Анализ расходов на транспорт и рекомендации по оптимизации

1. Краткий анализ основных трендов

• Общие расходы:

- За год (365 дней) общие расходы составили **2 558 273 руб.**, средний дневной расход **7 415 руб.**
- За последние 30 дней расходы снизились до **196 394 руб.** (**6 546 руб./день**), что может указывать на сезонные колебания или меры по экономии.

• Структура расходов (за год):

- Топливо: 272 953 руб. (10,7% от общих расходов)
- **Ремонт**: **1 398 руб.** (0,05%) крайне низкие затраты, возможен недоучет или высокая надежность транспорта
- Аренда: 493 843 руб. (19,3%) значимая статья, требует анализа обоснованности
- Пробег: 1 331 458 руб. (52,1%) самая крупная категория, связанная с километражем
- \bigcirc **Штрафы: 35 113 руб.** (1,4%) высокие затраты, требуют контроля

Динамика по месяцам (2023):

 \bigcirc Рост расходов с **150 тыс. руб.** в январе до **160 тыс. руб.** в феврале (+6,7%).

2. Рекомендации по оптимизации

1. Снижение затрат на пробег (километраж)

- Оптимизировать маршруты (использовать GPS-логистику для минимизации пустых пробегов).
- Внедрить систему мониторинга топлива и стиля вождения для сокращения перерасхода.

2. Контроль расходов на аренду

- Пересмотреть договоры аренды на предмет возможности снижения ставок.
- Рассмотреть приобретение собственного транспорта, если аренда неоправданно дорога.

3. Снижение затрат на топливо

- Заключить договоры с топливными компаниями на льготные цены.
- Внедрить систему топливных карт с лимитами.

4. Минимизация штрафов

- Усилить контроль за соблюдением ПДД (обучение водителей, мониторинг нарушений).
- Использовать системы предупреждения о камерах и ограничениях скорости.

5. Анализ и сокращение админ-расходов

• Провести аудит административных трат (канцелярия, связь и т. д.) — средний чек **772 руб.** на транзакцию.

3. Потенциальные риски и способы их избежать

- Рост цен на топливо:
 - О Фиксировать цены по долгосрочным контрактам.
- Увеличение расходов на ремонт из-за износа транспорта:
 - Внедрить плановое ТО для предотвращения внезапных поломок.
- Штрафы за нарушения логистики:
 - Автоматизировать контроль за соблюдением маршрутов и графиков.

4. Прогноз расходов на следующий период

- Текущий среднемесячный расход (\sim 150–160 тыс. руб.) может вырасти до **170–180 тыс. руб.** из-за сезонного фактора (летний сезон).
- При оптимизации (особенно пробега и аренды) возможна экономия **10–15%** (до **140–150 тыс. руб./мес**).

Вывод: Основной потенциал экономии — в оптимизации пробега и сокращении арендных платежей. Контроль за топливом и штрафами даст дополнительный эффект.