Обжарка и фасовка орехов

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

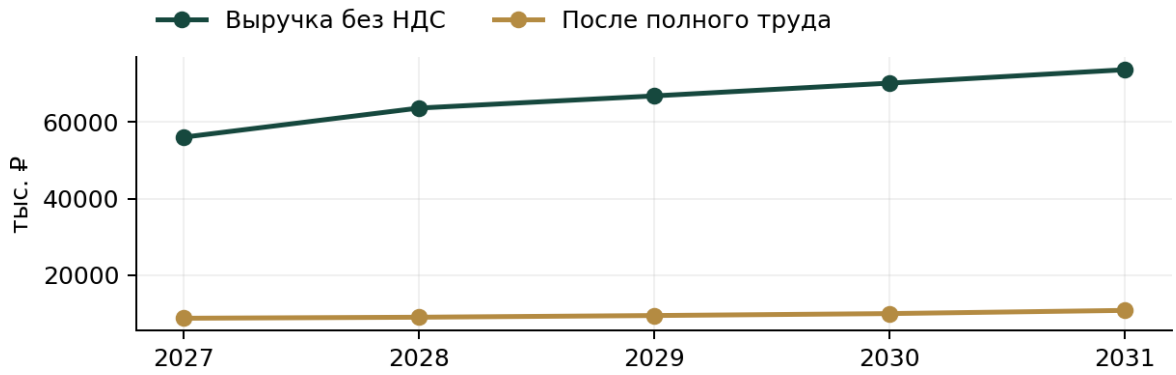


60 месяцев, 13 листов и две редактируемые диаграммы. Рецептура, потери, партии, склады, оплаченная команда и налоги.

Аренда готового объекта 200 м² за 100,000 ₽/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	56 045 813	8 762 606
2028	63 661 670	9 030 160
2029	66 844 754	9 469 651
2030	70 186 991	9 979 598
2031	73 696 341	10 811 950



Капитал 9 500 000 ₽. Старт 6 650 000 ₽. Минимум свободных денег 1 228 126 ₽. NPV20% 23 048 056 ₽. Покрытие старта / капитала 12 / 16 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 200 м² с разрешёнными газоснабжением, вентиляцией и дымоудалением. Сухая обжарка трёх отдельных видов покупного очищенного сырья, охлаждение, контроль, весовая фасовка в барьерные пакеты 250 г. Покупают готовый бланшированный арахис. Скорлупа, собственное бланширование, фритюр, соль, глазурь, пасты, смеси, собственный импорт и новый газопровод 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 10 расчётных вариантов LibreOffice и ошибка пустой выбранной вводной. Microsoft Excel и P7 отдельно не запускались. Это PDF пример; редактируемая модель находится в платном ZIP.