Фасовка сухих бобовых

Финансовая модель Excel. Пример базового расчёта. Версия 1.0 от 01.11.2026.

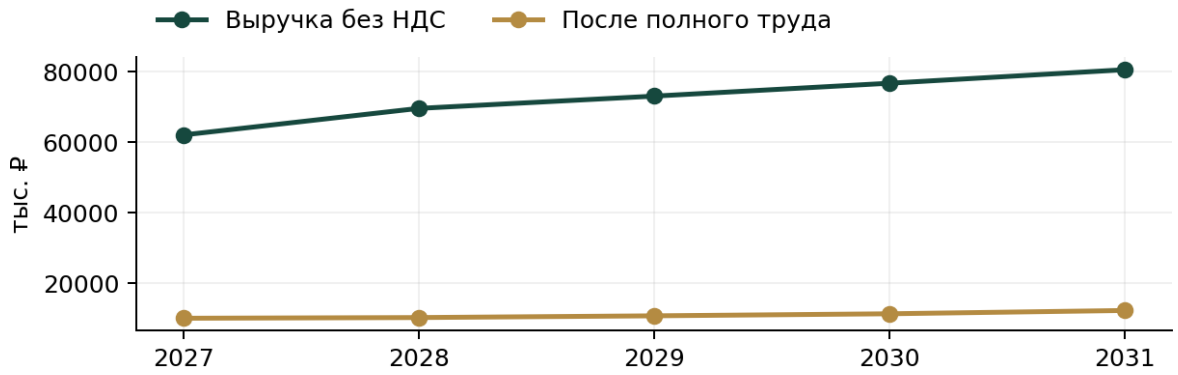


60 месяцев, 13 листов и две редактируемые диаграммы. Рецептура, потери, партии, склады, оплаченная команда и налоги.

Аренда готового объекта 180 м² за 80,000 ₽/месяц, депозит два месяца. Приёмка и сырьё занимают около 30% площади, технологическая зона 30%, фасовка и упаковка 20%, готовый товар и санитарные зоны 20%. Назначение, потоки, мощности и пригодность подтверждают до аренды. Покупка здания, капитальная реконструкция и внешние сети исключены.

Базовый расчёт

Год	Выручка без НДС ₽	После труда и налогов ₽
2027	62 067 832	10 137 756
2028	69 589 740	10 333 591
2029	73 069 227	10 823 699
2030	76 722 688	11 404 286
2031	80 558 823	12 335 223



Капитал 7 500 000 ₽. Старт 3 910 000 ₽. Минимум свободных денег 1 927 832 ₽. NPV20% 28 854 339 ₽. Покрытие старта / капитала 8 / 12 месяцев.

Как пользоваться моделью

Начало. Синие вводные изменяются. F10 выбирает базу 1 стресс 2 рост 3 в одном прогнозе с января 2027 по декабрь 2031. Цена, спрос и нормы требуют платного пилота.

Формат. Готовый арендованный пищевой объект 180 м². Закупка готовых сухих пищевых зелёной чечевицы, нута и белой фасоли, входной контроль, согласованное просеивание, весовая фасовка в пакеты 1 кг, запайка и маркировка. Варка, консервирование, проращивание, выращивание, фуражные и посевные семена, собственный импорт и розничный магазин исключены.

Партии. Тепловой участок ограничен целыми слотами по циклу F96 и числу аппаратов F97. Слоты распределены по запрошенным партиям с округлением вниз без перераспределения остатка. Переналадки и полезная масса F58 проверяются отдельно. Для обычной фасовки мощность связана с массой подготовки и темпом дозатора.

Запасы. Шесть количественных и стоимостных балансов. Закупки и оплата текущего месяца покрывают расход и целевой конец. Минимальные партии, длинный транзит и поставщицкий кредит не включены. Переходящее НЗП не моделируется; вся партия завершается до закрытия месяца.

Проверены 8 расчётных вариантов LibreOffice и ошибка пустой выбранной вводной. Microsoft Excel и P7 отдельно не запускались. Это PDF пример; редактируемая модель находится в платном ZIP.