

Деревянные транспортные поддоны

Финансовая модель Excel. PDF-пример базового расчёта. Версия 1.0 от 27 октября 2026 года.

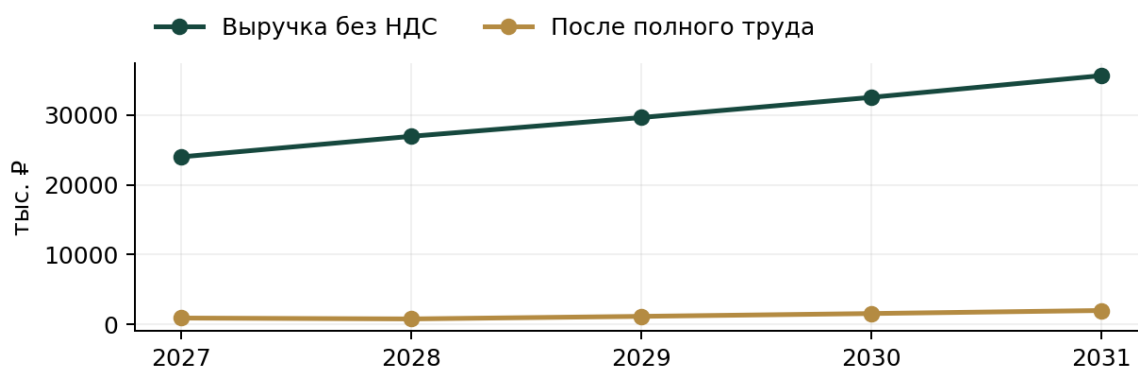


60 месяцев, 13 листов и две редактируемые диаграммы. Целые изделия, нормы материалов и труда, ресурсы участков, налоги, заём, инвестор и деньги.

Существующий готовый собственный цех 250 м² и разрешённая площадка штабелирования. Покупка здания и земли, капремонт и внешние сети не входят в 4 млн ₽. Содержание и коммунальные расходы оплачены в модели.

Результаты базового сценария

Год	Выручка без НДС ₽	После всего труда ₽
2027	24 015 895	905 357
2028	26 964 000	778 276
2029	29 660 400	1 148 411
2030	32 559 030	1 552 953
2031	35 673 372	1 986 872



Капитал 4 000 000 ₽, старт 2 470 000 ₽. Покрытие старта / капитала: 28 / 41 месяцев. NPV при 20% 2 030 138 ₽. Минимум свободных денег 1 324 917 ₽.

Цены, спрос, нормы и конверсия — проверяемые допущения. Первые месяцы и стресс могут быть убыточны. До запуска необходим платный пилот. Доход не гарантирован.

Работа с моделью

Начало. Синие числа на жёлтом фоне изменяются. F11: 1 база, 2 стресс, 3 рост. F13: 1 ИП, 2 ООО. F14: 1 УСН доходы, 2 доходы минус расходы. Один переключатель управляет всеми пятью годами.

Изделия. F104:F106 — цена одной штуки. Цены коротких партий являются гипотезой, а не подтверждённым портфелем. Изменение размера требует новой нормы материала и времени.

Материалы. В C210:K218 указаны цена, нетто-норма, выход и цена с потерями по каждой позиции. H104:H106 суммирует нормы x цену с потерями. F66 дополнительно увеличивает весь материал, труд и энергию на внутренние повторы. Норма гофролиста — предварительный прямоугольник раскроя, норма дерева — объём деталей. Производственный образец обязателен.

Мощность. M104:O106 — часы трёх участков. F57:F59 — распределение оплачиваемых ставок. Q104:Q106 — занятость производственного поста. Продажи ограничены минимумом всех ресурсов. Директор не добавляет часов изготовления.

Налоги. В 2027–2029 годах порог НДС 20 млн ₽, в 2030 — 15 млн, с 2031 — 10 млн по закону от 04.07.2026 № 228-ФЗ. Прошлый и текущий доход проверяются отдельно. НДС 5% внутри фиксированной цены без входных вычетов. УСН и взносы в ДДС — годовой резерв / 12, не календарь ЕНП.

Word и PDF являются снимком базы и обновляются после изменения Excel вручную. Отдельная модель содержит тот же XLSX, что и полный комплект. Документ не является рабочим чертежом или готовой заявкой конкретного банка.