

Экономическая выгода сотрудничества с ПРОФИТ-ТЕРМИНАЛ

В данном документе представлен подробный анализ экономической эффективности двух вариантов решения логистической задачи: аренда собственного склада с наймом персонала или заключение договора с компанией "ПРОФИТ-ТЕРМИНАЛ". Расчеты наглядно демонстрируют финансовую выгоду при выборе оптимального решения для хранения и обработки товаров на европаллетах при отсутствии собственных складских площадей.

Постановка логистической задачи

Перед нами стоит конкретная логистическая задача, требующая оптимального решения с точки зрения финансовых затрат. Необходимо организовать хранение и обработку товара со следующими параметрами:

- Объем товара: 6 фур с товаром на моно европаллетах
- Общее количество паллет: 198 (из расчета 33 паллеты в одной фуре)
- Период оборота товара: 1 месяц
- График поступления товара: в течение первых двух недель месяца
- График отгрузки товара: в течение последних двух недель месяца

Ключевое условие: отсутствие собственного склада или его полное затоваривание, что делает невозможным размещение дополнительного товара на имеющихся площадях. Требуется найти решение с наименьшими финансовыми затратами, обеспечивающее полный цикл обработки товара от приемки до отгрузки конечным клиентам.

Для решения данной задачи рассмотрим два варианта: аренда склада с наймом персонала или использование услуг логистического оператора "ПРОФИТ-ТЕРМИНАЛ". Проведем детальный расчет затрат по каждому варианту для определения наиболее экономически выгодного решения.

Решение 1: Аренда склада и найм персонала

Первый вариант решения логистической задачи предполагает аренду складского помещения и найм необходимого персонала для обеспечения всех операций по обработке товара. Рассмотрим детальный расчет затрат по данному варианту.

Расчет необходимой площади склада:

Для размещения 198 паллет (6 фур по 33 паллеты) с учетом необходимых проходов между паллетами и рабочих зон для сборки заказов клиентам требуется склад площадью примерно 300 м².

Затраты на аренду склада:

Средняя стоимость аренды складских помещений в Иваново составляет 450 рублей за м² в месяц. Таким образом, ежемесячные затраты на аренду составят: $300 \text{ м}^2 \times 450 \text{ руб.} = 135\,000 \text{ рублей}$.

Затраты на персонал:

- Кладовщик (1 человек) – 60 000 рублей в месяц. В обязанности входит ведение учета и работа с документацией.
- Грузчики (2 человека) – 45 000 рублей $\times 2 = 90\,000$ рублей в месяц. В обязанности входит выполнение погрузочно-разгрузочных работ.

Общие затраты на заработную плату персонала: $60\,000 \text{ руб.} + 90\,000 \text{ руб.} = 150\,000 \text{ рублей}$ в месяц.

Итоговые затраты по первому варианту:

Аренда склада (135 000 руб.) + Заработная плата персонала (150 000 руб.) = 285 000 рублей в месяц.

Решение 2: Сотрудничество с компанией "ПРОФИТ-ТЕРМИНАЛ"

Второй вариант решения логистической задачи предполагает заключение договора с логистическим оператором "ПРОФИТ-ТЕРМИНАЛ", который предоставляет комплекс услуг по хранению и обработке товара. Рассмотрим детальный расчет затрат по данному варианту.

Условия сотрудничества с "ПРОФИТ-ТЕРМИНАЛ":

- Стоимость хранения: 25 рублей за паллету в сутки
- Механическая выгрузка: 150 рублей за паллету
- Прием товара по моно паллетам: 20 рублей за паллету
- Подбор товара по паллетам по требованию клиента: 70 рублей за паллету
- Механическая загрузка: 150 рублей за паллету

Учитывая динамику поступления и отгрузки товара в течение месяца, расчет затрат на хранение будет производиться с учетом фактического количества паллет, находящихся на складе в каждый конкретный день.

Детальный расчет затрат при работе с "ПРОФИТ-ТЕРМИНАЛ"



Расчет стоимости хранения:

Количество паллет	Дней хранения	Стоимость в день, руб.	Сумма, руб.
33	2	25	1 650
66	2	25	3 300
99	2	25	4 950
132	2	25	6 600
165	2	25	8 250
198	10	25	49 500
165	2	25	8 250
132	2	25	6 600
99	2	25	4 950
66	2	25	3 300
33	2	25	1 650
Итого	30	-	99 000

Общая стоимость хранения за весь период составляет 99 000 рублей.

Расчет стоимости дополнительных услуг:

- Механическая выгрузка: 198 паллет × 150 руб. = 29 700 рублей
- Прием товара по моно паллетам: 198 паллет × 20 руб. = 3 960 рублей
- Подбор товара по паллетам: 198 паллет × 70 руб. = 13 860 рублей
- Механическая загрузка: 198 паллет × 150 руб. = 29 700 рублей

Общая стоимость дополнительных услуг: 29 700 + 3 960 + 13 860 + 29 700 = 77 220 рублей.

Сравнительный анализ решений

Решение 1: Аренда склада

Общие затраты: 285 000 рублей

- Аренда склада: 135 000 руб.
- Заработная плата персонала: 150 000 руб.

Дополнительные факторы:

- Необходимость поиска подходящего склада
- Риски, связанные с наймом персонала
- Затраты на охрану и пожарную безопасность

Решение 2: "ПРОФИТ-ТЕРМИНАЛ"

Общие затраты: 176 220 рублей

- Хранение: 99 000 руб.
- Дополнительные услуги: 77 220 руб.

Дополнительные преимущества:

- Отсутствие необходимости поиска склада
- Оплата только за фактически занимаемые площади
- Готовый персонал для выполнения работ
- Наличие охраны и видеонаблюдения

Экономическая выгода при выборе "ПРОФИТ-ТЕРМИНАЛ" составляет: 285 000 руб. - 176 220 руб. = 108 780 рублей, что соответствует **экономии в 38%** от затрат на аренду собственного склада с наймом персонала.

Дополнительные преимущества работы с "ПРОФИТ-ТЕРМИНАЛ"



Экономическая эффективность

Сотрудничество с "ПРОФИТ-ТЕРМИНАЛ" позволяет сэкономить до 38% затрат по сравнению с арендой собственного склада и наймом персонала. Оплата производится только за фактически используемые площади и услуги, что исключает неэффективное использование ресурсов.



Безопасность и надежность

Компания "ПРОФИТ-ТЕРМИНАЛ" обеспечивает полную безопасность хранения товаров благодаря наличию профессиональной охраны и системы видеонаблюдения. Это значительно снижает риски, связанные с хранением товарно-материальных ценностей.



Оперативность и гибкость

Персонал "ПРОФИТ-ТЕРМИНАЛ" готов приступить к работе немедленно по мере необходимости. Компания предлагает гибкие условия сотрудничества, адаптированные под конкретные потребности клиента, что особенно важно при сезонных колебаниях объемов товара.



Прозрачность расчетов

Четкая и понятная система тарификации услуг позволяет заранее планировать логистические расходы и избегать непредвиденных затрат. Клиент всегда точно знает, за что и сколько он платит.

Помимо прямой экономической выгоды, сотрудничество с профессиональным логистическим оператором позволяет компании сосредоточиться на своей основной деятельности, не отвлекаясь на решение вопросов, связанных с организацией складского хранения и обработки товаров. Это повышает общую эффективность бизнес-процессов и способствует более динамичному развитию компании.

Заключение и рекомендации

Проведенный анализ двух вариантов решения логистической задачи по хранению и обработке 198 паллет товара в течение одного месяца наглядно демонстрирует значительные экономические преимущества сотрудничества с компанией "ПРОФИТ-ТЕРМИНАЛ" по сравнению с арендой собственного склада и наймом персонала.



Экономия средств

Выбор "ПРОФИТ-ТЕРМИНАЛ" позволяет сэкономить 108 780 рублей (38%) по сравнению с арендой собственного склада.



Оптимизация процессов

Отсутствие необходимости поиска склада и найма персонала значительно упрощает организацию логистических процессов.



Минимизация рисков

Профессиональная охрана и видеонаблюдение обеспечивают высокий уровень безопасности хранения товаров.



Долгосрочное партнерство

Стабильное сотрудничество с надежным логистическим оператором создает основу для эффективного развития бизнеса.

Контактная информация:

Адрес: г. Иваново, ул. Сортировочная 16

Сайт: profit-terminal.ru