# Бизнес - план

# «Предоставление услуг по вывозу мусора»

# 1. Резюме бизнес-плана

#### 1.1. Цель составления бизнес-плана

Бизнес-план составлен для обоснования рентабельности проекта перед банками с целью привлечения кредитных средств и перед АО "Фонд развития предпринимательства "Даму" с целью участия в государственной программе "Дорожная карта бизнеса-2020" по части субсидирования ставки вознаграждения по кредиту. К тому же данный бизнес-план составлен для использования его в разработке стратегии бизнеса; контроля и управления бизнесом, оценки фактических результатов деятельности за определённый период.

### 1.2. Описание проекта и целесообразность его реализации

Услуги по вывозу мусора являются одними из самых востребованных в современных мегаполисах. Темпы урбанизации страны растут с каждым годом, а вместе с этим растут и потребности по уборке как внутреннего, так внешнего интерьера заданий и построек, а также жилых зданий. Старая советская система, когда управлением всем коммунальным хозяйством занималось только государство стало не эффективным. Поэтому появляются все больше частных компаний, которые предоставляют услуги комплексного обслуживания объектов, в частности, услуги по вывозу мусора. Данный проект нацелен на создание компании, которая бы предоставляла услуги по вывозу мусора в г. Актау и области. Целесообразность его реализации подтверждается все большим спросом на такие услуги в связи со следующими причинами:

- 1) рост населения города Актау, Жанаозен, Форт- Шевченко
- 2) ростом строительства коммерческих и торговых площадей
- 3) рост строительства жилых зданий и коттеджных городков
- 4) Нехваткой мощностей по вывозу мусора
- 5) Желанием властей и жителей обеспечить чистоту своих домов, улиц, скверов и площадей, а также прибрежных зон отдыха.

#### 1.3. Сведения о проекте и инициаторе

Наименование проекта - Предоставление услуг по вывозу мусора на территории города Актау Мангистауской области в Казахстане.

Инициатор проекта - компания, занимающаяся строительством жилых домов в Казахстане уже более 8 лет. Количество сотрудников - более 30 чел. Имеет положительную репутацию на рынке, положительную кредитную историю.

Итогом реализации проекта является оказание услуг для население города Актау по вывозу мусора посредством 20-ти мусоровозов ГАЗ 33096. Количество контейнеров для мусора - 2000 шт.

#### 1.4. Финансовая оценка проекта

Прогнозные показатели эффективности инвестиций	Единицы измерения	Значения
Ставка дисконтирования	%	12
РВ (период окупаемости проекта)	мес.	21
DPB (дисконтированный период окупаемости проекта)	мес.	24
<b>NPV</b> (чистый приведенный доход)	Tr.	197 333 321
IRR (внутренняя норма рентабельности, в процентах)	%	90,94
PI (индекс прибыльности проекта)		2,26
<b>РF</b> (потребность в финансировании)	Tr.	162 306 539
СD (дефицит денежных средств)	Tr.	0
Период расчета интегральных показателей	мес.	60

### 1.5.Структура финансирования

#### 1.5.1. Условия привлечения финансирования

Наименование	Размер финансирования, тг.	Ставка по кредиту, %	Дата привлечения	Дата погашения
Кредит (стандартный)	145 800 000	14	05.01.2015	31.10.2019

# 1.6.Состояние проекта

На момент разработки настоящего бизнес-плана проект находился на этапе поиска финансирования. Найдены поставщики машин и оборудования, проводятся переговоры с городскими властями, различными КСК, организациями и частными лицами г.Актау и области.

В течение 2 месяцев до начала предоставления услуг планируется поэтапное выполнение следующих задач:

- 1. Исследование спроса и предложения на рынке услуг по вывозу мусора г.Актау, Жанаозен и Мангистауской области.
- 2. Определение своей ниши, целевого рынка.
- 3. Регистрация в качестве субъекта предпринимательства.
- 4. Получение одобрения финансирования со стороны банка второго уровня.
- 5. Заключение договоров обслуживания с различными КСК, государственными и частными лицами и организациями.
- 6. Закуп необходимого оборудования и техники.
- 7. Поиск кадров, заключение трудовых договоров.

В первый месяц работы планируется создание собственного сайта, проведение рекламы, поиска клиентов.

Предполагается, что реализация настоящего проекта займёт период с декабря 2014 по март 2015 г.

# 2. Описание проекта

#### 2.1. Общее описание проекта

Компания было основана в 2007 и уже более 8 лет оказывает услуги в области строительства жилых домов на территории города Актау Мангистауской области.

Миссия компании заключается в предоставлении качественных услуг в сфере обслуживание население по вывозу мусора по всем мировым стандартам, в быстрые сроки.

Штат сотрудников в данном время составляет 30 чел., куда входит как административный так и рабочий персонал. Уровень зарплат в компании выше среднерыночных. Кроме того, каждый сотрудник получает социальный пакет.

Ключевое достижение: в последние 2 лет входит в топ-10 компании своей отрасли.

В данной момент в городе работает только одна компания по вывозу мусора - TOO «Caspiy operating». Компания не может полностью удовлетворить запросы заказчиков, прежде всего, по причине нехватки мощностей. Более того руководство компании намерено поднять цены на услугу до 250 тенге с каждого человека, с чем не согласны жители города. В связи с этим появилась возможность для нашей компании реализовать данный проект. Проект позволит предоставить жителям качественные услуги по вывозу мусора по существующей цене.

Основными клиентами компании будут:

- население города Актау;
- в дальнейшем г. Жанаозен, г. Форт-Шевченко и другие населенные пункты Мангистауской области

Преимуществами компании будет являться:

# 2.2. Суть проекта

# 3. Описание продукта

Итогом реализации этого проекта является оказание услуг в сфере облуживание население по вывозу мусора посредством 20 мусоровозом ГАЗ 33096 с контейнером для мусора 2000 единиц.

Вывоз, хранение и переработка твердых - бытовых отходов (ТБО) - специфическая и социально важная сфера муниципальных услуг.

Сфера обращения ТБО является примером общественного блага, которому присущи все признаки общественных благ: неделимость отсутствие ТБО напрямую зависит экологическая безопасность граждан. Поэтому данная сфера находится в ведении государства. Сбором отходов занимается домовладельцы, управляющие компании ЖКХ, ТСЖ, частные предприятия.

В результате ежедневной деятельности человека образуется большое количество твердых бытовых отходов (ТБО). Для поддержания в городе нормальной экологической обстановки необходимо вовремя вывозить бытовой

мусор. Сбор и вывоз ТБО осуществляется в специальных контейнерах объемом 0,8 куб. м., 1,1 куб. м, а также в пресс-контейнерах и бункерах.

Виды услуг предприятия:

- Сбор ТБО;
- Вывоз ТБО.

#### 3.1.Типы продуктов и их основные характеристики

Вывоз мусора, собранного в специальные контейнеры с крышками.

# 4.Сведения о рынке и конкурентах

#### 4.1. Текущее состояние рынка, тенденции и прогнозы развития рынка

Динамичный темп развития рыночной экономики ставит новые задачи перед экономикой страны. В своем ежегодном Послании народу Президент Республики Казахстан Н.А.Назарбаев отметил семь ключевых кластеров, определяющих долгосрочную специализацию экономики в не сырьевых отраслях. В их числе отмечена и услуги по вывозу твердо бытовых отходов, которая в перспективе должна адекватно удовлетворят потребности экономики и населения, успешно конкурировать на мировых рынках.

При развитии тенденции услуг по ТБО необходимо учитывать состояние и возможности экономики, а также лучшую мировую практику в развития предоставление услуг для население по вывозу мусора. Мировой опыт показывает, что динамичный рост экономики приводит к значительному росту спроса население, предоставление качественных услуг.

В настоящее время правительство республики обратило внимание на проблему мусора. В частности, Агентство по делам строительство ЖКХ в рамках реализации отраслевой программы модернизации жилищно-коммунального хозяйства планирует к 2014 году в 2-3 крупных городах страны организовать "пилотные" проекты по внедрению технологий раздельного сбора мусора. Местные исполнительные органы в содействии с уполномоченным органом будут вести работу с населением по разъяснению и пропаганде раздельного сбора мусора.

#### 4.1.1.SWOT анализ

Сильные стороны	Слабые стороны
<ol> <li>Значительный деловой опыт компании</li> <li>Наличие долгосрочного финансирования по</li> </ol>	Отсутствие опыта в предоставлении услуг по вывозу ТБО
низкой ставке 3) Наличие опытного персонала: водителей и	<ol> <li>Отсутствие долгосрочных договоров с заказчиками</li> </ol>
рабочих с большими стажем работы, профессиональных управленцев	<ol> <li>Ограниченный срок жизни мусорных полигонов, зависимость расходов от расстояний до</li> </ol>
4) Новые специальные мусоровозы ГАЗ 33096;	полигонов
5) Контейнера со специальными крышками	4) Отсутствие собственных помещений
6) Конкурентные цены	

Возможности	Угрозы
<ol> <li>Недостаток мощностей у конкурентов</li> <li>Желание властей поддерживать чистоту в регионе</li> <li>Предоставлять качественные услуги</li> <li>Охватить услугами весь регион</li> <li>Закрепление на рынке услуг по вывозу и утилизации отходов с перспективой регионального охвата</li> </ol>	<ol> <li>Неплатёжеспособность некоторых заказчиков</li> <li>Ужесточение конкуренции</li> <li>Нежелание заказчиков заключать долгосрочные договора</li> <li>Негативное общественное мнение</li> </ol>

#### 4.1.2. PEST-анализ рынка

Политика - Р				Экономика – Е			
Факторы	Bec	Оценка	Суммарная оценка	Факторы	Bec	Оценка	Суммарная оценка
Повышения тарифов на Эмиссию	0.25	5	1.25	Увеличение численность потребителей	0.4	4	1.6
Внешняя политика	0.15	-3	-0.45	Предпринимательская активность	0.2	2	0.4
Численность население	0.15	4	0.6	Цены на топливо	0.1	4	0.4
Гос.поддержка отрасли (приоритетный статус проектов в области обслуживание население	0.25	5	1.25	Рост цен на дизель	0.3	-5	-1.5
Социум – S				Техноло	гия —	Т	
Факторы	Вес	Оценка	Суммарная оценка	Факторы	Bec	Оценка	Суммарная оценка
Нехватка рабочих мест (привлекательность работы для потенциальных сотрудников)	1	2	2				

# 4.2.Описание нынешних и потенциальных клиентов

Предполагается, что основными клиентами компании будут:

- население города Актау;
- дальнейшем г. Жанаозен, г. Форт-Шевченко

Большая часть клиентов - это физические лица, а также юридические лица.

Основным фактором выбора услуг компании для заказчиков являются оказываем качество и оперативность. Кроме того компания намерена предложить конкурентные цены на свои услуги.

#### 4.3.Описание компаний-конкурентов, и анализ их позиций

В Актау за чистотой и благоустройством следят три коммунальные службы. Это ГКП «Кала жолдары», ТОО «Caspiy Operating» и ТОО «T&B Group».

TOO «Caspiy Operating» занимается вывозом твёрдых бытовых отходов внутри микрорайонов. Недавно руководство компании заявило, что собирается поднимать тариф на вывоз ТБО.

ГКП «Кала жолдары» следит за чистотой дорог в городе.

TOO «T&B Group» следит за чистотой по периметру Актау и вывозит мусор с пляжей и набережной. Кроме того, сотрудники TOO «T&B Group» убирают и вывозят крупногабаритный мусор внутри микрорайонов.

Единственным конкурентом с сфере обслуживания населения является «Caspiy Operating», которая обладает практически монопольным правом на вывоз мусора у населения. Однако имеющийся у компании машинный парк (24 спец а/м) устарел, что сильно отражается на качестве оказываемых услуг.

#### 4.4.Основные барьеры и риски входа на рынок

Основным барьером для вхождения на рынок является объем инвестиций в основной капитал и конкуренция со стороны монополиста. Однако, наша компания планирует получить достаточный объем финансирования на долгосрочный период по низкой ставке по кредиту. Кроме того, власти города заинтересованы в создании конкурентной среды в сфере вывоза ТБО.

### 4.5. Описание поставщиков и каналов поставок материалов

В рамках реализации проекта, компания собирается закупать мусоровоз и контейнера у следующих поставщиков:

- 1. ООО "Русавто"
- 2. ТОО "Бек-жолы НС"

Расчёты с поставщиками будут осуществляться на условиях оплаты после поставки. Достигнуты предварительные договоренности о поставках. В качестве альтернативных поставщиков могут быть рассмотрены компании из Европы, но в этом случае стоимость мусоровоза возрастает из за увеличения расходов.

# 4.6. Маркетинговая стратегия

Организацию оказания услуг для предприятии предполагается осуществлять с учетом следующих принципов:

- 1. Постоянный мониторинг конкурентоспособности и работа над ее совершенствованием;
- 2. Использование комплекса мер по формированию спроса и стимулированию сбыта, формированию имиджа и закреплению постоянных клиентов.

Рекламная компания формируется в различных направлениях:

- размещение сайта в интернете:

- использование печатной, транспортной, радиотелевизионной, видео роликовой, рекламы;
- использование баннеров, листовок;

В бюджет предприятия заложены ежемесячные расходы на рекламу.

Основными каналами распространения информации об услугах компании являются:

- 1. Интернет реклама
- 2. Рекламные баннеры
- 3. ТВ и Радио реклама
- 4. Сайт компании и ее партнеров
- 5. Общественные СМИ

# 4.7.Объемы продаж и условия оплаты продуктов

Услуги оплачиваются ежемесячно за каждого проживающего человека в квартире, стоимость на 1 человека - 85 тенге.

Численность людей проживающих городу Актау составляет 287 700 чел.

Наименование продукта Объем продаж, ед.	
---	--

#### Услуги по вывозу мусора:

	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	0	287 700	287 700	287 700	287 700
Февраль	0	287 700	287 700	287 700	287 700
Март	287 700	287 700	287 700	287 700	287 700
Апрель	287 700	287 700	287 700	287 700	287 700
Май	287 700	287 700	287 700	287 700	287 700
Июнь	287 700	287 700	287 700	287 700	287 700
Июль	287 700	287 700	287 700	287 700	287 700

Август	287 700	287 700	287 700	287 700	287 700
Сентябрь	287 700	287 700	287 700	287 700	287 700
Октябрь	287 700	287 700	287 700	287 700	287 700
Ноябрь	287 700	287 700	287 700	287 700	0
Декабрь	287 700	287 700	287 700	287 700	0
Сумма / Среднее:	2 877 000 / 287 700	3 452 400 / 287 700	3 452 400 / 287 700	3 452 400 / 287 700	2 877 000 / 287 700

# 4.8.Цены продуктов

Наименование продукта	Цена продаж, тг.
-----------------------	------------------

#### Услуги по вывозу мусора:

	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	0	85	85	85	85
Февраль	0	85	85	85	85
Март	85	85	85	85	85
Апрель	85	85	85	85	85
Май	85	85	85	85	85
Июнь	85	85	85	85	85
Июль	85	85	85	85	85
Август	85	85	85	85	85
Сентябрь	85	85	85	85	85
Октябрь	85	85	85	85	85
Ноябрь	85	85	85	85	0
Декабрь	85	85	85	85	0
Сумма / Среднее:	850 / 85	1 020 / 85	1 020 / 85	1 020 / 85	850 / 85

# 5.План реализации проекта

### 5.1.График реализации проекта

№	Этап	Дата начала	Дата окончания	Бюджет	Ответственный
1	Получение кредита	28.11.2014	05.01.2015		
2	Предоплата за авто	05.01.2015	15.02.2015		
3	Поставка авто	01.01.2015	01.01.2015		
4	Поиск персонала	28.11.2014	15.01.2015		
5	Заключение контактов	05.01.2015	31.01.2015		
6	Начала работы	02.03.2015	02.03.2015		
7	Решение вопросов финансирования	28.11.2014	31.12.2014		
8	Проведение маркетингового исследования и разработка ТЭО	01.11.2014	30.11.2014		

### 5.2.Описание этапов реализации проекта

# 6.Описание требуемых ресурсов

# 6.1. Анализ расположения и инфраструктуры

### 6.2. Список приобретаемых активов

Цена за мусоровоза и контейнера выключено с доставками.

Наименование актива	Дата приобретения	Срок эксплуатации	Количество единиц	Стоимость приобретения
Контейнер для мусора	01.01.2015	10	2000	25000
Мусоровоз ГАЗ 33096	01.01.2015	10	20	5600000

# 6.3.Список приобретаемых активов в лизинг

Для данного проекта закупка активов в лизинг не предполагается

Наименование акти	ва Дата приобретения	Срок эксплуатации	Стоимость приобретения
-------------------	----------------------	-------------------	------------------------

#### 6.4. Требуемое сырье и материалы

Для оказание услуг потребуются следующие сырье и материалы:

- ГСМ (Горюче-смазочные материалы). (ДТ топливо, масло)

Предполагается обеспечить устойчивое материально - техническое снабжение по договорам с местными и зарубежными поставщиками. Все закупаемые материалы и сырье будут соответствовать европейским нормам-Евро3.

### 6.5. Потребность в кадрах

К началу запуска производства необходимо набрать следующий персонал (по категориям):

- 1) Административный персонал в составе 2 чел:
- Директор
- Бухгалтер
- Диспетчер
- 2) Производственный персонал в составе 40 человек. (Водитель и Рабочий)

### 6.6.Персонал

Наименование группы сотрудников	Количество сотрудников в группе	Заработная плата каждого сотрудника, тг.
Бухгалтер	1	
Водитель	20	
Директор	1	
Диспетчер	1	
Рабочий	20	

# 7.План производства

# 7.1. Краткое описание производственного процесса

Схема вывоза мусора предприятием с помощью накопительных бункеров будет выглядеть следующим образом:

- 1. На территории устанавливается мусорный контейнер (открытого или закрытого типа).
- 2. По факту накопления клиент делает заявку на выгрузку контейнера диспетчеру по телефону.
- 3. В течение 4 часа спецмашина забирает мусор.

# 7.2.Описание технологии производства

В настоящее время актуальна двухэтапная схема вывоза ТБО.

#### 1 этап:

- сбор ТБО в местах накопления;
- выгрузка ТБО в мусоровоз.

#### 2 этап:

- перевозка ТБО к местам из захоронения или утилизации;
- выгрузка ТБО из мусоровоза.

# 7.3.Список общих издержек

Наименование Величина издержки, тг.
-------------------------------------

Техобслуживание автотранспорта - Величина издержки:

	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	0	0	0	0	0
Февраль	0	0	0	0	0
Март	0	600 000	600 000	600 000	600 000
Апрель	0	0	0	0	0
Май	0	0	0	0	0
Июнь	0	0	0	0	0
Июль	0	0	0	0	0
Август	600 000	0	0	0	0
Сентябрь	0	600 000	600 000	600 000	600 000
Октябрь	0	0	0	0	0
Ноябрь	0	0	0	0	0
Декабрь	0	0	0	0	0
Сумма / Среднее:	600 000 / 600 000	1 200 000 / 600 000	1 200 000 / 600 000	1 200 000 / 600 000	1 200 000 / 600 000

Ремонт автотранспорта - Величина издержки:

	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	0	0	0	1 500 000	0
Февраль	0	0	0	0	0
Март	0	0	0	0	0
Апрель	0	0	1 500 000	0	0
Май	0	0	0	0	0
Июнь	0	0	0	0	0
Июль	0	1 500 000	0	0	1 500 000
Август	0	0	0	0	0
Сентябрь	0	0	0	0	0
Октябрь	1 500 000	0	0	1 500 000	0
Ноябрь	0	0	0	0	0
Декабрь	0	0	0	0	0
Сумма / Среднее:	1 500 000 / 1 500 000	1 500 000 / 1 500 000	1 500 000 / 1 500 000	3 000 000 / 1 500 000	1 500 000 / 1 500 000

#### Услуги банка - Величина издержки:

	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	0	10 000	10 000	10 000	10 000
Февраль	0	10 000	10 000	10 000	10 000
Март	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Апрель	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Май	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Июнь	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Июль	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Август	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Сентябрь	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Октябрь	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Ноябрь	10 000	10 000	10 000	10 000	0
Декабрь	10 000	10 000	10 000	10 000	0

#### Канцтовары - Величина издержки:

	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	0	12 000	12 000	12 000	12 000
Февраль	0	12 000	12 000	12 000	12 000
Март	50 000	12 000	12 000	12 000	12 000
Апрель	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000
Май	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000
Июнь	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000
Июль	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000
Август	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000
Сентябрь	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000
Октябрь	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000
Ноябрь	12 000	12 000	12 000	12 000	0
Декабрь	12 000	12 000	12 000	12 000	0
Сумма / Среднее:	158 000 / 15 800	144 000 / 12 000	144 000 / 12 000	144 000 / 12 000	120 000 / 12 000

#### Услуги связи - Величина издержки:

	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	0	5 000	5 000	5 000	5 000
Февраль	0	5 000	5 000	5 000	5 000
Март	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000
Апрель	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000
Май	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000
Июнь	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000
Июль	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000
Август	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000
Сентябрь	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000
Октябрь	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000

Ноябрь	5 000	5 000	5 000	5 000	0
Декабрь	5 000	5 000	5 000	5 000	0
Сумма / Среднее:	50 000 / 5 000	60 000 / 5 000	60 000 / 5 000	60 000 / 5 000	50 000 / 5 000

#### Мобильная связь - Величина издержки:

	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	0	10 000	10 000	10 000	10 000
Февраль	0	10 000	10 000	10 000	10 000
Март	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Апрель	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Май	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Июнь	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Июль	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Август	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Сентябрь	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Октябрь	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Ноябрь	10 000	10 000	10 000	10 000	0
Декабрь	10 000	10 000	10 000	10 000	0
Сумма / Среднее:	100 000 / 10 000	120 000 / 10 000	120 000 / 10 000	120 000 / 10 000	100 000 / 10 000

#### Непредвиденные расходы - Величина издержки:

	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	0	20 000	20 000	20 000	20 000
Февраль	0	20 000	20 000	20 000	20 000
Март	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000
Апрель	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000
Май	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000
Июнь	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000
Июль	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000
Август	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000

Сумма / Среднее:	200 000 / 20 000	240 000 / 20 000	240 000 / 20 000	240 000 / 20 000	200 000 / 20 000
Декабрь	20 000	20 000	20 000	20 000	0
Ноябрь	20 000	20 000	20 000	20 000	0
Октябрь	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000
Сентябрь	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000

#### Хоз. товары - Величина издержки:

	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	0	8 000	8 000	8 000	8 000
Февраль	0	8 000	8 000	8 000	8 000
Март	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000
Апрель	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000
Май	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000
Июнь	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000
Июль	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000
Август	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000
Сентябрь	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000
Октябрь	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000
Ноябрь	8 000	8 000	8 000	8 000	0
Декабрь	8 000	8 000	8 000	8 000	0
Сумма / Среднее:	80 000 / 8 000	96 000 / 8 000	96 000 / 8 000	96 000 / 8 000	80 000 / 8 000

#### Аренда офиса - Общая стоимость аренды помещения, тг.:

	2015	2016	2017	2018	2019
Январь	0	200 000	200 000	200 000	200 000
Февраль	200 000	200 000	200 000	200 000	200 000
Март	200 000	200 000	200 000	200 000	200 000
Апрель	200 000	200 000	200 000	200 000	200 000
Май	200 000	200 000	200 000	200 000	200 000
Июнь	200 000	200 000	200 000	200 000	200 000

июль	200 000	200 000	200 000	200 000	200 000
Август	200 000	200 000	200 000	200 000	200 000
Сентябрь	200 000	200 000	200 000	200 000	200 000
Октябрь	200 000	200 000	200 000	200 000	200 000
Ноябрь	200 000	200 000	200 000	200 000	0
Декабрь	200 000	200 000	200 000	200 000	0
Сумма / Среднее:	2 200 000 / 200 000	2 400 000 / 200 000	2 400 000 / 200 000	2 400 000 / 200 000	2 000 000 / 200 000

### 7.4. Удельные затраты сырья и материалов

Наименования сырья и	Расход на единицу продукта/услуги,	Закупочная стоимость ед.	Поставщик
материалов	ед. измерения	сырья/материала, тг.	
Расходы на ГСМ	1		

# 7.5.Общее управление и организация контроля качества

# 8. Финансовый план

Проект рассчитан на неопределенный срок, однако для анализа инвестиций был установлен горизонт расчета планирования длительностью в 5 лет.

Условная дата начала проекта 01.03.2015 г., однако фактическое начало работ будет зависеть от момента начала финансирования проекта.

Основной валютой проекта является тенге. В этой валюте будут осуществляться поступления и выплаты по операционной деятельности, оплата инвестиционных вложений, а также поступления основной доли финансирования.

Отчетность и показатели проекта представлены в тысячах тенге.

# 8.1.Основные исходные данные, допущения и предпосылки, использованные для построения финансовых прогнозов

Вид	инфляции		Показатель
Средние темпы роста цен продаж			0%
Средние темпы роста цен закупок			0%
Средние темпы роста заработной платы			0%
Наименование налога	Ставка налога	Период	ц налогообложения

ндс	18	мес.
Налог на имущество	2.2	квартал
Налог на прибыль	20	мес.
Социальный налог	30	мес.

При расчете программы продаж инфляция во внимание не принималась, поскольку связанное с инфляцией повышение цен пропорционально отразится на увелечении цен предприятия

#### 8.2. Расчёт ставки дисконтирования

Ставка дисконтирования рассчитывалась на основе WACC (Weighted Average Cost of Capital) - средневзвешенная стоимость капитала.

### 8.3.Система управления финансами и аудит отчётности

# 8.4.Показатели эффективности инвестиций

Прогнозные показатели эффективности инвестиций	Единицы измерения	Значения
Ставка дисконтирования	%	12
РВ (период окупаемости проекта)	мес.	21
DPB (дисконтированный период окупаемости проекта)	мес.	24
<b>NPV</b> (чистый приведенный доход)	TT.	197 333 321
IRR (внутренняя норма рентабельности, в процентах)	%	90,94
РІ (индекс прибыльности проекта)		2,26
<b>РF</b> (потребность в финансировании)	TT.	162 306 539
СD (дефицит денежных средств)	Tr.	0

### 8.5.График окупаемости NPV

# 8.6.Отчёт о прибылях и убытках

	11.2014	12.2014	01.2015	02.2015	03.2015	04.2015
Выручка	0	0	0	0	21 834 375	21 834 375
Материалы и комплектующие	0	0	0	0	6 421 875	6 421 875
Сдельная зарплата	0	0	0	0	0	0
Валовая прибыль	0	0	0	0	15 412 500	15 412 500

Общехозяйственные и коммерческие расходы	0	0	0	16 667	79 167	79 167
Инвестиционные расходы	0	0	0	0	0	0
Амортизация	0	0	0	0	1 350 000	1 350 000
Расходы на заработную плату	96 624	96 624	96 624	96 624	3 725 610	3 725 610
Финансовые расходы	0	0	0	1 701 000	1 701 000	1 670 625
Налог на имущество	0	0	0	0	0	0
Прочие доходы	0	0	0	850 500	850 500	835 313
Прибыль до налога на прибыль	-96 624	-96 624	-96 624	-963 791	9 407 223	9 422 411
Прибыль с учетом убытков прошлых периодов	-96 624	-193 248	-289 872	-1 253 663	8 153 561	9 422 411
Налог на прибыль	0	0	0	0	1 630 712	1 884 482
Чистая прибыль	-96 624	-96 624	-96 624	-963 791	7 776 511	7 537 929

	05.2015	06.2015	07.2015	08.2015	09.2015	10.2015
Выручка	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375
Материалы и комплектующие	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875
Сдельная зарплата	0	0	0	0	0	0
Валовая прибыль	15 412 500	15 412 500	15 412 500	15 412 500	15 412 500	15 412 500
Общехозяйственные и коммерческие расходы	79 167	79 167	79 167	614 881	79 167	1 418 452
Инвестиционные расходы	0	0	0	0	0	0
Амортизация	1 350 000	1 350 000	1 350 000	1 350 000	1 350 000	1 350 000
Расходы на заработную плату	3 725 610	3 725 610	3 725 610	3 725 610	3 725 610	3 725 610
Финансовые расходы	1 640 250	1 609 875	1 579 500	1 549 125	1 518 750	1 488 375
Налог на имущество	0	0	0	0	0	0
Прочие доходы	820 125	804 938	789 750	774 563	759 375	744 188
Прибыль до налога на прибыль	9 437 598	9 452 786	9 467 973	8 947 447	9 498 348	8 174 250
Прибыль с учетом убытков прошлых периодов	9 437 598	9 452 786	9 467 973	8 947 447	9 498 348	8 174 250
Налог на прибыль	1 887 520	1 890 557	1 893 595	1 789 489	1 899 670	1 634 850
Чистая прибыль	7 550 079	7 562 229	7 574 379	7 157 957	7 598 679	6 539 400
	11.2015	12.2015	01.2016	02.2016	03.2016	04.2016
Выручка	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375

Материалы и комплектующие	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875
Сдельная зарплата	0	0	0	0	0	0
Валовая прибыль	15 412 500	15 412 500	15 412 500	15 412 500	15 412 500	15 412 500
Общехозяйственные и коммерческие расходы	79 167	79 167	79 167	79 167	614 881	79 167
Инвестиционные расходы	0	0	0	0	0	0
Амортизация	1 350 000	1 350 000	1 350 000	1 350 000	1 350 000	1 350 000
Расходы на заработную плату	3 725 610	3 725 610	3 725 610	3 725 610	3 725 610	3 725 610
Финансовые расходы	1 458 000	1 427 625	1 397 250	1 366 875	1 336 500	1 306 125
Налог на имущество	0	0	0	0	0	0
Прочие доходы	729 000	713 813	698 625	683 438	668 250	653 063
Прибыль до налога на прибыль	9 528 723	9 543 911	9 559 098	9 574 286	9 053 759	9 604 661
Прибыль с учетом убытков прошлых периодов	9 528 723	9 543 911	9 559 098	9 574 286	9 053 759	9 604 661
Налог на прибыль	1 905 745	1 908 782	1 911 820	1 914 857	1 810 752	1 920 932
Чистая прибыль	7 622 979	7 635 129	7 647 279	7 659 429	7 243 007	7 683 729
	05.2016	06.2016	07.2016	08.2016	09.2016	10.2016
Выручка	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375
Материалы и комплектующие	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 075
• '	0 421 673	0 721 073			0 421 673	6 421 875
Сдельная зарплата	0 421 873	0 421 673	0	0	0 421 873	0 421 875
-						
Сдельная зарплата	0	0	0	0	0	0
Сдельная зарплата Валовая прибыль	0 15 412 500	0 15 412 500	0 15 412 500	0 15 412 500	0 15 412 500	0 15 412 500
Сдельная зарплата  Валовая прибыль  Общехозяйственные и коммерческие расходы	0 15 412 500 79 167	0 15 412 500 79 167	0 15 412 500 79 167	0 15 412 500 79 167	0 15 412 500 614 881	0 15 412 500 1 418 452
Сдельная зарплата  Валовая прибыль  Общехозяйственные и коммерческие расходы  Инвестиционные расходы	0 15 412 500 79 167 0	0 15 412 500 79 167 0	0 15 412 500 79 167 0	0 15 412 500 79 167 0	0 15 412 500 614 881 0	0 15 412 500 1 418 452 0 1 350 000
Сдельная зарплата  Валовая прибыль  Общехозяйственные и коммерческие расходы  Инвестиционные расходы  Амортизация	0 15 412 500 79 167 0 1 350 000	0 15 412 500 79 167 0 1 350 000	0 15 412 500 79 167 0 1 350 000	0 15 412 500 79 167 0 1 350 000	0 15 412 500 614 881 0 1 350 000	0 15 412 500 1 418 452 0
Сдельная зарплата  Валовая прибыль  Общехозяйственные и коммерческие расходы  Инвестиционные расходы  Амортизация  Расходы на заработную плату	0 15 412 500 79 167 0 1 350 000 3 725 610	0 15 412 500 79 167 0 1 350 000 3 725 610	0 15 412 500 79 167 0 1 350 000 3 725 610	0 15 412 500 79 167 0 1 350 000 3 725 610	0 15 412 500 614 881 0 1 350 000 3 725 610	0 15 412 500 1 418 452 0 1 350 000 3 725 610
Сдельная зарплата  Валовая прибыль  Общехозяйственные и коммерческие расходы  Инвестиционные расходы  Амортизация  Расходы на заработную плату  Финансовые расходы	0 15 412 500 79 167 0 1 350 000 3 725 610 1 275 750	0 15 412 500 79 167 0 1 350 000 3 725 610 1 245 375	0 15 412 500 79 167 0 1 350 000 3 725 610 1 215 000	0 15 412 500 79 167 0 1 350 000 3 725 610 1 184 625	0 15 412 500 614 881 0 1 350 000 3 725 610 1 154 250	0 15 412 500 1 418 452 0 1 350 000 3 725 610 1 123 875
Сдельная зарплата  Валовая прибыль  Общехозяйственные и коммерческие расходы  Инвестиционные расходы  Амортизация  Расходы на заработную плату  Финансовые расходы  Налог на имущество	0 15 412 500 79 167 0 1 350 000 3 725 610 1 275 750 0	0 15 412 500 79 167 0 1 350 000 3 725 610 1 245 375 0	0 15 412 500 79 167 0 1 350 000 3 725 610 1 215 000 0	0 15 412 500 79 167 0 1 350 000 3 725 610 1 184 625 0	0 15 412 500 614 881 0 1 350 000 3 725 610 1 154 250 0	0 15 412 500 1 418 452 0 1 350 000 3 725 610 1 123 875 0 561 938
Сдельная зарплата  Валовая прибыль  Общехозяйственные и коммерческие расходы  Инвестиционные расходы  Амортизация  Расходы на заработную плату  Финансовые расходы  Налог на имущество  Прочие доходы	0 15 412 500 79 167 0 1 350 000 3 725 610 1 275 750 0 637 875	0 15 412 500 79 167 0 1 350 000 3 725 610 1 245 375 0 622 688	0 15 412 500 79 167 0 1 350 000 3 725 610 1 215 000 0 607 500	0 15 412 500 79 167 0 1 350 000 3 725 610 1 184 625 0 592 313	0 15 412 500 614 881 0 1 350 000 3 725 610 1 154 250 0 577 125	0 15 412 500 1 418 452 0 1 350 000 3 725 610 1 123 875 0 561 938 8 356 500
Сдельная зарплата  Валовая прибыль  Общехозяйственные и коммерческие расходы  Инвестиционные расходы  Амортизация  Расходы на заработную плату  Финансовые расходы  Налог на имущество  Прочие доходы  Прибыль до налога на прибыль	0 15 412 500 79 167 0 1 350 000 3 725 610 1 275 750 0 637 875 9 619 848	0 15 412 500 79 167 0 1 350 000 3 725 610 1 245 375 0 622 688 9 635 036	0 15 412 500 79 167 0 1 350 000 3 725 610 1 215 000 0 607 500 9 650 223	0 15 412 500 79 167 0 1 350 000 3 725 610 1 184 625 0 592 313 9 665 411	0 15 412 500 614 881 0 1 350 000 3 725 610 1 154 250 0 577 125 9 144 884	0 15 412 500 1 418 452 0 1 350 000 3 725 610 1 123 875

	11.2016	12.2016	01.2017	02.2017	03.2017	04.2017
Выручка	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375
Материалы и комплектующие	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875
Сдельная зарплата	0	0	0	0	0	0
Валовая прибыль	15 412 500	15 412 500	15 412 500	15 412 500	15 412 500	15 412 500
Общехозяйственные и коммерческие расходы	79 167	79 167	79 167	79 167	614 881	79 167
Инвестиционные расходы	0	0	0	0	0	0
Амортизация	1 350 000	1 350 000	1 350 000	1 350 000	1 350 000	1 350 000
Расходы на заработную плату	3 725 610	3 725 610	3 725 610	3 725 610	3 725 610	3 725 610
Финансовые расходы	1 093 500	1 063 125	1 032 750	1 002 375	972 000	941 625
Налог на имущество	0	0	0	0	0	0
Прочие доходы	546 750	531 563	516 375	501 188	486 000	470 813
Прибыль до налога на прибыль	9 710 973	9 726 161	9 741 348	9 756 536	9 236 009	9 786 911
Прибыль с учетом убытков прошлых периодов	9 710 973	9 726 161	9 741 348	9 756 536	9 236 009	9 786 911
Налог на прибыль	1 942 195	1 945 232	1 948 270	1 951 307	1 847 202	1 957 382
Чистая прибыль	7 768 779	7 780 929	7 793 079	7 805 229	7 388 807	7 829 529
	05.2017	06.2017	07.2017	08.2017	09.2017	10.2017
Выручка	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375
Материалы и комплектующие	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875
Сдельная зарплата	0	0	0	0	0	0
Валовая прибыль	15 412 500	15 412 500	15 412 500	15 412 500	15 412 500	15 412 500
Общехозяйственные и коммерческие расходы	79 167	79 167	79 167	79 167	614 881	1 418 452
Инвестиционные расходы	0	0	0	0	0	0
Амортизация	1 350 000	1 350 000	1 350 000	1 350 000	1 350 000	1 350 000
Расходы на заработную плату	3 725 610	3 725 610	3 725 610	3 725 610	3 725 610	3 725 610
Финансовые расходы	911 250	880 875	850 500	820 125	789 750	759 375
Налог на имущество	0	0	0	0	0	0
Прочие доходы	455 625	440 438	425 250	410 063	394 875	379 688
Прочис доходы	100 020					
Прибыль до налога на прибыль	9 802 098	9 817 286	9 832 473	9 847 661	9 327 134	8 538 750

Налог на прибыль	1 960 420	1 963 457	1 966 495	1 969 532	1 865 427	1 707 750
Чистая прибыль	7 841 679	7 853 829	7 865 979	7 878 129	7 461 707	6 831 000
	11.2017	12.2017	01.2018	02.2018	03.2018	04.2018
Выручка	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375
Материалы и комплектующие	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875
Сдельная зарплата	0	0	0	0	0	0
Валовая прибыль	15 412 500	15 412 500	15 412 500	15 412 500	15 412 500	15 412 500
Общехозяйственные и коммерческие расходы	79 167	79 167	79 167	79 167	614 881	79 167
Инвестиционные расходы	0	0	0	0	0	0
Амортизация	1 350 000	1 350 000	1 350 000	1 350 000	1 350 000	1 350 000
Расходы на заработную плату	3 725 610	3 725 610	3 725 610	3 725 610	3 725 610	3 725 610
Финансовые расходы	729 000	698 625	668 250	637 875	607 500	577 125
Налог на имущество	0	0	0	0	0	0
Прочие доходы	364 500	349 313	334 125	0	0	0
Прибыль до налога на прибыль	9 893 223	9 908 411	9 923 598	9 619 848	9 114 509	9 680 598
Прибыль с учетом убытков прошлых периодов	9 893 223	9 908 411	9 923 598	9 619 848	9 114 509	9 680 598
Налог на прибыль	1 978 645	1 981 682	1 984 720	1 923 970	1 822 902	1 936 120
Чистая прибыль	7 914 579	7 926 729	7 938 879	7 695 879	7 291 607	7 744 479
	05.2018	06.2018	07.2018	08.2018	09.2018	10.2018
Выручка	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375
Материалы и комплектующие	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875
Сдельная зарплата	0	0	0	0	0	0
Валовая прибыль	15 412 500	15 412 500	15 412 500	15 412 500	15 412 500	15 412 500
Общехозяйственные и коммерческие расходы	79 167	79 167	79 167	79 167	614 881	1 418 452
Инвестиционные расходы	0	0	0	0	0	0
Амортизация	1 350 000	1 350 000	1 350 000	1 350 000	1 350 000	1 350 000
Расходы на заработную плату	3 725 610	3 725 610	3 725 610	3 725 610	3 725 610	3 725 610
Финансовые расходы	546 750	516 375	486 000	455 625	425 250	394 875
Налог на имущество	0	0	0	0	0	0
Прочие доходы	0	0	0	0	0	0

Прибыль до налога на прибыль	9 710 973	9 741 348	9 771 723	9 802 098	9 296 759	8 523 563
Прибыль с учетом убытков прошлых периодов	9 710 973	9 741 348	9 771 723	9 802 098	9 296 759	8 523 563
Налог на прибыль	1 942 195	1 948 270	1 954 345	1 960 420	1 859 352	1 704 713
Чистая прибыль	7 768 779	7 793 079	7 817 379	7 841 679	7 437 407	6 818 850
	11.2018	12.2018	01.2019	02.2019	03.2019	04.2019
Выручка	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375
Материалы и комплектующие	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875
Сдельная зарплата	0	0	0	0	0	0
Валовая прибыль	15 412 500	15 412 500	15 412 500	15 412 500	15 412 500	15 412 500
Общехозяйственные и коммерческие расходы	79 167	79 167	79 167	79 167	614 881	79 167
Инвестиционные расходы	0	0	0	0	0	0
Амортизация	1 350 000	1 350 000	1 350 000	1 350 000	1 350 000	1 350 000
Расходы на заработную плату	3 725 610	3 725 610	3 725 610	3 725 610	3 725 610	3 725 610
Финансовые расходы	364 500	334 125	303 750	273 375	243 000	212 625
Налог на имущество	0	0	0	0	0	0
Прочие доходы	0	0	0	0	0	0
Прибыль до налога на прибыль	9 893 223	9 923 598	9 953 973	9 984 348	9 479 009	10 045 098
Прибыль с учетом убытков прошлых периодов	9 893 223	9 923 598	9 953 973	9 984 348	9 479 009	10 045 098
Налог на прибыль	1 978 645	1 984 720	1 990 795	1 996 870	1 895 802	2 009 020
Чистая прибыль	7 914 579	7 938 879	7 963 179	7 987 479	7 583 207	8 036 079
	05.2019	06.2019	07.2019	08.2019	09.2019	10.2019
Выручка	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375
Материалы и комплектующие	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875
Сдельная зарплата	0	0	0	0	0	0
Валовая прибыль	15 412 500	15 412 500	15 412 500	15 412 500	15 412 500	15 412 500
Общехозяйственные и коммерческие расходы	79 167	79 167	79 167	79 167	614 881	1 418 452
Инвестиционные расходы	0	0	0	0	0	0
Амортизация	1 350 000	1 350 000	1 350 000	1 350 000	1 350 000	1 350 000
Расходы на заработную плату	3 725 610	3 725 610	3 725 610	3 725 610	3 725 610	3 725 610
Финансовые расходы	182 250	151 875	121 500	91 125	60 750	30 375
			-	-		

Налог на имущество	0	0	0	0	0	0
Прочие доходы	0	0	0	0	0	0
Прибыль до налога на прибыль	10 075 473	10 105 848	10 136 223	10 166 598	9 661 259	8 888 063
Прибыль с учетом убытков прошлых периодов	10 075 473	10 105 848	10 136 223	10 166 598	9 661 259	8 888 063
Налог на прибыль	2 015 095	2 021 170	2 027 245	2 033 320	1 932 252	1 777 613
Чистая прибыль	8 060 379	8 084 679	8 108 979	8 133 279	7 729 007	7 110 450

# 8.7.График прибыли

# 8.8.Отчёт о движении денежных средств

	11.2014	12.2014	01.2015	02.2015	03.2015	04.2015
Поступления от продаж	0	0	0	0	24 455	24 455
Затраты на материалы и комплектующие	0	0	0	0	7 193	7 193
Затраты на сдельную заработную плату	0	0	0	0	0	0
Выплаты персоналу по заработной плате	0	0	0	0	3 390	3 390
Прочие выплаты	0	0	0	17	89	89
Выплата налогов	0	97	97	97	97	1 966
Денежный поток от операционной деятельности	0	-97	-97	-113	13 687	11 817
Приобретение основных средств	0	0	81 000	81 000	0	0
Продажа основных средств	0	0	0	0	0	0
Денежный поток от инвестиционной деятельности	0	0	-81 000	-81 000	0	0
Поступление кредитов	0	0	145 800	0	0	0
Погашение кредитов	0	0	0	0	2 604	2 604
Выплаты процентов по займам	0	0	0	1 701	1 701	1 671
Лизинговые платежи	0	0	0	0	0	0
Собственный (акционерный) капитал	0	0	22 000	0	0	0
Выплата дивидендов	0	0	0	0	0	0
Другие поступления	0	0	0	851	851	835
Денежный поток от финансовой деятельности	0	0	167 800	-851	-3 454	-3 439
Денежный поток за период	0	-97	86 703	-81 964	10 233	8 378

Баланс наличности на начало периода	22 000	22 000	21 903	108 607	26 643	36 876
Баланс наличности на конец периода	22 000	21 903	108 607	26 643	36 876	45 254
	05.2015	06.2015	07.2015	08.2015	09.2015	10.2015
Поступления от продаж	24 455	24 455	24 455	24 455	24 455	24 455
Затраты на материалы и комплектующие	7 193	7 193	7 193	7 193	7 193	7 193
Затраты на сдельную заработную плату	0	0	0	0	0	0
Выплаты персоналу по заработной плате	3 390	3 390	3 390	3 390	3 390	3 390
Прочие выплаты	89	89	89	689	89	1 589
Выплата налогов	4 060	2 223	2 226	7 749	2 125	2 235
Денежный поток от операционной деятельности	9 723	11 560	11 557	5 434	11 658	10 048
Приобретение основных средств	0	0	0	0	0	0
Продажа основных средств	0	0	0	0	0	0
Денежный поток от инвестиционной деятельности	0	0	0	0	0	0
Поступление кредитов	0	0	0	0	0	0
Погашение кредитов	2 604	2 604	2 604	2 604	2 604	2 604
Выплаты процентов по займам	1 640	1 610	1 580	1 549	1 519	1 488
Лизинговые платежи	0	0	0	0	0	0
Собственный (акционерный) капитал	0	0	0	0	0	0
Выплата дивидендов	0	0	0	0	0	0
Другие поступления	820	805	790	775	759	744
Денежный поток от финансовой деятельности	-3 424	-3 409	-3 393	-3 378	-3 363	-3 348
Денежный поток за период	6 300	8 152	8 164	2 056	8 295	6 700
Баланс наличности на начало периода	45 254	51 553	59 705	67 869	69 925	78 220
Баланс наличности на конец периода	51 553	59 705	67 869	69 925	78 220	84 920
	11.2015	12.2015	01.2016	02.2016	03.2016	04.2016
Поступления от продаж	24 455	24 455	24 455	24 455	24 455	24 455
Затраты на материалы и комплектующие	7 193	7 193	7 193	7 193	7 193	7 193
Затраты на сдельную заработную плату	0	0	0	0	0	0
Выплаты персоналу по заработной плате	3 390	3 390	3 390	3 390	3 390	3 390

Прочие выплаты	89	89	89	89	689	89
Выплата налогов	7 426	2 241	2 244	7 607	2 250	2 146
Денежный поток от операционной деятельности	6 357	11 542	11 539	6 177	10 933	11 637
Приобретение основных средств	0	0	0	0	0	0
Продажа основных средств	0	0	0	0	0	0
Денежный поток от инвестиционной деятельности	0	0	0	0	0	0
Поступление кредитов	0	0	0	0	0	0
Погашение кредитов	2 604	2 604	2 604	2 604	2 604	2 604
Выплаты процентов по займам	1 458	1 428	1 397	1 367	1 337	1 306
Лизинговые платежи	0	0	0	0	0	0
Собственный (акционерный) капитал	0	0	0	0	0	0
Выплата дивидендов	0	0	0	0	0	0
Другие поступления	729	714	699	683	668	653
Денежный поток от финансовой деятельности	-3 333	-3 317	-3 302	-3 287	-3 272	-3 257
Денежный поток за период	3 025	8 225	8 237	2 890	7 661	8 380
Баланс наличности на начало периода	84 920	87 945	96 170	104 406	107 296	114 957
Баланс наличности на конец периода	87 945	96 170	104 406	107 296	114 957	123 337
	05.2016	06.2016	07.2016	08.2016	09.2016	10.2016
Поступления от продаж	24 455	24 455	24 455	24 455	24 455	24 455
Затраты на материалы и комплектующие	7 193	7 193	7 193	7 193	7 193	7 193
Затраты на сдельную заработную плату	0	0	0	0	0	0
Выплаты персоналу по заработной плате	3 390	3 390	3 390	3 390	3 390	3 390
Прочие выплаты	89	89	89	89	689	1 589
Выплата налогов	7 712	2 260	2 263	7 786	2 269	2 165
Денежный поток от операционной деятельности	6 071	11 524	11 521	5 998	10 915	10 119
Приобретение основных средств	0	0	0	0	0	0
Продажа основных средств	0	0	0	0	0	0
Денежный поток от инвестиционной деятельности	0	0	0	0	0	0
Поступление кредитов	0	0	0	0	0	0
Погашение кредитов	2 604	2 604	2 604	2 604	2 604	2 604

Выплаты процентов по займам	1 276	1 245	1 215	1 185	1 154	1 124
Лизинговые платежи	0	0	0	0	0	0
Собственный (акционерный) капитал	0	0	0	0	0	0
Выплата дивидендов	0	0	0	0	0	0
Другие поступления	638	623	608	592	577	562
Денежный поток от финансовой деятельности	-3 241	-3 226	-3 211	-3 196	-3 181	-3 166
Денежный поток за период	2 830	8 297	8 310	2 802	7 734	6 953
Баланс наличности на начало периода	123 337	126 167	134 464	142 774	145 576	153 310
Баланс наличности на конец периода	126 167	134 464	142 774	145 576	153 310	160 263
	11.2016	12.2016	01.2017	02.2017	03.2017	04.2017
Поступления от продаж	24 455	24 455	24 455	24 455	24 455	24 455
Затраты на материалы и комплектующие	7 193	7 193	7 193	7 193	7 193	7 193
Затраты на сдельную заработную плату	0	0	0	0	0	0
Выплаты персоналу по заработной плате	3 390	3 390	3 390	3 390	3 390	3 390
Прочие выплаты	89	89	89	89	689	89
Выплата налогов	7 463	2 278	2 281	7 643	2 287	2 183
Денежный поток от операционной деятельности	6 321	11 506	11 502	6 140	10 896	11 601
Приобретение основных средств	0	0	0	0	0	0
Продажа основных средств	0	0	0	0	0	0
Денежный поток от инвестиционной деятельности	0	0	0	0	0	0
Поступление кредитов	0	0	0	0	0	0
Погашение кредитов	2 604	2 604	2 604	2 604	2 604	2 604
Выплаты процентов по займам	1 094	1 063	1 033	1 002	972	942
Лизинговые платежи	0	0	0	0	0	0
Собственный (акционерный) капитал	0	0	0	0	0	0
Выплата дивидендов	0	0	0	0	0	0
Другие поступления	547	532	516	501	486	471
Денежный поток от финансовой деятельности	-3 150	-3 135	-3 120	-3 105	-3 090	-3 074
Денежный поток за период	3 170	8 370	8 383	3 035	7 807	8 526
Балане наличности на начало периода	160 263	163 433	171 804	180 186	183 222	191 029

Баланс наличности на конец периода	163 433	171 804	180 186	183 222	191 029	199 555
	05.2017	06.2017	07.2017	08.2017	09.2017	10.2017
Поступления от продаж	24 455	24 455	24 455	24 455	24 455	24 455
Затраты на материалы и комплектующие	7 193	7 193	7 193	7 193	7 193	7 193
Затраты на сдельную заработную плату	0	0	0	0	0	0
Выплаты персоналу по заработной плате	3 390	3 390	3 390	3 390	3 390	3 390
Прочие выплаты	89	89	89	89	689	1 589
Выплата налогов	7 749	2 296	2 299	7 822	2 305	2 201
Денежный поток от операционной деятельности	6 035	11 487	11 484	5 961	10 878	10 082
Приобретение основных средств	0	0	0	0	0	0
Продажа основных средств	0	0	0	0	0	0
Денежный поток от инвестиционной деятельности	0	0	0	0	0	0
Поступление кредитов	0	0	0	0	0	0
Погашение кредитов	2 604	2 604	2 604	2 604	2 604	2 604
Выплаты процентов по займам	911	881	851	820	790	759
Лизинговые платежи	0	0	0	0	0	0
Собственный (акционерный) капитал	0	0	0	0	0	0
Выплата дивидендов	0	0	0	0	0	0
Другие поступления	456	440	425	410	395	380
Денежный поток от финансовой деятельности	-3 059	-3 044	-3 029	-3 014	-2 998	-2 983
Денежный поток за период	2 975	8 443	8 455	2 948	7 880	7 099
Баланс наличности на начало периода	199 555	202 530	210 973	219 429	222 377	230 256
Баланс наличности на конец периода	202 530	210 973	219 429	222 377	230 256	237 355
	11.2017	12.2017	01.2018	02.2018	03.2018	04.2018
Поступления от продаж	24 455	24 455	24 455	24 455	24 455	24 455
Затраты на материалы и комплектующие	7 193	7 193	7 193	7 193	7 193	7 193
Затраты на сдельную заработную плату	0	0	0	0	0	0
Выплаты персоналу по заработной плате	3 390	3 390	3 390	3 390	3 390	3 390
Прочие выплаты	89	89	89	89	689	89

Денежный поток от операционной деятельности	6 284	11 469	11 466	6 104	10 924	11 625
Приобретение основных средств	0	0	0	0	0	0
Продажа основных средств	0	0	0	0	0	0
Денежный поток от инвестиционной деятельности	0	0	0	0	0	0
Поступление кредитов	0	0	0	0	0	0
Погашение кредитов	2 604	2 604	2 604	2 604	2 604	2 604
Выплаты процентов по займам	729	699	668	638	608	577
Лизинговые платежи	0	0	0	0	0	0
Собственный (акционерный) капитал	0	0	0	0	0	0
Выплата дивидендов	0	0	0	0	0	0
Другие поступления	365	349	334	0	0	0
Денежный поток от финансовой деятельности	-2 968	-2 953	-2 938	-3 241	-3 211	-3 181
Денежный поток за период	3 316	8 516	8 528	2 862	7 713	8 444
Баланс наличности на начало периода	237 355	240 672	249 188	257 716	260 578	268 291
Баланс наличности на конец периода	240 672	249 188	257 716	260 578	268 291	276 735
î	1					
-	05.2018	06.2018	07.2018	08.2018	09.2018	10.2018
Поступления от продаж	<b>05.2018</b> 24 455	<b>06.2018</b> 24 455	<b>07.2018</b> 24 455	<b>08.2018</b> 24 455	<b>09.2018</b> 24 455	<b>10.2018</b> 24 455
Поступления от продаж	24 455	24 455	24 455	24 455	24 455	24 455
Поступления от продаж  Затраты на материалы и комплектующие	24 455 7 193	24 455 7 193	24 455 7 193	24 455 7 193	24 455 7 193	24 455 7 193 0
Поступления от продаж  Затраты на материалы и комплектующие  Затраты на сдельную заработную плату	24 455 7 193 0	24 455 7 193 0	24 455 7 193 0	24 455 7 193 0	24 455 7 193 0	24 455 7 193 0
Поступления от продаж Затраты на материалы и комплектующие Затраты на сдельную заработную плату Выплаты персоналу по заработной плате	24 455 7 193 0 3 390	24 455 7 193 0 3 390	24 455 7 193 0 3 390	24 455 7 193 0 3 390	24 455 7 193 0 3 390	24 455 7 193 0 3 390
Поступления от продаж  Затраты на материалы и комплектующие  Затраты на сдельную заработную плату  Выплаты персоналу по заработной плате  Прочие выплаты	24 455 7 193 0 3 390 89	24 455 7 193 0 3 390 89	24 455 7 193 0 3 390 89	24 455 7 193 0 3 390 89	24 455 7 193 0 3 390 689	24 455 7 193 0 3 390 1 589
Поступления от продаж  Затраты на материалы и комплектующие  Затраты на сдельную заработную плату  Выплаты персоналу по заработной плате  Прочие выплаты  Выплата налогов	24 455 7 193 0 3 390 89 7 727	24 455 7 193 0 3 390 89 2 278	24 455 7 193 0 3 390 89 2 284	24 455 7 193 0 3 390 89 7 810	24 455 7 193 0 3 390 689 2 296	24 455 7 193 0 3 390 1 589 2 195
Поступления от продаж  Затраты на материалы и комплектующие  Затраты на сдельную заработную плату  Выплаты персоналу по заработной плате  Прочие выплаты  Выплата налогов  Денежный поток от операционной деятельности	24 455 7 193 0 3 390 89 7 727 6 056	24 455 7 193 0 3 390 89 2 278 11 506	24 455 7 193 0 3 390 89 2 284 11 499	24 455 7 193 0 3 390 89 7 810 5 973	24 455 7 193 0 3 390 689 2 296 10 887	24 455 7 193 0 3 390 1 589 2 195 10 088
Поступления от продаж  Затраты на материалы и комплектующие  Затраты на сдельную заработную плату  Выплаты персоналу по заработной плате  Прочие выплаты  Выплата налогов  Денежный поток от операционной деятельности  Приобретение основных средств	24 455 7 193 0 3 390 89 7 727 6 056	24 455 7 193 0 3 390 89 2 278 11 506	24 455 7 193 0 3 390 89 2 284 11 499	24 455 7 193 0 3 390 89 7 810 5 973	24 455 7 193 0 3 390 689 2 296 10 887	24 455 7 193 0 3 390 1 589 2 195 10 088
Поступления от продаж  Затраты на материалы и комплектующие  Затраты на сдельную заработную плату  Выплаты персоналу по заработной плате  Прочие выплаты  Выплата налогов  Денежный поток от операционной деятельности  Приобретение основных средств  Продажа основных средств	24 455 7 193 0 3 390 89 7 727 6 056 0	24 455 7 193 0 3 390 89 2 278 11 506 0	24 455 7 193 0 3 390 89 2 284 11 499 0	24 455 7 193 0 3 390 89 7 810 5 973 0	24 455 7 193 0 3 390 689 2 296 10 887 0	24 455 7 193 0 3 390 1 589 2 195 10 088 0
Поступления от продаж  Затраты на материалы и комплектующие  Затраты на сдельную заработную плату  Выплаты персоналу по заработной плате  Прочие выплаты  Выплата налогов  Денежный поток от операционной деятельности  Приобретение основных средств  Продажа основных средств  Денежный поток от инвестиционной деятельности	24 455 7 193 0 3 390 89 7 727 6 056 0 0	24 455 7 193 0 3 390 89 2 278 11 506 0 0	24 455 7 193 0 3 390 89 2 284 11 499 0 0	24 455 7 193 0 3 390 89 7 810 5 973 0 0	24 455 7 193 0 3 390 689 2 296 10 887 0 0	24 455 7 193 0 3 390 1 589 2 195 10 088 0 0
Поступления от продаж Затраты на материалы и комплектующие Затраты на сдельную заработную плату Выплаты персоналу по заработной плате Прочие выплаты Выплата налогов Денежный поток от операционной деятельности Приобретение основных средств Продажа основных средств Денежный поток от инвестиционной деятельности Поступление кредитов	24 455 7 193 0 3 390 89 7 727 6 056 0 0	24 455 7 193 0 3 390 89 2 278 11 506 0 0 0	24 455 7 193 0 3 390 89 2 284 11 499 0 0 0	24 455 7 193 0 3 390 89 7 810 5 973 0 0 0	24 455 7 193 0 3 390 689 2 296 10 887 0 0 0	24 455 7 193 0 3 390 1 589 2 195 10 088 0 0 0
Поступления от продаж Затраты на материалы и комплектующие Затраты на сдельную заработную плату Выплаты персоналу по заработной плате Прочие выплаты Выплата налогов Денежный поток от операционной деятельности Приобретение основных средств Продажа основных средств Денежный поток от инвестиционной деятельности Поступление кредитов Погашение кредитов	24 455 7 193 0 3 390 89 7 727 6 056 0 0 2 604	24 455 7 193 0 3 390 89 2 278 11 506 0 0 2 604	24 455 7 193 0 3 390 89 2 284 11 499 0 0 0 2 604	24 455 7 193 0 3 390 89 7 810 5 973 0 0 2 604	24 455 7 193 0 3 390 689 2 296 10 887 0 0 2 604	24 45: 7 19: 3 39: 1 58: 2 19: 10 08: () () () () () () () () () ()

Собственный (акционерный) капитал	0	0	0	0	0	0
Выплата дивидендов	0	0	0	0	0	0
Другие поступления	0	0	0	0	0	0
Денежный поток от финансовой деятельности	-3 150	-3 120	-3 090	-3 059	-3 029	-2 998
Денежный поток за период	2 906	8 386	8 410	2 914	7 858	7 090
Баланс наличности на начало периода	276 735	279 641	288 026	296 436	299 350	307 209
Баланс наличности на конец периода	279 641	288 026	296 436	299 350	307 209	314 299
	11.2018	12.2018	01.2019	02.2019	03.2019	04.2019
Поступления от продаж	24 455	24 455	24 455	24 455	24 455	24 455
Затраты на материалы и комплектующие	7 193	7 193	7 193	7 193	7 193	7 193
Затраты на сдельную заработную плату	0	0	0	0	0	0
Выплаты персоналу по заработной плате	3 390	3 390	3 390	3 390	3 390	3 390
Прочие выплаты	89	89	89	89	689	89
Выплата налогов	7 496	2 314	2 320	7 686	2 332	2 231
Денежный поток от операционной деятельности	6 287	11 469	11 463	6 098	10 851	11 552
Приобретение основных средств	0	0	0	0	0	0
Продажа основных средств	0	0	0	0	0	0
Денежный поток от инвестиционной деятельности	0	0	0	0	0	0
Поступление кредитов	0	0	0	0	0	0
Погашение кредитов	2 604	2 604	2 604	2 604	2 604	2 604
Выплаты процентов по займам	365	334	304	273	243	213
Лизинговые платежи	0	0	0	0	0	0
Собственный (акционерный) капитал	0	0	0	0	0	0
Выплата дивидендов	0	0	0	0	0	0
Другие поступления	0	0	0	0	0	0
Денежный поток от финансовой деятельности	-2 968	-2 938	-2 907	-2 877	-2 847	-2 816
Денежный поток за период	3 319	8 531	8 556	3 221	8 004	8 736
Баланс наличности на начало периода	314 299	317 618	326 149	334 705	337 926	345 930
Баланс наличности на конец периода	317 618	326 149	334 705	337 926	345 930	354 666
	05.2019	06.2019	07.2019	08.2019	09.2019	10.2019

Поступления от продаж	24 455	24 455	24 455	24 455	24 455	24 455
Затраты на материалы и комплектующие	7 193	7 193	7 193	7 193	7 193	7 193
Затраты на сдельную заработную плату	0	0	0	0	0	0
Выплаты персоналу по заработной плате	3 390	3 390	3 390	3 390	3 390	3 390
Прочие выплаты	89	89	89	89	689	1 589
Выплата налогов	7 800	2 351	2 357	7 883	2 369	2 268
Денежный поток от операционной деятельности	5 983	11 433	11 427	5 900	10 814	10 015
Приобретение основных средств	0	0	0	0	0	0
Продажа основных средств	0	0	0	0	0	0
Денежный поток от инвестиционной деятельности	0	0	0	0	0	0
Поступление кредитов	0	0	0	0	0	0
Погашение кредитов	2 604	2 604	2 604	2 604	2 604	2 604
Выплаты процентов по займам	182	152	122	91	61	30
Лизинговые платежи	0	0	0	0	0	0
Собственный (акционерный) капитал	0	0	0	0	0	0
Выплата дивидендов	0	0	0	0	0	0
Другие поступления	0	0	0	0	0	0
Денежный поток от финансовой деятельности	-2 786	-2 755	-2 725	-2 695	-2 664	-2 634
Денежный поток за период	3 197	8 677	8 701	3 206	8 150	7 382
Баланс наличности на начало периода	354 666	357 863	366 540	375 242	378 447	386 597
Баланс наличности на конец периода	357 863	366 540	375 242	378 447	386 597	393 979

# 8.9.График денежных потоков

# 8.10.Баланс

	11.2014	12.2014	01.2015	02.2015	03.2015	04.2015
Денежные средства	22 000	21 903	108 607	26 643	36 876	45 254
Дебиторская задолженность	0	0	0	0	0	0
НДС по приобретенным ценностям	0	0	0	0	0	0
Запасы	0	0	0	0	0	0

Итого оборотные активы	22 000	21 903	108 607	26 643	36 876	45 254
Основные средства	0	0	0	162 000	160 650	159 300
Предоплаченные расходы	0	0	0	0	0	0
Незавершенные инвестиции	0	0	81 000	0	0	0
Итого внеоборотные активы	0	0	81 000	162 000	160 650	159 300
Итого активы	22 000	21 903	189 607	188 643	197 526	204 554
Краткосрочные обязательства по займам	0	0	26 036	28 639	28 639	28 639
Кредиторская задолженность	0	0	0	0	0	0
Задолженность по налогам	97	97	97	97	3 806	4 060
Долгосрочные обязательства по займам	0	0	119 764	117 161	114 557	111 954
Итого обязательства	97	97	145 897	145 897	147 003	144 653
Нераспределенная прибыль	-97	-193	-290	-1 254	6 523	14 061
Добавочный капитал	0	0	22 000	22 000	22 000	22 000
Акционерный капитал	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000
Итого собственный капитал	21 903	21 807	43 710	42 746	50 523	58 061
Итого собственный капитал и обязательства	22 000	21 903	189 607	188 643	197 526	202 714
	05.2015	06.2015	07.2015	08.2015	09.2015	10.2015
Денежные средства	51 553	59 705	67 869	69 925	78 220	84 920
Дебиторская задолженность	0	0	0	0	0	0
НДС по приобретенным ценностям	0	0	0	0	0	0
Запасы	0	0	0	0	0	0
Итого оборотные активы	51 553	59 705	67 869	69 925	78 220	84 920
	31 333	39 103	07 007	07 723	70 220	04 920
Основные средства	157 950	156 600	155 250	153 900	152 550	151 200
Основные средства Предоплаченные расходы						
<u> </u>	157 950	156 600	155 250	153 900	152 550	151 200
Предоплаченные расходы	157 950	156 600	155 250	153 900	152 550	151 200
Предоплаченные расходы  Незавершенные инвестиции	157 950	156 600	155 250 0	153 900	152 550	151 200 0
Предоплаченные расходы  Незавершенные инвестиции  Итого внеоборотные активы	157 950 0 0 157 950	156 600 0 0 156 600	155 250 0 0 155 250	153 900 0 0 153 900	152 550 0 0 152 550	151 200 0 0 151 200 236 120
Предоплаченные расходы  Незавершенные инвестиции  Итого внеоборотные активы  Итого активы	157 950 0 0 157 950 209 503	156 600 0 0 156 600 216 305	155 250 0 0 155 250 223 119	153 900 0 0 153 900 223 825	152 550 0 0 152 550 230 770	151 200 0 0 151 200
Предоплаченные расходы  Незавершенные инвестиции  Итого внеоборотные активы  Итого активы  Краткосрочные обязательства по займам	157 950 0 0 157 950 209 503 28 639	156 600 0 0 156 600 216 305 28 639	155 250 0 0 155 250 223 119 28 639	153 900 0 0 153 900 223 825 28 639	152 550 0 0 152 550 230 770 28 639	151 200 0 0 151 200 236 120 28 639

Долгосрочные обязательства по займам	109 350	106 746	104 143	101 539	98 936	96 332
Итого обязательства	143 892	143 132	136 851	135 919	135 266	128 621
Нераспределенная прибыль	21 611	29 173	36 747	43 905	51 504	58 043
Добавочный капитал	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000
Акционерный капитал	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000
Итого собственный капитал	65 611	73 173	80 747	87 905	95 504	102 043
Итого собственный капитал и обязательства	209 503	216 305	217 599	223 825	230 770	230 665
	11.2015	12.2015	01.2016	02.2016	03.2016	04.2016
Денежные средства	87 945	96 170	104 406	107 296	114 957	123 337
Дебиторская задолженность	0	0	0	0	0	0
НДС по приобретенным ценностям	0	0	0	0	0	0
Запасы	0	0	0	0	0	0
Итого оборотные активы	87 945	96 170	104 406	107 296	114 957	123 337
Основные средства	149 850	148 500	147 150	145 800	144 450	143 100
Предоплаченные расходы	0	0	0	0	0	0
Незавершенные инвестиции	0	0	0	0	0	0
Итого внеоборотные активы	149 850	148 500	147 150	145 800	144 450	143 100
Итого активы	237 795	244 670	251 556	253 096	259 407	266 437
Краткосрочные обязательства по займам	28 639	28 639	28 639	28 639	28 639	28 639
Кредиторская задолженность	0	0	0	0	0	0
Задолженность по налогам	5 761	7 604	4 087	5 930	7 602	4 097
Долгосрочные обязательства по займам	93 729	91 125	88 521	85 918	83 314	80 711
Итого обязательства	128 128	127 368	121 248	120 488	119 556	113 447
Нераспределенная прибыль	65 666	73 302	80 949	88 608	95 851	103 535
Добавочный капитал	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000
Акционерный капитал	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000
Итого собственный капитал	109 666	117 302	124 949	132 608	139 851	147 535
Итого собственный капитал и обязательства	237 795	244 670	246 197	253 096	259 407	260 982
	05.2016	06.2016	07.2016	08.2016	09.2016	10.2016
Денежные средства	126 167	134 464	142 774	145 576	153 310	160 263

Дебиторская задолженность	0	0	0	0	0	0
НДС по приобретенным ценностям	0	0	0	0	0	0
Запасы	0	0	0	0	0	0
Итого оборотные активы	126 167	134 464	142 774	145 576	153 310	160 263
Основные средства	141 750	140 400	139 050	137 700	136 350	135 000
Предоплаченные расходы	0	0	0	0	0	0
Незавершенные инвестиции	0	0	0	0	0	0
Итого внеоборотные активы	141 750	140 400	139 050	137 700	136 350	135 000
Итого активы	267 917	274 864	281 824	283 276	289 660	295 263
Краткосрочные обязательства по займам	28 639	28 639	28 639	28 639	28 639	28 639
Кредиторская задолженность	0	0	0	0	0	0
Задолженность по налогам	5 940	7 783	4 106	5 949	7 620	3 686
Долгосрочные обязательства по займам	78 107	75 504	72 900	70 296	67 693	65 089
Итого обязательства	112 686	111 925	105 645	104 884	103 952	97 415
Нераспределенная прибыль	111 231	118 939	126 659	134 391	141 707	148 393
Добавочный капитал	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000
Акционерный капитал	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000
Итого собственный капитал	155 231	162 939	170 659	178 391	185 707	192 393
Итого собственный капитал и обязательства	267 917	274 864	276 304	283 276	289 660	289 807
	11.2016	12.2016	01.2017	02.2017	03.2017	04.2017
Денежные средства	163 433	171 804	180 186	183 222	191 029	199 555
Дебиторская задолженность	0	0	0	0	0	0
НДС по приобретенным ценностям	0	0	0	0	0	0
Запасы	0	0	0	0	0	0
Итого оборотные активы	163 433	171 804	180 186	183 222	191 029	199 555
Основные средства	133 650	132 300	130 950	129 600	128 250	126 900
Предоплаченные расходы	0	0	0	0	0	0
Незавершенные инвестиции	0	0	0	0	0	0
Итого внеоборотные активы	133 650	132 300	130 950	129 600	128 250	126 900
Итого активы	297 083	304 104	311 136	312 822	319 279	326 455

Краткосрочные обязательства по займам	28 639	28 639	28 639	28 639	28 639	28 639
Кредиторская задолженность	0	0	0	0	0	0
Задолженность по налогам	5 797	7 640	4 124	5 967	7 639	4 133
Долгосрочные обязательства по займам	62 486	59 882	57 279	54 675	52 071	49 468
Итого обязательства	96 922	96 162	90 042	89 281	88 349	82 240
Нераспределенная прибыль	156 161	163 942	171 735	179 541	186 929	194 759
Добавочный капитал	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000
Акционерный капитал	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000
Итого собственный капитал	200 161	207 942	215 735	223 541	230 929	238 759
Итого собственный капитал и обязательства	297 083	304 104	305 777	312 822	319 279	320 999
	05.2017	06.2017	07.2017	08.2017	09.2017	10.2017
Денежные средства	202 530	210 973	219 429	222 377	230 256	237 355
Дебиторская задолженность	0	0	0	0	0	0
НДС по приобретенным ценностям	0	0	0	0	0	0
Запасы	0	0	0	0	0	0
Итого оборотные активы	202 530	210 973	219 429	222 377	230 256	237 355
Основные средства	125 550	124 200	122 850	121 500	120 150	118 800
Предоплаченные расходы	0	0	0	0	0	0
Незавершенные инвестиции	0	0	0	0	0	0
Итого внеоборотные активы	125 550	124 200	122 850	121 500	120 150	118 800
Итого активы	328 080	335 173	342 279	343 877	350 406	356 155
Краткосрочные обязательства по займам	28 639	28 639	28 639	28 639	28 639	28 639
Кредиторская задолженность	0	0	0	0	0	0
Задолженность по налогам	5 976	7 819	4 142	5 985	7 657	3 723
Долгосрочные обязательства по займам	46 864	44 261	41 657	39 054	36 450	33 846
Итого обязательства	81 480	80 719	74 439	73 678	72 746	66 208
Нераспределенная прибыль	202 601	210 454	218 320	226 199	233 660	240 491
Добавочный капитал	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000
Акционерный капитал	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000
Итого собственный капитал	246 601	254 454	262 320	270 199	277 660	284 491

Итого собственный капитал и обязательства	328 080	335 173	336 759	343 877	350 406	350 700
	11.2017	12.2017	01.2018	02.2018	03.2018	04.2018
Денежные средства	240 672	249 188	257 716	260 578	268 291	276 735
Дебиторская задолженность	0	0	0	0	0	0
НДС по приобретенным ценностям	0	0	0	0	0	0
Запасы	0	0	0	0	0	0
Итого оборотные активы	240 672	249 188	257 716	260 578	268 291	276 735
Основные средства	117 450	116 100	114 750	113 400	112 050	110 700
Предоплаченные расходы	0	0	0	0	0	0
Незавершенные инвестиции	0	0	0	0	0	0
Итого внеоборотные активы	117 450	116 100	114 750	113 400	112 050	110 700
Итого активы	358 122	365 288	372 466	373 978	380 341	387 435
Краткосрочные обязательства по займам	28 639	28 639	28 639	28 639	28 639	28 639
Кредиторская задолженность	0	0	0	0	0	0
Задолженность по налогам	5 834	7 677	4 160	5 940	7 614	4 112
Долгосрочные обязательства по займам	31 243	28 639	26 036	23 432	20 829	18 225
Итого обязательства	65 716	64 955	58 835	58 011	57 082	50 976
Нераспределенная прибыль	248 406	256 333	264 271	271 967	279 259	287 003
Добавочный капитал	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000
Акционерный капитал	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000
Итого собственный капитал	292 406	300 333	308 271	315 967	323 259	331 003
Итого собственный капитал и обязательства	358 122	365 288	367 107	373 978	380 341	381 979
	05.2018	06.2018	07.2018	08.2018	09.2018	10.2018
Денежные средства	279 641	288 026	296 436	299 350	307 209	314 299
Дебиторская задолженность	0	0	0	0	0	0
НДС по приобретенным ценностям	0	0	0	0	0	0
Запасы	0	0	0	0	0	0
Итого оборотные активы	279 641	288 026	296 436	299 350	307 209	314 299
Основные средства	109 350	108 000	106 650	105 300	103 950	102 600
Предоплаченные расходы	0	0	0	0	0	0

Незавершенные инвестиции	0	0	0	0	0	0
Итого внеоборотные активы	109 350	108 000	106 650	105 300	103 950	102 600
Итого активы	388 991	396 026	403 086	404 650	411 159	416 899
Краткосрочные обязательства по займам	28 639	28 639	28 639	28 639	28 639	28 639
Кредиторская задолженность	0	0	0	0	0	0
Задолженность по налогам	5 958	7 804	4 130	5 976	7 651	3 720
Долгосрочные обязательства по займам	15 621	13 018	10 414	7 811	5 207	2 604
Итого обязательства	50 219	49 461	43 184	42 426	41 497	34 962
Нераспределенная прибыль	294 772	302 565	310 383	318 224	325 662	332 481
Добавочный капитал	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000
Акционерный капитал	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000
Итого собственный капитал	338 772	346 565	354 383	362 224	369 662	376 481
Итого собственный капитал и обязательства	388 991	396 026	397 566	404 650	411 159	411 443
	11.2018	12.2018	01.2019	02.2019	03.2019	04.2019
Денежные средства	317 618	326 149	334 705	337 926	345 930	354 666
Дебиторская задолженность	0	0	0	0	0	0
НДС по приобретенным ценностям	0	0	0	0	0	0
Запасы	0	0	0	0	0	0
Итого оборотные активы	317 618	326 149	334 705	337 926	345 930	354 666
Основные средства	101 250	99 900	98 550	97 200	95 850	94 500
Предоплаченные расходы	0	0	0	0	0	0
Незавершенные инвестиции	0	0	0	0	0	0
Итого внеоборотные активы	101 250	99 900	98 550	97 200	95 850	94 500
Итого активы	418 868	426 049	433 255	435 126	441 780	449 166
Краткосрочные обязательства по займам	28 639	26 036	23 432	20 829	18 225	15 621
Кредиторская задолженность	0	0	0	0	0	0
Задолженность по налогам	5 834	7 680	4 166	6 012	7 687	4 185
Долгосрочные обязательства по займам	0	0	0	0	0	0
	0					
Итого обязательства	34 473	33 715	27 599	26 841	25 912	19 806

Добавочный капитал	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000
Акционерный капитал	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000
Итого собственный капитал	384 395	392 334	400 297	408 285	415 868	423 904
Итого собственный капитал и обязательства	418 868	426 049	427 896	435 126	441 780	443 710
	05.2019	06.2019	07.2019	08.2019	09.2019	10.2019
Денежные средства	357 863	366 540	375 242	378 447	386 597	393 979
Дебиторская задолженность	0	0	0	0	0	0
НДС по приобретенным ценностям	0	0	0	0	0	0
Запасы	0	0	0	0	0	0
Итого оборотные активы	357 863	366 540	375 242	378 447	386 597	393 979
Основные средства	93 150	91 800	90 450	89 100	87 750	86 400
Предоплаченные расходы	0	0	0	0	0	0
Незавершенные инвестиции	0	0	0	0	0	0
Итого внеоборотные активы	93 150	91 800	90 450	89 100	87 750	86 400
Итого активы	451 013	458 340	465 692	467 547	474 347	480 379
Краткосрочные обязательства по займам	13 018	10 414	7 811	5 207	2 604	-0
Кредиторская задолженность	0	0	0	0	0	0
Задолженность по налогам	6 031	7 877	4 203	6 049	7 724	9 248
Долгосрочные обязательства по займам	0	0	0	0	0	0
Итого обязательства	19 049	18 291	12 014	11 256	10 327	9 248
Нераспределенная прибыль	387 964	396 049	404 158	412 291	420 020	427 131
Добавочный капитал	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000
Акционерный капитал	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000	22 000
Итого собственный капитал	431 964	440 049	448 158	456 291	464 020	471 131
Итого собственный капитал и обязательства	451 013	458 340	460 172	467 547	474 347	480 379

# 8.11.График соотношения собственного и заемного капитала

## 8.12.График структуры активов

## 8.13. Финансовые показатели

	11.2014	12.2014	01.2015	02.2015	03.2015	04.2015
Показатели ликвидности						
Коэффициент текущей ликвидности (CR), %	22 769	22 669	416	93	114	138
Коэффициент срочной ликвидности (QR), %	22 769	22 669	416	93	114	138
Чистый оборотный капитал (NWC)	21 903 376	21 806 752	82 474 414	-2 092 948	4 429 991	12 554 349
Показатели оборачиваемости						
Коэф. оборачиваемости запасов (IT)	0	0	0	0	0	0
Коэф. оборачиваемости оборотного капитала (WCT)	0	0	0	0	8	6
Коэф. оборачиваемости активов (АТ)	0	0	0	0	1	1
Коэф. оборач. дебиторской задолж. в днях (АСР)	0	0	0	0	0	0
Коэф. оборач. кредиторской задолж. в днях (РТ)	0	0	0	0	0	0
Показатели финансовой устойчивости						
Суммарные обязательства к активам (ТD/ТА), %	0	0	77	77	74	71
Долгоср. обязат. к активам (LTD/TA), %	0	0	63	62	58	55
Коэффициент покрытия платежей по долгу (DSCR)	0	0	0	-48	3	3
Долг / EBITDA	0	0	-63	16	1	1
Коэффициент покрытия процентов (ICR)	0	0	0	0	7	7
Средний срок погашения долга (AMD)	0	0	-94	-19	2	2
Коэффициент автономии, %	100	100	23	23	26	29
Коэффициент финансового риска, %	0	0	334	341	283	242
Операционный рычаг	0	0	0	0	2	2
Показатели рентабельности						
Коэф. рентабельности валовой прибыли (GPM), %	0	0	0	0	1	1
Коэф. рентабельности чистой прибыли (NPM), %	0	0	0	0	36	35
Рентабельность инвестиций (ROI), %	-5	-5	-1	-6	48	45
Рентабельность собственного капитала (ROE), %	-5	-5	-4	-27	200	167
Фондорентабельность, %	0	0	-3	-10	70	71
Денежные потоки						
Свободный денежный поток проекта (FCFF)	0	-96 624	-81 096 624	-81 113 291	13 346 509	11 482 886

Свободный денежный поток для владельцев бизнеса (FCFE)	0	-96 624	64 703 376	-82 814 291	9 382 138	7 542 815
	05.2015	06.2015	07.2015	08.2015	09.2015	10.2015
Показатели ликвидности						
Коэффициент текущей ликвидности (СП), %	149	164	207	203	215	263
Коэффициент срочной ликвидности (QR), %	149	164	207	203	215	263
Чистый оборотный капитал (NWC)	17 010 856	23 319 513	35 160 320	35 544 706	41 889 813	52 631 356
Показатели оборачиваемости						
Коэф. оборачиваемости запасов (IT)	0	0	0	0	0	0
Коэф. оборачиваемости оборотного капитала (WCT)	5	5	4	4	4	3
Коэф. оборачиваемости активов (АТ)	1	1	1	1	1	1
Коэф. оборач. дебиторской задолж. в днях (АСР)	0	0	0	0	0	0
Коэф. оборач. кредиторской задолж. в днях (РТ)	0	0	0	0	0	0
Показатели финансовой устойчивости						
Суммарные обязательства к активам (ТD/ТА), %	69	66	61	61	59	54
Долгоср. обязат. к активам (LTD/TA), %	52	49	47	45	43	41
Коэффициент покрытия платежей по долгу (DSCR)	2	3	3	1	3	2
Долг / EBITDA	1	1	1	1	1	1
Коэффициент покрытия процентов (ICR)	7	7	7	7	7	6
Средний срок погашения долга (AMD)	2	2	2	2	2	2
Коэффициент автономии, %	31	34	37	39	41	44
Коэффициент финансового риска, %	210	185	164	148	134	122
Операционный рычаг	2	2	2	2	2	2
Показатели рентабельности						
Коэф. рентабельности валовой прибыли (GPM), %	1	1	1	1	1	1
Коэф. рентабельности чистой прибыли (NPM), %	35	35	35	33	35	30
Рентабельность инвестиций (ROI), %	44	43	41	38	40	34
Рентабельность собственного капитала (ROE), %	147	131	118	102	99	79
Фондорентабельность, %	71	72	73	69	74	65
Денежные потоки						

Свободный денежный поток проекта (FCFF)	9 395 191	11 238 229	11 241 266	5 124 304	11 354 484	9 750 379
Свободный денежный поток для владельцев бизнеса (FCFE)	5 479 420	7 346 757	7 374 095	1 281 432	7 535 913	5 956 107
	11.2015	12.2015	01.2016	02.2016	03.2016	04.2016
Показатели ликвидности						
Коэффициент текущей ликвидности (СП), %	256	265	319	310	317	377
Коэффициент срочной ликвидности (QR), %	256	265	319	310	317	377
Чистый оборотный капитал (NWC)	53 545 049	59 926 607	71 679 599	72 726 171	78 715 607	90 601 478
Показатели оборачиваемости						
Коэф. оборачиваемости запасов (IT)	0	0	0	0	0	0
Коэф. оборачиваемости оборотного капитала (WCT)	3	3	3	2	2	2
Коэф. оборачиваемости активов (АТ)	1	1	1	1	1	1
Коэф. оборач. дебиторской задолж. в днях (АСР)	0	0	0	0	0	0
Коэф. оборач. кредиторской задолж. в днях (РТ)	0	0	0	0	0	0
Показатели финансовой устойчивости						
Суммарные обязательства к активам (ТD/ТА), %	54	52	48	48	46	43
Долгоср. обязат. к активам (LTD/TA), %	39	37	35	34	32	30
Коэффициент покрытия платежей по долгу (DSCR)	2	3	3	2	3	3
Долг / EBITDA	1	1	1	1	1	1
Коэффициент покрытия процентов (ICR)	8	8	8	8	8	8
Средний срок погашения долга (АМD)	2	2	2	2	2	2
Коэффициент автономии, %	46	48	51	52	54	57
Коэффициент финансового риска, %	112	102	94	86	80	74
Операционный рычаг	2	2	2	2	2	2
Показатели рентабельности						
Коэф. рентабельности валовой прибыли (GPM), %	1	1	1	1	1	1
Коэф. рентабельности чистой прибыли (NPM), %	35	35	35	35	33	35
Рентабельность инвестиций (ROI), %	39	38	37	36	34	35
Рентабельность собственного капитала (ROE), %	86	81	76	71	64	64

Фондорентабельность, %	,	76	77	78 78	75	80
Денежные потоки						
Свободный денежный поток проекта (FCFF)	6 065 5	59 11 2	256 11 25 454 49	5 0012 7712	10 665 566	11 375 747
Свободный денежный поток для владельцев бизнеса (FCFE)	2 295 5	88 7 510	782 7 538 12	20 2 206 172	6 992 795	7 727 275
	05.2016	06.2016	07.2016	08.2016	09.2016	10.2016
Показатели ликвидности						
Коэффициент текущей ликвидности (CR), %	365	369	436	421	423	496
Коэффициент срочной ликвидности (QR), %	365	369	436	421	423	496
Чистый оборотный капитал (NWC)	91 588 071	98 042 529		110 987 893	117 050 229	127 937 572
Показатели оборачиваемости						
Коэф. оборачиваемости запасов (IT)	0	0	0	0	0	0
Коэф. оборачиваемости оборотного капитала (WCT)	2	2	2	2	2	2
Коэф. оборачиваемости активов (АТ)	1	1	1	1	1	1
Коэф. оборач. дебиторской задолж. в днях (АСР)	0	0	0	0	0	0
Коэф. оборач. кредиторской задолж. в днях (РТ)	0	0	0	0	0	0
Показатели финансовой устойчивости						
Суммарные обязательства к активам (ТD/ТА), %	42	41	37	37	36	33
Долгоср. обязат. к активам (LTD/TA), %	29	27	26	25	23	22
Коэффициент покрытия платежей по долгу (DSCR)	2	3	3	2	3	3
Долг / EBITDA	1	1	1	1	1	1
Коэффициент покрытия процентов (ICR)	9	9	9	9	9	8
Средний срок погашения долга (AMD)	1	1	1	1	1	1
Коэффициент автономии, %	58	59	62	63	64	66
Коэффициент финансового риска, %	69	64	59	55	52	49
Операционный рычаг	2	2	2	2	2	2
Показатели рентабельности						
Коэф. рентабельности валовой прибыли (GPM), %	1	1	1	1	1	1
Коэф. рентабельности чистой прибыли (NPM), %	35	35	35	35	34	31

Рентабельность инвестиций (ROI), %	35	34	33	33	31	27
Рентабельность собственного капитала (ROE), %	61	58	56	53	48	42
Фондорентабельность, %	81	82	83	84	80	74
Денежные потоки						
Свободный денежный поток проекта (FCFF)	5 815 927	11 274 679	11 277 716	5 760 754	10 683 791	9 893 972
Свободный денежный поток для владельцев бизнеса (FCFE)	2 191 755	7 674 807	7 702 145	2 209 482	7 156 820	6 391 300
	11.2016	12.2016	01.2017	02.2017	03.2017	04.2017
Показатели ликвидности						
Коэффициент текущей ликвидности (СП), %	475	474	550	529	527	609
Коэффициент срочной ликвидности (QR), %	475	474	550	529	527	609
Чистый оборотный капитал (NWC)	128 997 065	135 524 422	147 423 215	148 615 586	154 750 822	166 782 494
Показатели оборачиваемости						
Коэф. оборачиваемости запасов (IT)	0	0	0	0	0	0
Коэф. оборачиваемости оборотного капитала (WCT)	2	2	1	1	1	1
Коэф. оборачиваемости активов (АТ)	1	1	1	1	1	1
Коэф. оборач. дебиторской задолж. в днях (АСР)	0	0	0	0	0	0
Коэф. оборач. кредиторской задолж. в днях (РТ)	0	0	0	0	0	0
Показатели финансовой устойчивости						
Суммарные обязательства к активам (ТD/ТА), %	33	32	29	29	28	25
Долгоср. обязат. к активам (LTD/TA), %	21	20	18	17	16	15
Коэффициент покрытия платежей по долгу (DSCR)	2	3	3	2	3	3
Долг / EBITDA	1	1	1	1	1	1
Коэффициент покрытия процентов (ICR)	10	10	10	11	11	11
Средний срок погашения долга (AMD)	1	1	1	1	1	1
Коэффициент автономии, %	67	68	71	71	72	74
Коэффициент финансового риска, %	46	43	40	37	35	33
Операционный рычаг	2	2	2	2	2	2
Показатели рентабельности						

Коэф. рентабельности валовой прибыли (GPM), %	1	1	1	1	1	1
Коэф. рентабельности чистой прибыли (NPM), %	36	36	36	36	34	36
Рентабельность инвестиций (ROI), %	31	31	30	30	28	29
Рентабельность собственного капитала (ROE), %	47	46	44	43	39	40
Фондорентабельность, %	87	88	89	90	86	92
Денежные потоки						
Свободный денежный поток проекта (FCFF)	6 102 009	11 292 904	11 295 941	5 939 693	10 702 016	11 412 197
Свободный денежный поток для владельцев бизнеса (FCFE)	2 623 638	7 838 832	7 866 170	2 534 222	7 320 845	8 055 325
	05.2017	06.2017	07.2017	08.2017	09.2017	10.2017
Показатели ликвидности						
Коэффициент текущей ликвидности (СП), %	585	579	669	642	634	733
Коэффициент срочной ликвидности (QR), %	585	579	669	642	634	733
Чистый оборотный капитал (NWC)	167 914 887	174 515 144	186 647 551	187 752 108	193 960 244	204 993 387
Показатели оборачиваемости						
Коэф. оборачиваемости запасов (IT)	0	0	0	0	0	0
Коэф. оборачиваемости оборотного капитала (WCT)	1	1	1	1	1	1
Коэф. оборачиваемости активов (АТ)	1	1	1	1	1	1
Коэф. оборач. дебиторской задолж. в днях (АСР)	0	0	0	0	0	0
Коэф. оборач. кредиторской задолж. в днях (РТ)	0	0	0	0	0	0
Показатели финансовой устойчивости						
Суммарные обязательства к активам (ТD/ТА), %	25	24	22	21	21	19
Долгоср. обязат. к активам (LTD/TA), %	14	13	12	11	10	10
Коэффициент покрытия платежей по долгу (DSCR)	2	3	3	2	3	3
Долг / EBITDA	1	1	0	0	0	0
Коэффициент покрытия процентов (ICR)	12	12	13	13	13	12
Средний срок погашения долга (AMD)	1	1	1	1	1	1
Коэффициент автономии, %	75	76	78	79	79	81
Коэффициент финансового риска, %	31	29	27	25	23	22

Операционный рычаг	2	2	2	2	2	2
Показатели рентабельности						
Коэф. рентабельности валовой прибыли (GPM), %	1	1	1	1	1	1
Коэф. рентабельности чистой прибыли (NPM), %	36	36	36	36	34	31
Рентабельность инвестиций (ROI), %	29	28	28	28	26	23
Рентабельность собственного капитала (ROE), %	39	38	37	36	33	29
Фондорентабельность, %	93	94	96	97	93	86
Денежные потоки						
Свободный денежный поток проекта (FCFF)	5 852 377	11 311 129	11 314 166	5 797 204	10 720 241	9 930 422
Свободный денежный поток для владельцев бизнеса (FCFE)	2 519 805	8 002 857	8 030 195	2 537 532	7 484 870	6 719 350
	11.2017	12.2017	01.2018	02.2018	03.2018	04.2018
Показатели ликвидности						
Коэффициент текущей ликвидности (СП), %	698	686	786	754	740	845
Коэффициент срочной ликвидности (QR), %	698	686	786	754	740	845
Чистый оборотный капитал (NWC)	206 198 680	212 871 837	224 916 430	225 999 452	232 037 488	243 984 109
Показатели оборачиваемости						
Коэф. оборачиваемости запасов (IT)	0	0	0	0	0	0
Коэф. оборачиваемости оборотного капитала (WCT)	1	1	1	1	1	1
Коэф. оборачиваемости активов (АТ)	1	1	1	1	1	1
Коэф. оборач. дебиторской задолж. в днях (АСР)	0	0	0	0	0	0
Коэф. оборач. кредиторской задолж. в днях (РТ)	0	0	0	0	0	0
Показатели финансовой устойчивости						
Суммарные обязательства к активам (ТD/ТА), %	18	18	16	16	15	13
Долгоср. обязат. к активам (LTD/TA), %	9	8	7	6	5	5
Коэффициент покрытия платежей по долгу (DSCR)	2	3	4	2	3	4
Долг / EBITDA	0	0	0	0	0	0
Коэффициент покрытия процентов (ICR)	15	15	16	16	16	18
Средний срок погашения долга (AMD)	1	1	1	1	1	1
1	1		1			

Коэффициент автономии, %	82	82	84	84	85	87
Коэффициент финансового риска, %	20	19	18	16	15	14
Операционный рычаг	2	2	2	2	2	2
Показатели рентабельности						
Коэф. рентабельности валовой прибыли (GPM), %	1	1	1	1	1	1
Коэф. рентабельности чистой прибыли (NPM), %	36	36	36	35	33	35
Рентабельность инвестиций (ROI), %	27	26	26	25	23	24
Рентабельность собственного капитала (ROE), %	33	32	31	30	27	28
Фондорентабельность, %	101	102	103	101	97	104
Денежные потоки						
Свободный денежный поток проекта (FCFF)	6 138 459	11 329 354	11 332 391	5 976 143	10 802 254	11 509 397
Свободный денежный поток для владельцев бизнеса (FCFE)	2 951 688	8 166 882	8 194 220	2 862 272	7 712 682	8 444 125
	05.2018	06.2018	07.2018	08.2018	09.2018	10.2018
Показатели ликвидности						
Коэффициент текущей ликвидности (СП), %	808	790	905	865	847	971
Коэффициент срочной ликвидности (QR), %	808	790	905	865	847	971
Чистый оборотный капитал (NWC)	245 043 602	251 583 109	263 666 917	264 735 024	270 918 860	281 939 853
Показатели оборачиваемости						
Коэф. оборачиваемости запасов (IT)	0	0	0	0	0	0
Коэф. оборачиваемости оборотного капитала (WCT)	1	1	1	1	1	1
Коэф. оборачиваемости активов (АТ)	1	1	1	1	1	1
Коэф. оборач. дебиторской задолж. в днях (АСР)	0	0	0	0	0	0
Коэф. оборач. кредиторской задолж. в днях (РТ)	0	0	0	0	0	0
Показатели финансовой устойчивости						
Суммарные обязательства к активам (ТD/ТА), %	13	12	11	10	10	8
Долгоср. обязат. к активам (LTD/TA), %	4	3	3	2	1	1
Коэффициент покрытия платежей по долгу (DSCR)	2	4	4	2	4	3
Долг / EBITDA	0	0	0	0	0	0

Коэффициент покрытия процентов (ICR)	19	20	21	23	23	23
Средний срок погашения долга (AMD)	1	1	1	1	0	0
Коэффициент автономии, %	87	88	89	90	90	92
Коэффициент финансового риска, %	13	12	11	10	9	8
Операционный рычаг	2	2	2	2	2	2
Показатели рентабельности						
Коэф. рентабельности валовой прибыли (GPM), %	1	1	1	1	1	1
Коэф. рентабельности чистой прибыли (NPM), %	36	36	36	36	34	31
Рентабельность инвестиций (ROI), %	24	24	23	23	22	20
Рентабельность собственного капитала (ROE), %	28	27	27	26	24	22
Фондорентабельность, %	106	108	109	111	107	99
Денежные потоки						
Свободный денежный поток проекта (FCFF)	5 946 539	11 402 254	11 402 254	5 882 254	10 802 254	10 009 397
Свободный денежный поток для владельцев бизнеса (FCFE)	2 905 568	8 385 582	8 409 882	2 914 182	7 858 482	7 089 925
	11.2018	12.2018	01.2019	02.2019	03.2019	04.2019
Показатели ликвидности						
Показатели ликвидности  Коэффициент текущей ликвидности (CR), %	921	967	1 213	1 259	1 335	1 791
	921	967 967	1 213 1 213	1 259 1 259	1 335 1 335	1 791 1 791
Коэффициент текущей ликвидности (CR), %						
Коэффициент текущей ликвидности (CR), % Коэффициент срочной ликвидности (QR), %	921 283 145	967 292 434	1 213 307 106	1 259 311 084	1 335 320 017	1 791 334 859
Коэффициент текущей ликвидности (CR), % Коэффициент срочной ликвидности (QR), % Чистый оборотный капитал (NWC)	921 283 145	967 292 434	1 213 307 106	1 259 311 084	1 335 320 017	1 791 334 859
Коэффициент текущей ликвидности (CR), % Коэффициент срочной ликвидности (QR), % Чистый оборотный капитал (NWC) Показатели оборачиваемости	921 283 145 146	967 292 434 024	1 213 307 106 489	1 259 311 084 682	1 335 320 017 889	1 791 334 859 682
Коэффициент текущей ликвидности (CR), % Коэффициент срочной ликвидности (QR), % Чистый оборотный капитал (NWC)  Показатели оборачиваемости Коэф. оборачиваемости запасов (IT)  Коэф. оборачиваемости оборотного капитала	921 283 145 146 0	967 292 434 024	1 213 307 106 489	1 259 311 084 682	1 335 320 017 889	1 791 334 859 682
Коэффициент текущей ликвидности (CR), % Коэффициент срочной ликвидности (QR), % Чистый оборотный капитал (NWC)  Показатели оборачиваемости  Коэф. оборачиваемости запасов (IT)  Коэф. оборачиваемости оборотного капитала (WCT)	921 283 145 146 0	967 292 434 024 0	1 213 307 106 489 0	1 259 311 084 682 0	1 335 320 017 889 0	1 791 334 859 682 0
Коэффициент текущей ликвидности (CR), % Коэффициент срочной ликвидности (QR), % Чистый оборотный капитал (NWC) Показатели оборачиваемости Коэф. оборачиваемости запасов (IT) Коэф. оборачиваемости оборотного капитала (WCT) Коэф. оборачиваемости активов (AT)	921 283 145 146 0	967 292 434 024 0	1 213 307 106 489 0	1 259 311 084 682 0	1 335 320 017 889 0	1 791 334 859 682 0
Коэффициент текущей ликвидности (CR), % Коэффициент срочной ликвидности (QR), % Чистый оборотный капитал (NWC)  Показатели оборачиваемости Коэф. оборачиваемости запасов (IT) Коэф. оборачиваемости оборотного капитала (WCT) Коэф. оборачиваемости активов (AT) Коэф. оборач. дебиторской задолж. в днях (ACP)	921 283 145 146 0 1 1	967 292 434 024 0 1 1	1 213 307 106 489 0 1	1 259 311 084 682 0 1 1 0	1 335 320 017 889 0 1	1 791 334 859 682 0 1
Коэффициент текущей ликвидности (CR), % Коэффициент срочной ликвидности (QR), % Чистый оборотный капитал (NWC)  Показатели оборачиваемости Коэф. оборачиваемости запасов (IT) Коэф. оборачиваемости оборотного капитала (WCT) Коэф. оборачиваемости активов (AT) Коэф. оборач. дебиторской задолж. в днях (ACP) Коэф. оборач. кредиторской задолж. в днях (PT)	921 283 145 146 0 1 1	967 292 434 024 0 1 1	1 213 307 106 489 0 1	1 259 311 084 682 0 1 1 0	1 335 320 017 889 0 1	1 791 334 859 682 0 1
Коэффициент текущей ликвидности (CR), % Коэффициент срочной ликвидности (QR), % Чистый оборотный капитал (NWC)  Показатели оборачиваемости Коэф. оборачиваемости запасов (IT) Коэф. оборачиваемости оборотного капитала (WCT) Коэф. оборачиваемости активов (AT) Коэф. оборач. дебиторской задолж. в днях (ACP) Коэф. оборач. кредиторской задолж. в днях (PT) Показатели финансовой устойчивости	921 283 145 146 0 1 1 0	967 292 434 024  0 1 1 0 0	1 213 307 106 489 0 1 1 0	1 259 311 084 682  0 1 1 0 0 0	1 335 320 017 889 0 1 1 0	1 791 334 859 682 0 1 1 0

Коэффициент покрытия платежей по долгу (DSCR)	2	4	4	2	4	4
Долг / EBITDA	0	0	0	0	0	0
Коэффициент покрытия процентов (ICR)	28	31	34	38	40	48
Средний срок погашения долга (AMD)	0	0	0	0	0	0
Коэффициент автономии, %	92	92	94	94	94	96
Коэффициент финансового риска, %	7	7	6	5	4	4
Операционный рычаг	2	2	2	2	2	2
Показатели рентабельности						
Коэф. рентабельности валовой прибыли (GPM), %	1	1	1	1	1	1
Коэф. рентабельности чистой прибыли (NPM), %	36	36	36	37	35	37
Рентабельность инвестиций (ROI), %	23	23	22	22	21	22
Рентабельность собственного капитала (ROE), %	25	25	24	24	22	23
Фондорентабельность, %	116	118	120	122	118	127
Денежные потоки						
Свободный денежный поток проекта (FCFF)	6 214 397	11 402 254	11 402 254	6 042 968	10 802 254	11 509 397
Свободный денежный поток для владельцев бизнеса (FCFE)	3 319 225	8 531 382	8 555 682	3 220 697	8 004 282	8 735 725
	05.2019	06.2019	07.2019	08.2019	09.2019	10.2019
Показатели ликвидности						
Коэффициент текущей ликвидности (СП), %	1 879	2 004	3 123	3 362	3 744	4 260
Коэффициент срочной ликвидности (QR), %	1 879	2 004	3 123	3 362	3 744	4 260
Чистый оборотный капитал (NWC)	338 814 346	348 249 025	363 228 003	367 191 282	376 270 289	384 730 739
Показатели оборачиваемости						
Коэф. оборачиваемости запасов (IT)	0	0	0	0	0	0
Коэф. оборачиваемости оборотного капитала (WCT)	1	1	1	1	1	1
					<u> </u>	
Коэф. оборачиваемости активов (АТ)	1	1	1	1	1	1
Коэф. оборачиваемости активов (AT) Коэф. оборач. дебиторской задолж. в днях (ACP)		1	1 0	1 0	1 0	0
	1					0 0

Суммарные обязательства к активам (ТD/ТА), %	4	4	3	2	2	2
Долгоср. обязат. к активам (LTD/TA), %	0	0	0	0	0	0
Коэффициент покрытия платежей по долгу (DSCR)	2	4	4	2	4	4
Долг / EBITDA	0	0	0	0	0	0
Коэффициент покрытия процентов (ICR)	56	68	84	113	160	294
Средний срок погашения долга (AMD)	0	0	0	0	0	0
Коэффициент автономии, %	96	96	97	98	98	98
Коэффициент финансового риска, %	3	2	2	1	1	-0
Операционный рычаг	2	2	2	2	2	2
Показатели рентабельности						
Коэф. рентабельности валовой прибыли (GPM), %	1	1	1	1	1	1
Коэф. рентабельности чистой прибыли (NPM), %	37	37	37	37	35	33
Рентабельность инвестиций (ROI), %	21	21	21	21	20	18
Рентабельность собственного капитала (ROE), %	23	22	22	22	20	18
Фондорентабельность, %	129	131	133	136	131	122
Денежные потоки						
Свободный денежный поток проекта (FCFF)	5 946 539	11 402 254	11 402 254	5 882 254	10 802 254	10 009 397
Свободный денежный поток для владельцев бизнеса (FCFE)	3 197 168	8 677 182	8 701 482	3 205 782	8 150 082	7 381 525

## 8.14.График рентабельности собственного капитала

## 8.15. График денежных потоков от проекта и для собственника

#### 8.16. Финансовый план

Проект рассчитан на неопределенный срок, однако для анализа инвестиций был установлен горизонт расчета планирования длительностью в 5 лет.

Условная дата начала проекта 01.03.2015 г., однако фактическое начало работ будет зависеть от момента начала финансирования проекта.

Основной валютой проекта является тенге. В этой валюте будут осуществляться поступления и выплаты по операционной деятельности, оплата инвестиционных вложений, а также поступления основной доли финансирования.

Отчетность и показатели проекта представлены в тысячах тенге.

	11.2014	12.2014	01.2015	02.2015	03.2015	04.2015
Финансирование	0	0	145 800 000	0	0	0
Погашение кредитов	0	0	0	0	2 603 571	2 603 571
Выплаты процентов по займам	0	0	0	1 701 000	1 701 000	1 670 625
Лизинговые платежи	0	0	0	0	0	0
Пополнение собственного капитала	0	0	22 000 000	0	0	0
Другие поступления	0	0	0	850 500	850 500	835 313
Денежный поток от финансовой деятельности	0	0	167 800 000	-850 500	-3 454 071	-3 438 884
	05.2015	06.2015	07.2015	08.2015	09.2015	10.2015
Финансирование	0		0	0	0	0
Погашение кредитов	2 603 571	2 603 57	1 2 603 571	2 603 571	2 603 571	2 603 571
Выплаты процентов по займам	1 640 250	1 609 87	5 1 579 500	1 549 125	1 518 750	1 488 375
Лизинговые платежи	0		0	0	0	0
Пополнение собственного капитала	0		0	0	0	0
Другие поступления	820 125	804 93	8 789 750	774 563	759 375	744 188
Денежный поток от финансовой деятельности	-3 423 696	-3 408 50	9 -3 393 321	-3 378 134	-3 362 946	-3 347 759
	11.2015	12.2015	01.2016	02.2016	03.2016	04.2016
Финансирование	0		0	0	0	0
Погашение кредитов	2 603 571	2 603 57	1 2 603 571	2 603 571	2 603 571	2 603 571
Выплаты процентов по займам	1 458 000	1 427 62	5   1 397 250	1 366 875	1 336 500	1 306 125
Лизинговые платежи	0		0	0	0	0
Пополнение собственного капитала	0		0	0	0	0
Другие поступления	729 000	713 81	3 698 625	683 438	668 250	653 063
Денежный поток от финансовой деятельности	-3 332 571	-3 317 38	4 -3 302 196	-3 287 009	-3 271 821	-3 256 634
	05.2016	06.2016	07.2016	08.2016	09.2016	10.2016
Финансирование	0		0	0	0	0
Погашение кредитов	2 603 571	2 603 57	1 2 603 571	2 603 571	2 603 571	2 603 571
Выплаты процентов по займам	1 275 750	1 245 37	5   1 215 000	1 184 625	1 154 250	1 123 875
Лизинговые платежи	0		0 0	0	0	0
Пополнение собственного капитала	0		0	0	0	0

Другие поступления	637 875	622 688	607 500	592 313	577 125	561 938
Денежный поток от финансовой деятельности	-3 241 446	-3 226 259	-3 211 071	-3 195 884	-3 180 696	-3 165 509
	11.2016	12.2016	01.2017	02.2017	03.2017	04.2017
Финансирование	0	0	0	0	0	0
Погашение кредитов	2 603 571	2 603 571	2 603 571	2 603 571	2 603 571	2 603 571
Выплаты процентов по займам	1 093 500	1 063 125	1 032 750	1 002 375	972 000	941 625
Лизинговые платежи	0	0	0	0	0	0
Пополнение собственного капитала	0	0	0	0	0	0
Другие поступления	546 750	531 563	516 375	501 188	486 000	470 813
Денежный поток от финансовой деятельности	-3 150 321	-3 135 134	-3 119 946	-3 104 759	-3 089 571	-3 074 384
	05.2017	06.2017	07.2017	08.2017	09.2017	10.2017
Финансирование	0	0	0	0	0	0
Погашение кредитов	2 603 571	2 603 571	2 603 571	2 603 571	2 603 571	2 603 571
Выплаты процентов по займам	911 250	880 875	850 500	820 125	789 750	759 375
Лизинговые платежи	0	0	0	0	0	0
Пополнение собственного капитала	0	0	0	0	0	0
Другие поступления	455 625	440 438	425 250	410 063	394 875	379 688
Денежный поток от финансовой деятельности	-3 059 196	-3 044 009	-3 028 821	-3 013 634	-2 998 446	-2 983 259
	11.2017	12.2017	01.2018	02.2018	03.2018	04.2018
Финансирование	0	0	0	0	0	0
Погашение кредитов	2 603 571	2 603 571	2 603 571	2 603 571	2 603 571	2 603 571
Выплаты процентов по займам	729 000	698 625	668 250	637 875	607 500	577 125
Лизинговые платежи	0	0	0	0	0	0
Пополнение собственного капитала	0	0	0	0	0	0
Другие поступления	364 500	349 313	334 125	0	0	0
Денежный поток от финансовой деятельности	-2 968 071	-2 952 884	-2 937 696	-3 241 446	-3 211 071	-3 180 696
	05.2018	06.2018	07.2018	08.2018	09.2018	10.2018
		0	0	0	0	0
Финансирование	0	0	0	0	0	U
Финансирование Погашение кредитов	2 603 571	2 603 571	2 603 571	2 603 571	2 603 571	2 603 571

Выплаты процентов по займам	546 750	516 375	486 000	455 625	425 250	394 875
Лизинговые платежи	0	0	0	0	0	0
Пополнение собственного капитала	0	0	0	0	0	0
Другие поступления	0	0	0	0	0	0
Денежный поток от финансовой деятельности	-3 150 321	-3 119 946	-3 089 571	-3 059 196	-3 028 821	-2 998 446
	11.2018	12.2018	01.2019	02.2019	03.2019	04.2019
Финансирование	0	0	0	0	0	0
Погашение кредитов	2 603 571	2 603 571	2 603 571	2 603 571	2 603 571	2 603 571
Выплаты процентов по займам	364 500	334 125	303 750	273 375	243 000	212 625
Лизинговые платежи	0	0	0	0	0	0
Пополнение собственного капитала	0	0	0	0	0	0
Другие поступления	0	0	0	0	0	0
Денежный поток от финансовой деятельности	-2 968 071	-2 937 696	-2 907 321	-2 876 946	-2 846 571	-2 816 196
	05.2019	06.2019	07.2019	08.2019	09.2019	10.2019
Финансирование	0	0	0	0	0	0
Погашение кредитов	2 603 571	2 603 571	2 603 571	2 603 571	2 603 571	2 603 571
Выплаты процентов по займам	182 250	151 875	121 500	91 125	60 750	30 375
Лизинговые платежи	0	0	0	0	0	0
Пополнение собственного капитала	0	0	0	0	0	0
Другие поступления	0	0	0	0	0	0
Денежный поток от финансовой деятельности	-2 785 821	-2 755 446	-2 725 071	-2 694 696	-2 664 321	-2 633 946
						-2

# 8.17.График структуры финансирования

# 8.18. Анализ безубыточности

	11.2014	12.2014	01.2015	02.2015	03.2015	04.2015
Выручка	0	0	0	0	21 834 375	21 834 375
Постоянные издержки	96 624	96 624	96 624	1 814 291	6 855 777	6 825 402
Переменные издержки	0	0	0	0	6 421 875	6 421 875
Прибыль от реализации	-96 624	-96 624	-96 624	-1 814 291	8 556 723	8 587 098

Точка безубыточности		0 0	0	0	9 712 350	9 669 319
Запас финансовой прочности		0 0	0	0	12 122 025	12 165 056
Запас финансовой прочности, % к выручке		0 0	0	0	56	56
	05.2015	06.2015	07.2015	08.2015	09.2015	10.2015
Выручка	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375
Постоянные издержки	6 795 027	6 764 652	6 734 277	7 239 616	6 673 527	7 982 437
Переменные издержки	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875
Прибыль от реализации	8 617 473	8 647 848	8 678 223	8 172 884	8 738 973	7 430 063
Точка безубыточности	9 626 288	9 583 257	9 540 225	10 256 123	9 454 163	11 308 453
Запас финансовой прочности	12 208 087	12 251 118	12 294 150	11 578 252	12 380 212	10 525 922
Запас финансовой прочности, % к выручке	56	56	56	53	57	48
	11.2015	12.2015	01.2016	02.2016	03.2016	04.2016
Выручка	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375
Постоянные издержки	6 612 777	6 582 402	6 552 027	6 521 652	7 026 991	6 460 902
Переменные издержки	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875
Прибыль от реализации	8 799 723	8 830 098	8 860 473	8 890 848	8 385 509	8 951 598
Точка безубыточности	9 368 100	9 325 069	9 282 038	9 239 007	9 954 904	9 152 944
Запас финансовой прочности	12 466 275	12 509 306	12 552 337	12 595 368	11 879 471	12 681 431
Запас финансовой прочности, % к выручке	57	57	57	58	54	58
	05.2016	06.2016	07.2016	08.2016	09.2016	10.2016
Выручка	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375
Постоянные издержки	6 430 527	6 400 152	6 369 777	6 339 402	6 844 741	7 617 937
Переменные издержки	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875
Прибыль от реализации	8 981 973	9 012 348	9 042 723	9 073 098	8 567 759	7 794 563
Точка безубыточности	9 109 913	9 066 882	9 023 850	8 980 819	9 696 716	10 792 078
Запас финансовой прочности	12 724 462	12 767 493	12 810 525	12 853 556	12 137 659	11 042 297
Запас финансовой прочности, % к выручке	58	58	59	59	56	51
	11.2016	12.2016	01.2017	02.2017	03.2017	04.2017

Постоянные издержки	6 248 277	6 217 902	6 187 527	6 157 152	6 662 491	6 096 402
Переменные издержки	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875
Прибыль от реализации	9 164 223	9 194 598	9 224 973	9 255 348	8 750 009	9 316 098
Точка безубыточности	8 851 725	8 808 694	8 765 663	8 722 632	9 438 529	8 636 569
Запас финансовой прочности	12 982 650	13 025 681	13 068 712	13 111 743	12 395 846	13 197 806
Запас финансовой прочности, % к выручке	59	60	60	60	57	60
	05.2017	06.2017	07.2017	08.2017	09.2017	10.2017
Выручка	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375
Постоянные издержки	6 066 027	6 035 652	6 005 277	5 974 902	6 480 241	7 253 437
Переменные издержки	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875
Прибыль от реализации	9 346 473	9 376 848	9 407 223	9 437 598	8 932 259	8 159 063
Точка безубыточности	8 593 538	8 550 507	8 507 475	8 464 444	9 180 341	10 275 703
Запас финансовой прочности	13 240 837	13 283 868	13 326 900	13 369 931	12 654 034	11 558 672
Запас финансовой прочности, % к выручке	61	61	61	61	58	53
	11.2017	12.2017	01.2018	02.2018	03.2018	04.2018
Выручка	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375
Постоянные издержки	5 883 777	5 853 402	5 823 027	5 792 652	6 297 991	5 731 902
Переменные издержки	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875
Прибыль от реализации	9 528 723	9 559 098	9 589 473	9 619 848	9 114 509	9 680 598
Точка безубыточности	8 335 350	8 292 319	8 249 288	8 206 257	8 922 154	8 120 194
Запас финансовой прочности	13 499 025	13 542 056	13 585 087	13 628 118	12 912 221	13 714 181
Запас финансовой прочности, % к выручке	62	62	62	62	59	63
	05.2018	06.2018	07.2018	08.2018	09.2018	10.2018
Выручка	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375
Постоянные издержки	5 701 527	5 671 152	5 640 777	5 610 402	6 115 741	6 888 937
Переменные издержки	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875
Прибыль от реализации	9 710 973	9 741 348	9 771 723	9 802 098	9 296 759	8 523 563
Точка безубыточности	8 077 163	8 034 132	7 991 100	7 948 069	8 663 966	9 759 328
Запас финансовой прочности	13 757 212	13 800 243	13 843 275	13 886 306	13 170 409	12 075 047
Запас финансовой прочности, % к выручке	Т.					

	11.2018	12.2018	01.2019	02.2019	03.2019	04.2019
Выручка	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375
Постоянные издержки	5 519 277	5 488 902	5 458 527	5 428 152	5 933 491	5 367 402
Переменные издержки	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875	6 421 875
Прибыль от реализации	9 893 223	9 923 598	9 953 973	9 984 348	9 479 009	10 045 098
Точка безубыточности	7 818 975	7 775 944	7 732 913	7 689 882	8 405 779	7 603 819
Запас финансовой прочности	14 015 400	14 058 431	14 101 462	14 144 493	13 428 596	14 230 556
Запас финансовой прочности, % к выручке	64	64	65	65	62	65
	05.2019	06.2019	07.2019	08.2019	09.2019	10.2019
Выручка	<b>05.2019</b> 21 834 375	<b>06.2019</b> 21 834 375	<b>07.2019</b> 21 834 375	<b>08.2019</b> 21 834 375	<b>09.2019</b> 21 834 375	<b>10.2019</b> 21 834 375
Выручка Постоянные издержки						
	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375	21 834 375
Постоянные издержки	21 834 375 5 337 027	21 834 375 5 306 652	21 834 375 5 276 277	21 834 375 5 245 902	21 834 375 5 751 241	21 834 375 6 524 437
Постоянные издержки Переменные издержки	21 834 375 5 337 027 6 421 875	21 834 375 5 306 652 6 421 875	21 834 375 5 276 277 6 421 875	21 834 375 5 245 902 6 421 875	21 834 375 5 751 241 6 421 875	21 834 375 6 524 437 6 421 875
Постоянные издержки Переменные издержки Прибыль от реализации	21 834 375 5 337 027 6 421 875 10 075 473	21 834 375 5 306 652 6 421 875 10 105 848	21 834 375 5 276 277 6 421 875 10 136 223	21 834 375 5 245 902 6 421 875 10 166 598	21 834 375 5 751 241 6 421 875 9 661 259	21 834 375 6 524 437 6 421 875 8 888 063

## 8.19. Анализ чувствительности

# 8.20.График анализа чувствительности

## 8.21.Оценка проектных рисков

№	Наименование риска	Оценка риска	Способы устранения и минимизации негативных последствий			
			Внешние риски:			
1	Макроэкономические риски	Средняя	Анализ рынка, прогнозирование инфляции и других макроэкономических показателей, создание резервных фондов			
2	Неустойчивость спроса	Высокая	Создание гибкой системы ценообразования, анализ и прогнозирование рынка, спроса и предложения.			
3	Терроризм	Низкая	Страхование, передача риска, разделение риска			
Внутренние риски						
1	Риск утечки конфиденциальной информации	Низкая	Создания надежной системы защиты данных			

2	Риск увеличения сроков реализации проекта	Средняя	Улучшение контроля качества, взаимодействия с контр-агентами
3	Риск увеличения стоимости проекта	Средняя	Улучшения контроля качества за всеми бизнес-процессами, контроль издержек

## 9.Заключение

При реализации проекта предусмотрено решение следующих задач:

- 1. Создание новых рабочих мест, что позволит работникам получать стабильный доход;
- 2. Создание нового предприятия по предоставлению услуги по вывозу мусора, которые позволит покрыть неудовлетворенный спрос в этом сегменте;
- 3. Поступление в бюджет Мангистауской области налогов и других отчислении.

Проект имеет важное социальное значение. Действуя я соответствии с принципами устойчивого развития, компания ответственно относится к экологической составляющей своей деятельности (приобретаемые мусоровозы ГАЗ 33096 для осуществления данного проекта соответствуют нормам Евро-3). Проект финансово устойчив, что позволит компании нести высокий уровень корпоративной ответственности, в том числе перед сотрудниками, в части своевременной выплаты заработной платы, полностью выплачивать налоги и отчисления в фонды. Компания гарантирует постоянное обоюдное улучшение во взаимоотношениях с поставщиками, потребителями, представителями и власти и всеми заинтересованными лицами.