Бизнес-план сервиса швейных машин и оверлоков

Ремонт и профилактика бытовых машин и оверлоков в мастерской с плановыми выездами в ателье

Екатеринбург. Нежилое помещение 20–35 м² с одним постом и четырьмя учётными местами ожидания.

Горизонт расчёта 2027–2031. Редакция 2.0 от 22 ноября 2026 года.

Показатель решения	Базовый расчёт
Ресурс на старт	720 000 ₽
Смета закупки и подготовки	275 300 ₽
Дефицит к выбранному запасу	0 ₽
NPV при 23% годовых	3 576 676 ₽
Возврат проектных затрат	6-й месяц
Покрытие всего стартового ресурса	10-й месяц
Завершённые заказы в месяц в 2029 году	82

Условие продолжения

Четыре места хранения техники сокращаются до двух. Средний выпуск в 2029 году меняется с 82 до 51 заказов в месяц. В этом варианте срок возврата затрат — 18-й месяц, NPV 737 704 ₽. Проведите не менее десяти оплаченных заказов и двух визитов в ателье. До аренды и главной закупки измерьте занятость полок, цену деталей, норму труда и частоту бесплатной доработки.

Локальные цены и конкуренция

Сравниваем мастера на агрегаторе, независимую мастерскую и брендовый сервис. Начальная цена объявления часто описывает одну операцию. Для сопоставления отправляют одинаковый симптом и модель, запрашивают стоимость диагностики, восстановление и комплектующую отдельно.

Ориентиры цен не подтверждают объём спроса. Позвоните в два сервиса по одинаковым заданиям и зафиксируйте ближайшее окно, доступность артикула и гарантийный порядок. Отдельно измеряйте заявки, которые уходят по цене или из-за ожидания.

Что проверить	Как измерить или подтвердить
Что сравнить	Бытовая машина с пропусками, оверлок со сбитым натяжением и стандартное обслуживание.
Что зафиксировать	Цена вместе с деталью, срок, стоимость проверки и условия выезда.
Решение	Сохранить цену, состав и дату. Отличия в объёме работ учитывать в прайсе.

Арифметика спроса и цены заказа

Категория	Цена, ₽	Обращений	Допуск	После допуска
Диагностика с заключением	1 300	24	82,0%	19
Профилактика бытовой машины	3 390	53	81,0%	42
Механический ремонт машины	5 450	43	72,0%	30
Настройка и ремонт оверлока	4 890	35	75,0%	26
Сервис двух машин в ателье	8 100	11	73,0%	8

Калькуляция отдельной заявки	Значение
Выбранная услуга	Механический ремонт машины
Тариф	5 450 ₽
Прямой расход с ожидаемой гарантией	1 560 ₽
Оплачиваемое рабочее время	2,31 ч
Труд собственника	1 298 ₽
Вклад после труда, прямых и комиссии	2 494 ₽
Цена для заданного вклада	4 190 ₽

Порог отдельного заказа рассчитывается до общих постоянных расходов и налогов. В тарифе партии нужно учесть реальную комплектацию и время согласования. Дефицит денег проверяется по общему портфелю.

Сводная смета и стартовый ресурс

Закупка	Кол-во	Цена, ₽	Итого, ₽
Верстак с освещением и рабочей оснасткой	1	40 600	40 600
Ручной инструмент и измерительный набор	1	51 600	51 600
Проверочный пост привода и педали	1	42 500	42 500
Стеллаж и четыре места ожидания	1	29 600	29 600
Узел локальной уборки и организация отходов	1	31 500	31 500
Касса и журнал фотофиксации	1	28 400	28 400
Пусковые образцы и технологическая оснастка	1	26 200	26 200
Платный пилот и оформление продаж	1	24 900	24 900
Всего	8		275 300

Ресурс на подготовку	Рублей
Согласованная смета	275 300
Депозит аренды	26 500
Остаток после сметы и депозита	418 200
Целевой свободный остаток	170 000

Постатейный расчёт отделяет договор, доплату и ввод. Цена включает только состав конкретной строки. Наличие актива у предпринимателя и его пригодность подтверждают до пересчёта сметы.

Обоснование закупок 1

Верстак с освещением и рабочей оснасткой

Параметр	Проверяемое содержание
Количество и бюджет	1 × 40 600 ₽ = 40 600 ₽
Платежи и ввод	1-й месяц 17 864 ₽. 2-й месяц 22 736 ₽. Срок эксплуатации 60 месяцев.
Что даёт проекту	Стабильный пост для механики с неповреждающими накладками и раздельным хранением винтов.
Критерий получения	Провести пробную приёмку и установку на пост двух разных по массе машин. Проверить свет и питание.
Основание суммы	Лимит на стол, стул, свет и оснастку. Сверить два перечня по местным предложениям.

Ручной инструмент и измерительный набор

Параметр	Проверяемое содержание
Количество и бюджет	1 × 51 600 ₽ = 51 600 ₽
Платежи и ввод	1-й месяц 24 252 ₽. 2-й месяц 27 348 ₽. Срок эксплуатации 48 месяцев.
Что даёт проекту	Механические операции, контроль зазоров и маркированная оснастка без универсальной подмены деталей.
Критерий получения	Инвентарная карта, повторяемое измерение на учебном образце и гарантия на измеритель.
Основание суммы	Плановое оснащение. Закупку привязать к поддерживаемому списку моделей.

Годовой финансовый прогноз

Год	Заказы	Выручка	Прибыль	Поток	Минимум	Остаток
2027	846	3 461	893	640	303	1 336
2028	979	4 151	1 265	1 342	1 446	2 676
2029	988	4 377	1 331	1 354	2 790	4 028
2030	982	4 617	1 386	1 415	4 148	5 442
2031	986	4 870	1 468	1 505	5 564	6 975

Суммы в тысячах рублей. Накопленный денежный поток исключает кредиты и вклады. Свободный остаток учитывает источники финансирования, выплаты и установленные резервы.

Срок возврата всего стартового ресурса учитывает сумму стартовых выплат и денежных средств, выделенных на оборот. В базе это 10-й месяц. NPV сравнивается при ставке 23% годовых.

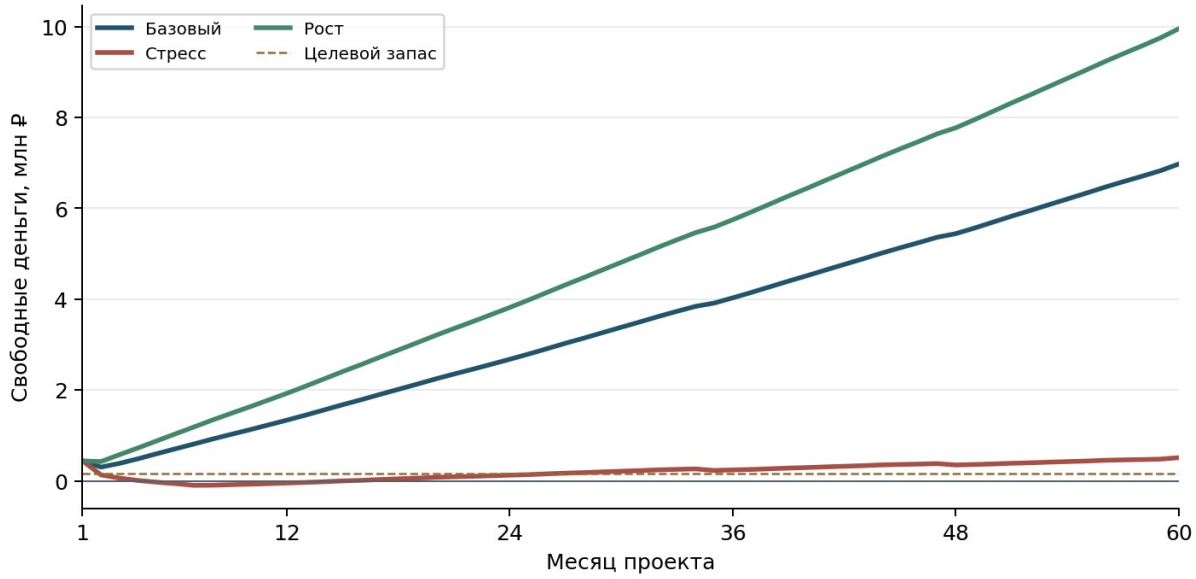
Испытание ключевого ограничения

Четыре места хранения техники сокращаются до двух. Проверка меняет один связанный блок ввода. Прочие исходные условия базового месяца сохранены.

Показатель	Базовый вариант	Проверка ограничения
Заказы в среднем за месяц 2029	82	51
Выручка 2029	4 376 522 ₽	3 045 949 ₽
Возврат проекта	6-й месяц	18-й месяц
Покрытие всего ресурса	10-й месяц	29-й месяц
NPV	3 576 676 ₽	737 704 ₽
Свободный минимум	302 564 ₽	280 785 ₽
Прямой расход типового заказа	1 560 ₽	1 560 ₽
Дефицит к резерву	0 ₽	0 ₽

Проведите не менее десяти оплаченных заказов и двух визитов в ателье. До аренды и главной закупки измерьте занятость полок, цену деталей, норму труда и частоту бесплатной доработки.

Свободные деньги по месяцам



В базе минимальный остаток 302 564 ₽ в месяце 2. После формирования резерва авансов и НДС свободный остаток сравнивают с запасом 170 000 ₽. Если меняется объём финансирования, отдельно перепроверьте тело долга и проценты.

Форма 1 Приёмка машины и принадлежностей

Заполните фактические поля после выполнения этапа. Рядом с записью укажите документ, который подтверждает решение.

Поле	Факт или документ
Номер заказа	
Производитель, серия и модель	
Симптом и состояние	
Педаль, кабель и чехол	
Оценка работ и срок	
Согласование	
Дата проверки и версия	
Ответственный и следующий шаг	

Итог проверки и ссылка на подтверждение

_____

_____