Фасовка круп по 1 кг

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

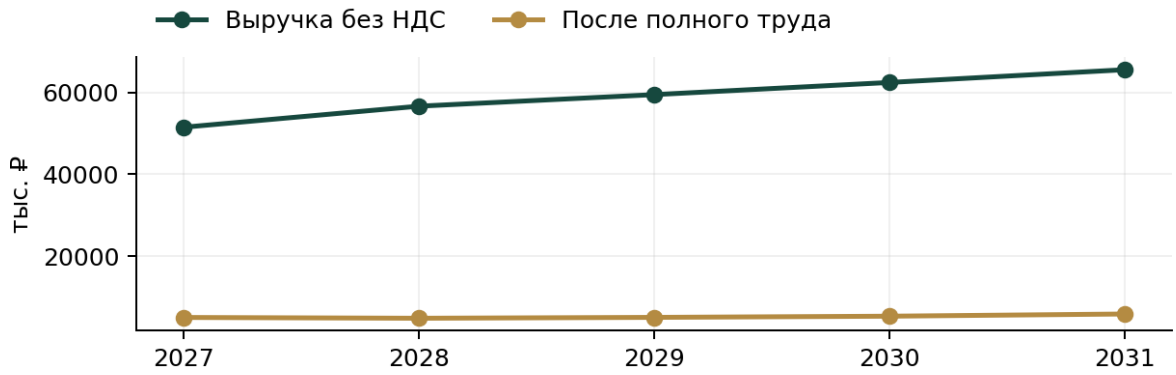


60 месяцев, 13 листов и две редактируемые диаграммы. Рецептура, потери, партии, склады, оплаченная команда и налоги.

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	51 474 445	5 004 594
2028	56 620 116	4 811 842
2029	59 451 122	5 024 363
2030	62 423 678	5 313 484
2031	65 544 862	5 850 040



Капитал 7 000 000 ₽. Старт 3 710 000 ₽. Минимум свободных денег 1 426 692 ₽. NPV20% 11 055 012 ₽. Покрытие старта / капитала 13 / 21 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 пищевых риса, гречневой ядрицы и крупного булгура у российских поставщиков. Входной контроль, контрольное просеивание по спецификации, весовая фасовка в готовые пакеты по 1 кг, запайка, маркировка и отгрузка магазинам. Помол, шелушение, пропаривание, производство булгура, выращивание зерна, 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 9 расчётных вариантов LibreOffice и ошибка пустой выбранной вводной. Microsoft Excel и P7 отдельно не запускались. Это PDF пример; редактируемая модель находится в платном ZIP.