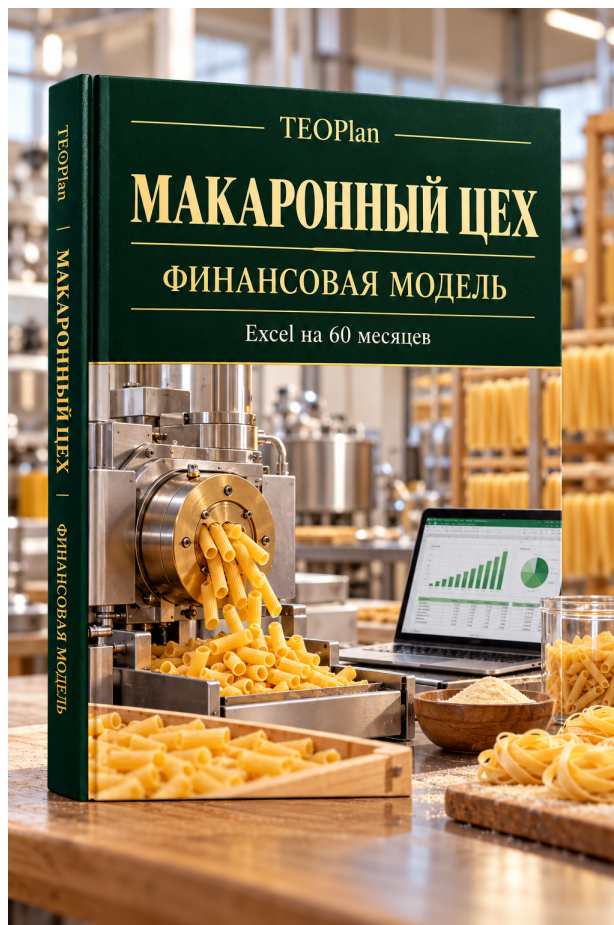


Цех сухих макарон

Финансовая модель Excel. Пример базового расчёта. Версия 1.0 от 31.10.2026.

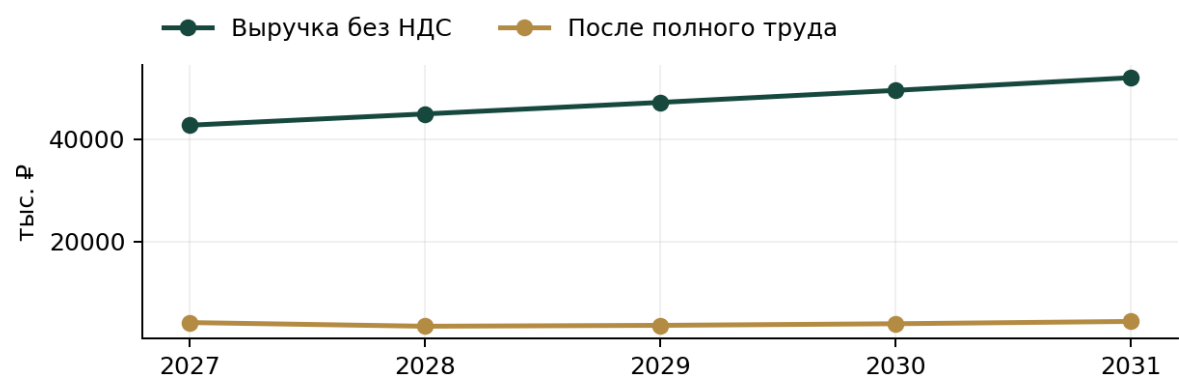


60 месяцев, 13 листов и две редактируемые диаграммы. Рецепт, потери, партии, склады, оплаченная команда и налоги.

Аренда готового пищевого объекта 320 м² — 160 000 ₽/месяц, возвратный депозит 320 000 ₽. Производственный зал 130 м², сырьё 50, упаковка 30, готовый товар 65, санитарные и бытовые зоны 45. Подтверждённые 380 В, не менее 120 кВт согласованной мощности, вода, канализация и вентиляция — условия выбора объекта. Покупка здания, капитальная реконструкция и внешние сети не оплачиваются этой сметой.

Базовый расчёт

Год	Выручка без НДС ₽	После труда и налогов ₽
2027	42 705 979	4 171 507
2028	44 915 155	3 449 351
2029	47 160 913	3 622 949
2030	49 518 958	3 939 255
2031	51 994 906	4 387 478



Капитал 15 000 000 ₽. Старт 11 220 000 ₽. Минимум свободных денег 2 247 149 ₽.
NPV20% 3 315 324 ₽. Покрытие старта / капитала 29 / 38 месяцев.

Как пользоваться моделью

Начало. Синие ячейки изменяются. Один расчёт на январь2027–декабрь2031. F10 выбирает базу1 стресс2 рост3. Цены и объём являются гипотезами.

Формат. Готовый арендованный пищевой объект 320 м². Короткорезанные сухие макароны из покупной макаронной крупки твёрдой пшеницы и питьевой воды. Три формы в пакетах 500 г, одна непрерывная линия с прессом, конвейерной сушкой и стабилизацией. Смена 8 часов, 20 условных рабочих дней. Собственный помол, яйца, начинки, свежая паста, безглютеновые обещания, своя розница и собственный грузовик не включены.

Запасы. Один баланс каждого материала с количеством и средней стоимостью. Сырьё и упаковка покупаются с оплатой и приходом в текущем месяце. Новые поставки ограничены вместимостью. Готовый товар учитывается по каждой позиции с прямым трудом и энергией; начальный готовый запас не задаётся.

Труд. Весь штат и руководитель оплачены с первого месяца, включая простой, уборку и переналадки. Только нормированные производственные часы капитализируются в готовом товаре; остальной труд расходуется сейчас.

Проверены 25 расчётных вариантов LibreOffice и ошибка пустой выбранной вводной. Microsoft Excel и P7 отдельно не запускались. Это PDF пример; редактируемая модель находится в платном ZIP.