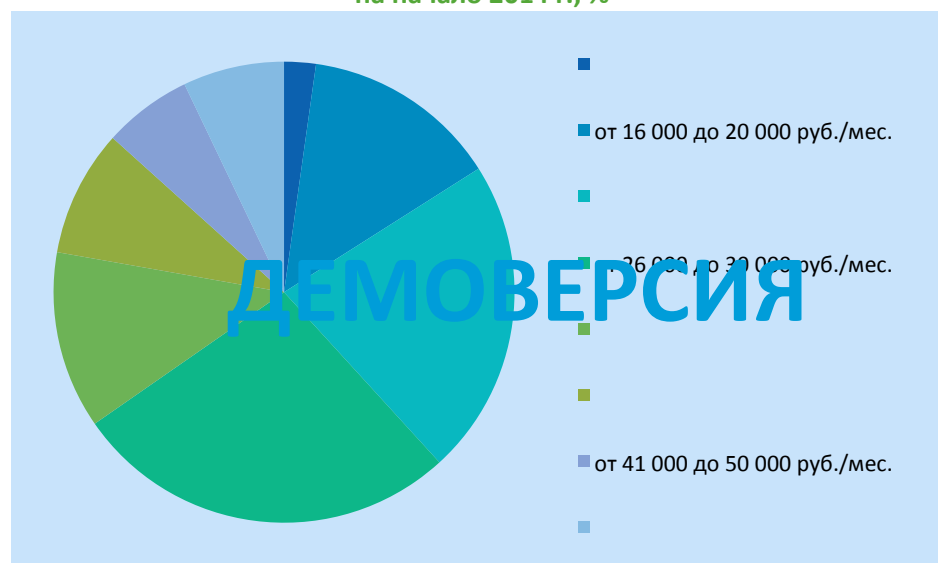


Источник: \*\*\*

#### 3.5.2. Стоимость услуг в частных детских садах

Средний размер ежемесячной платы за услуги частного детского сада в Москве составляет \*\*\* тыс. руб.

**Диаграмма 12. Распределение частных детских садов Москвы по размеру ежемесячной платы, на начало 2014 г., %**



Источник: \*\*\*

### 3.6. Частные детские сады в Санкт-Петербурге

#### 3.6.1. Общая характеристика

По количеству частных детских садов Санкт-Петербург сегодня почти не уступает Москве. По состоянию на начало 2014 г. года в Санкт-Петербурге работает около \*\*\* частных детских садов.

Диаграмма 14. Распределение частных детских садов по районам г. Санкт-Петербурга, на начало 2014 г., %



Источник: \*\*\*

Среди тех организаций, что имеют его, большинство устанавливают размер вступительного взноса до 10 тыс. руб.

Диаграмма 17. Распределение частных детских садов г. Санкт-Петербурга по размеру вступительного взноса, на начало 2014 г., %



Источник: \*\*\*

## 5. ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПЛАН

### 5.1. Объем инвестиций

Объем инвестиций в открытие детского сада составляет \*\*\* тыс. рублей. Срок инвестиционного периода составляет 6 месяцев.

Таблица 17. Инвестиционные издержки по проекту, тыс. руб.

	Итого, тыс. руб.	1 мес.	2 мес.	3 мес.	4 мес.	5 мес.	6 мес.
<b>1 Разрешительная документация по проекту</b>	***	***	***	***	***	***	***
<b>2 Строительно-монтажные работы</b>	***	***	***	***	***	***	***
Ремонт и перепланировка помещений	***	***	***	***	***	***	***
***	***	***	***	***	***	***	***
<b>3 Оборудование</b>	***	***	***	***	***	***	***
Оборудование для спальни	***	***	***	***	***	***	***
Оборудование для игровой комнаты	***	***	***	***	***	***	***
Оборудование для прихожей	***	***	***	***	***	***	***
***	***	***	***	***	***	***	***
***	***	***	***	***	***	***	***
Посуда, столовые принадлежности	***	***	***	***	***	***	***
Игрушки для детского сада	***	***	***	***	***	***	***
Пожарно-охранная система	***	***	***	***	***	***	***
<b>4 Оборотные средства</b>	***	***	***	***	***	***	***
<b>Итого</b>	***	***	***	***	***	***	***

## 7. ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН

### 7.4. Отчет о движении денежных средств

Таблица 25. Отчет о движении денежных средств, тыс. руб.

ОТЧЕТ О ДВИЖЕНИИ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ	1 мес.	2 мес.	3 мес.	4 мес.	***мес.	***мес.	***мес.	***мес.	45 мес.	46 мес.	47 мес.	48 мес.	ИТОГО
Поступления от продаж	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Затраты на материалы и комплектующие	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Зарплата	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Выплата процентов по кредитам	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Прочие затраты	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Денежные потоки от операционной деятельности	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Денежные потоки от инвестиционной деятельности	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Поступления акционерного капитала	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Целевое финансирование	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Возврат кредитов	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Выплата дивидендов	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Суммарный денежный поток за период	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Денежные средства на конец периода	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***

## 7.5. Отчет о прибылях и убытках

Таблица 26. Отчет о прибылях и убытках, тыс. руб.

ОТЧЕТ О ПРИБЫЛЯХ И УБЫТКАХ	1 мес.	2 мес.	3 мес.	4 мес.	***мес.	***мес.	***мес.	***мес.	45 мес.	46 мес.	47 мес.	48 мес.	ИТОГО
Выручка (нетто)	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
- Себестоимость проданных товаров	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
материалы и комплектующие	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
оплата труда	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
налоги, относимые на текущие затраты	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
амортизация	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Валовая прибыль	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
- ***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
- Административные расходы	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Прибыль (убыток) от продаж	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
- ***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
- Проценты к уплате	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
+ ***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
+ Курсовая разница и доходы от конвертации	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
+ ***)	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Прибыль до налогообложения	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
- ***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Чистая прибыль (убыток)	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
- дивиденды	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
= нераспределенная прибыль	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
то же, нарастающим итогом	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	

## 8. АНАЛИЗ ПРОЕКТА

### 8.2. Анализ рисков

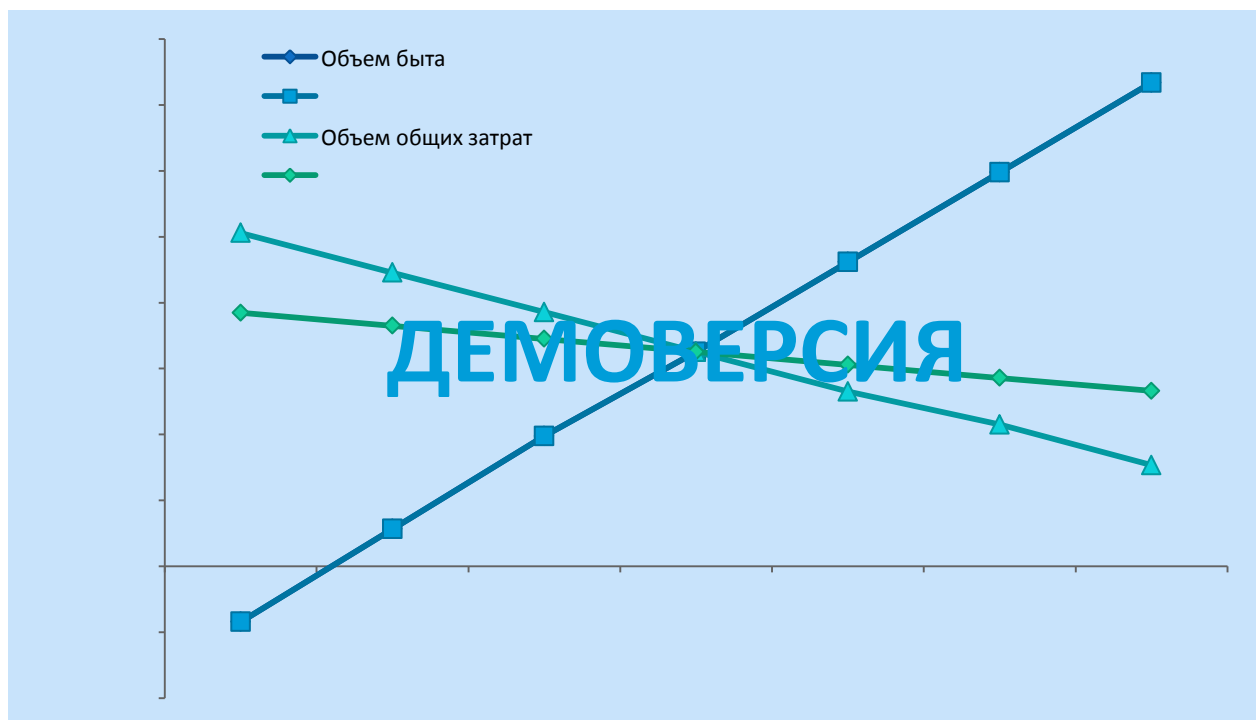
#### 8.2.3. Количественный анализ рисков

В качестве выходных параметров были взяты важнейшие показатели эффективности проекта:

- NPV (Net Present Value) – чистая приведенная стоимость проекта;
- IRR (Internal Rate of Return) – внутренняя норма доходности проекта;
- DPB (Discounted Payback Period) – дисконтированного периода окупаемости проекта.

Ниже анализ чувствительности по проекту представлен графически.

График 6. Анализ чувствительности по проекту (NPV, тыс. рублей)

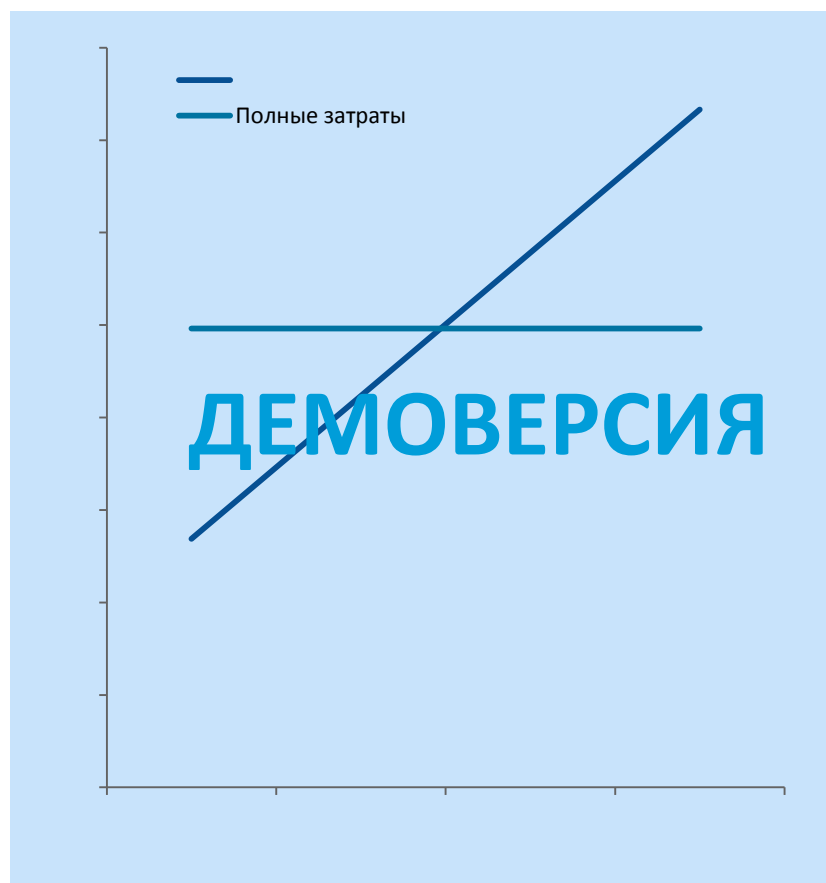


\*\*\*

### 8.3. Анализ безубыточности

Как видно из **Графика 7** пересечение полных затрат и \*\*\* и есть точка безубыточности. В данном проекте она равна \*\*\*% от максимального объема производства.

График 7. Точка безубыточности по проекту, тыс. руб.



## О КОМПАНИИ GLOBAL REACH CONSULTING (GRC)

**GLOBAL REACH CONSULTING** специализируется на разработке высококачественных **маркетинговых исследований рынков** и **бизнес-планов** в различных отраслях и регионах России и мира. Мы даем нашим клиентам практические пути достижения конкурентных преимуществ, предоставляя достоверные бизнес-данные, анализ и рекомендации, основанные на надежных научно-исследовательских методиках.

Среди наших клиентов российские и международные компании, правительственные организации, представители крупного, среднего и малого бизнеса, а также начинающие предприниматели и инвесторы. Клиентами **GLOBAL REACH CONSULTING (GRC)** уже являются: Экономическая миссия при Посольстве Франции в РФ, ВТБ Капитал, Сбербанк, Bobcat, S7, Zurich, РЖД, Ташир Групп, Сбербанк и многие другие.



Уникальные методы работы и сервис **GLOBAL REACH CONSULTING (GRC)**, высокопрофессиональная команда, обширные знания рынков и большой проектный опыт позволяют нам работать на результат и полное удовлетворение наших клиентов.

**НАША ЦЕЛЬ – ВАШИ БОЛЬШИЕ ДОСТИЖЕНИЯ!**