Бизнес-план веломастерской

Ремонт и обслуживание механических велосипедов по записи

Екатеринбург. Нежилое помещение 24–38 м² с одним постом и шестью местами ожидания.

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

Показатель решения	Базовый расчёт
Ресурс на старт	790 000 ₽
Смета закупки и подготовки	354 100 ₽
Дефицит к выбранному запасу	0 ₽
NPV при 23% годовых	1 545 052 ₽
Возврат проектных затрат	11-й месяц
Покрытие всего стартового ресурса	19-й месяц
Завершённые заказы в месяц в 2029 году	94

Условие продолжения

Парковка на три места вместо шести. Среднее в 2029 году меняется с 94 до 53 заказов в месяц. При изменении простой возврат проекта — за 60 месяцев не достигнут, NPV −1 662 658 ₽. Проверьте реальную занятость шести мест, цену подготовки к сезону и сроки выдачи. До сезонной аренды проведите платный пилот с учётом времени, отказов и повторных обращений.

Прайсы конкурентов и сравнимая корзина

Сопоставляйте три одинаковых запроса на типовой механический велосипед. Для минимального, частичного и расширенного ТО попросите состав, срок, стоимость расходников и условия повторной проверки. Публичный прайс Велосервиса даёт ориентиры 2 500, 3 900 и 4 990 ₽ по трём предложениям. Велоград публикует 5 500 ₽ за полное ТО.

У разных мастерских отличаются перечень осмотра, работы с колёсами и цена детали. Расчётные 2 490 и 4 350 ₽ относятся к собственным пакетам. До рекламы подтвердите применимость цен по понятной карточке работ и по готовности клиента оплатить весь комплект.

Что проверить	Как измерить или подтвердить
Спросить у мастера	Что входит в регулировку, что считается новой работой.
Записать в сравнение	Цена, срок, дата, комплект, подтверждение предложения.
Проверить цену	Счёт и фактическая оплата по той же корзине.

Арифметика спроса и цены заказа

Категория	Цена, ₽	Обращений	Допуск	После допуска
Мелкий ремонт и настройка	1 040	37	82,0%	30
Подготовка к сезону	2 490	46	81,0%	37
Расширенное механическое ТО	4 350	31	75,0%	23
Центровка и протяжка колеса	1 520	24	76,0%	18
Сборка велосипеда и проверка	2 910	18	72,0%	12

Калькуляция отдельной заявки	Значение
Выбранная услуга	Подготовка к сезону
Тариф	2 490 ₽
Прямой расход с ожидаемой гарантией	312 ₽
Оплачиваемое рабочее время	1,34 ч
Труд собственника	741 ₽
Вклад после труда, прямых и комиссии	1 393 ₽
Цена для заданного вклада	1 480 ₽

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, ₽
Ремонтная стойка и крепления	1	39 500	39 500
Станок центровки и измерительный комплект	1	56 000	56 000
Набор инструмента и контроль момента	1	68 500	68 500
Рабочая поверхность, освещение и электрика	1	52 000	52 000
Стеллажи и шесть мест ожидания	1	46 500	46 500
Узел локальной уборки и расходный инвентарь	1	32 000	32 000
Касса, фотоприёмка и маркировка	1	33 700	33 700
Подготовка пилота и начало продаж	1	25 900	25 900
Всего	8		354 100

Ресурс на подготовку	Рублей
Согласованная смета	354 100
Депозит аренды	26 500
Остаток после сметы и депозита	409 400
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

Ремонтная стойка и крепления

Параметр	Проверяемое содержание
Количество и бюджет	1 × 39 500 ₽ = 39 500 ₽
Платежи и ввод	1-й месяц 15 800 ₽. 2-й месяц 23 700 ₽. Срок эксплуатации 60 месяцев.
Что даёт проекту	Один пост удерживает велосипед нужной массы на высоте мастера. Нужна стабильность на осмотре и регулировке.
Критерий получения	Проверить паспортную нагрузку, площадку и фиксацию с эталонной рамой.
Основание суммы	В каталоге «Велодоктор» есть стойки 20–40 тыс. ₽ и более дорогие комплекты.

Станок центровки и измерительный комплект

Параметр	Проверяемое содержание
Количество и бюджет	1 × 56 000 ₽ = 56 000 ₽
Платежи и ввод	1-й месяц 26 880 ₽. 2-й месяц 29 120 ₽. Срок эксплуатации 54 месяцев.
Что даёт проекту	Выделенная зона ободов и измерений позволяет отдельно считать работу с колесом.
Критерий получения	На пробном колесе мастер фиксирует измерение до и после. Сверить адаптеры и зажим.
Основание суммы	Сопоставить предложения «Велодоктора» по станкам и отдельным измерителям.

Годовой финансовый прогноз

Год	Заказы	Выручка	Прибыль	Поток	Минимум	Остаток
2027	971	2 273	319	21	202	800
2028	1 122	2 783	622	710	797	1 509
2029	1 122	2 935	659	688	1 505	2 196
2030	1 123	3 103	682	770	2 193	2 965
2031	1 122	3 273	734	754	2 930	3 733

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

Срок возврата всего стартового ресурса учитывает сумму стартовых выплат и денежных средств, выделенных на оборот. В базе это 19-й месяц. NPV сравнивается при ставке 23% годовых.

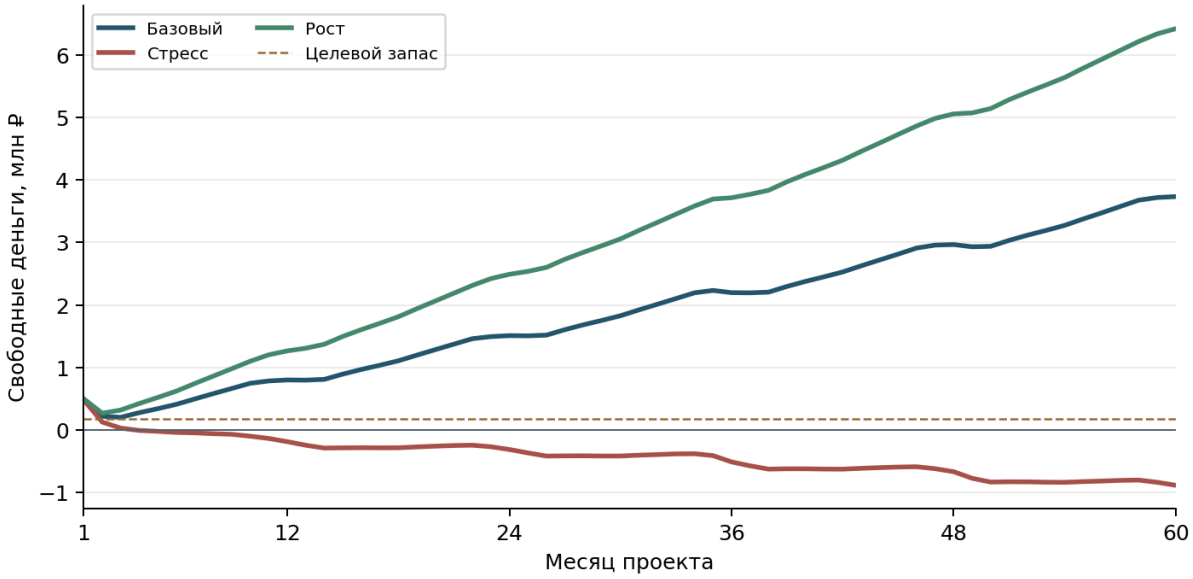
Испытание ключевого ограничения

Парковка на три места вместо шести. Проверка меняет один связанный блок ввода. Прочие исходные условия базового месяца сохранены.

Показатель	Базовый вариант	Проверка ограничения
Заказы в среднем за месяц 2029	94	53
Выручка 2029	2 935 225 ₽	1 613 540 ₽
Возврат проекта	11-й месяц	За 60 месяцев не достигнут
Покрытие всего ресурса	19-й месяц	За 60 месяцев не достигнут
NPV	1 545 052 ₽	−1 662 658 ₽
Свободный минимум	201 902 ₽	−1 688 662 ₽
Дефицит к резерву	0 ₽	1 858 662 ₽

Проверьте реальную занятость шести мест, цену подготовки к сезону и сроки выдачи. До сезонной аренды проведите платный пилот с учётом времени, отказов и повторных обращений.

Свободные деньги по месяцам



В базе минимальный остаток 201 902 ₽ в месяце 3. 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 и маркировка велосипеда

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

Поле	Факт или документ
Номер заказа	
Модель и размер	
Дефекты и фото	
Комплектация	
Объём работ и срок	
Согласование	
Дата проверки и версия	
Ответственный и следующий шаг	

Итог проверки и ссылка на подтверждение

_____

_____