



Департамент образования города Москвы
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учрежден
ие города Москвы
«КОЛЛЕДЖ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА №9»

Презентация на тему:

**«Анализ и оценка эффективности перевозки
текстильной продукции из Москвы в
Ярославль».**

Выполнил: Чернюк Д.А.
студент группы 5ОПТ-56п/у

Цель и задачи

Целью данной курсовой работы является:

- Проведение анализа и оценка эффективности перевозки текстильной продукции

Задачи:

- Анализ рынка транспортных услуг
- Анализ эффективности перевозочного процесса предприятия
- Оценка и рекомендации по улучшению эффективности перевозочного процесса

Рынок текстильной продукции

На сегодня перевозка текстильной продукции является одним из востребованных видов доставки груза для многих компаний, занимающихся непосредственно созданием изделий связанных с различным видом тканей.

Структура импорта тканей в Россию по видам.

Виды тканей	Импорт, долл. США	Доля
Синтетические ткани	295,81	51,10%
Трикотажные ткани	184,85	31,90%
Хлопчатобумажные ткани	82,24	14,20%
Шерстяные ткани	8,74	1,50%
Растительные ткани	5,8	1,00%
Шелковые ткани	1,34	0,20%
Всего	578,79	100,00%

Анализ эффективности перевозочного процесса предприятия

Объем перевозок и транспортная работа:

$$\Delta Q = -28,6 \text{ т}, \quad \Delta P = -8008 \text{ тыс. ТКМ}$$

$$\Delta Q_{t_{\text{пр}}} = \frac{\% \Delta Q_{(q, \gamma, \beta t_{\text{пр}})} * Q}{100}$$

$$\Delta P_{t_{\text{пр}}} = \frac{\% \Delta P_{(q, \gamma, \beta t_{\text{пр}})} * P}{100}$$

Показатель		

• **Годовая производительность труда одного водителя:**

$$W_{\text{год}} = D_{\text{Р}} * T_{\text{СМ}} * W_{\text{ЧАС}}$$

$$W_{\text{год}} = 306 * 8 * 39,4 = 96451 \text{ руб}, \quad W'_{\text{год}} = 250 * 7,8 * 36,2 = 70590 \text{ руб}$$

Влияние изменения численности водителей на доходы:

$$\Delta D_N = (N' - N) * W_{\text{год}}$$

$$\Delta D_N = (6 - 10) * 96451 = -385804 \text{ т.руб}$$

Влияние производительности труда на доходы:

$$\Delta D_{W_{\text{год}}} = N' * (W'_{\text{год}} - W_{\text{год}})$$

$$\Delta D_{W_{\text{год}}} = 6 * (70590 - 96451) = -155166 \text{ т.руб}$$

Оценка и рекомендации по улучшению эффективности перевозочного процесса предприятия

Для того, чтобы в последующем периоде автотранспортная организация сработала эффективно, выполнила план по объему перевозок, грузообороту, увеличила доход и производительность труда необходимо улучшить эффективность использования трудовых ресурсов, а именно:

- Увеличить дни работы водителей на 50 дней
- Увеличить количество автомобилей на 5 машин
- Увеличить численность водителей на 9 человек

Автомобиле-часы работы:

$$AЧ_p = AД_p * T_H$$

До $AЧ_p = 1950$ авт. ч., После $AЧ_p = 2340$ авт. ч.

Общая грузоподъемность парка:

$$q_{\text{общ}} = \sum A_{\text{сс}} * q$$

До $q_{\text{общ}} = 42$ т., После $q_{\text{общ}} = 105$ т.

Годовая производительность труда одного водителя:

$$W_{\text{год}} = Д_p * T_{\text{см}} * W_{\text{час}}$$

До $W_{\text{год}} = 70590$ т. руб., После $W_{\text{год}} = 84708$ т. руб.

Изменения численности водителей на доходы:

$$\Delta Д_N = (N' - N) * W_{\text{год}}$$

До $\Delta Д_N = -385804$ т. руб., После $\Delta Д_N = 428255$ т. руб.

Влияние производительности труда на доходы

$$\Delta Д_{W_{\text{год}}} = N * (W'_{\text{год}} - W_{\text{год}})$$

До $\Delta Д_{W_{\text{год}}} = -155166$ т. руб., После $\Delta Д_{W_{\text{год}}} = -70458$ т. руб.

Анализ предложенных мероприятий

№	Показатель	Значение до	Значение после	Отклонение
1		1950	2340	390
2		42	105	63
3		70590	84780	14118
4		-385804	428255	814059
5		-155166	-70458	84708

Заключение

- В целях усовершенствования работы предприятия было предложено нанять дополнительных 9 водителей, увеличить количество рабочих дней на 50 и увеличить количество автомобилей на 5.
- В результате проведения мероприятия по улучшению АТП, произошёл положительный эффект, благодаря увеличению рабочих дней автомобили-часы увеличились на 390 авт.ч., а годовая производительность труда одного водителя увеличилась на 14118 т. руб.; из-за увеличения автомобилей общая грузоподъёмность парка увеличилась на 63 т. и благодаря увеличению годовой производительности, и найму дополнительных водителей доходы увеличились на 127159 т.руб.