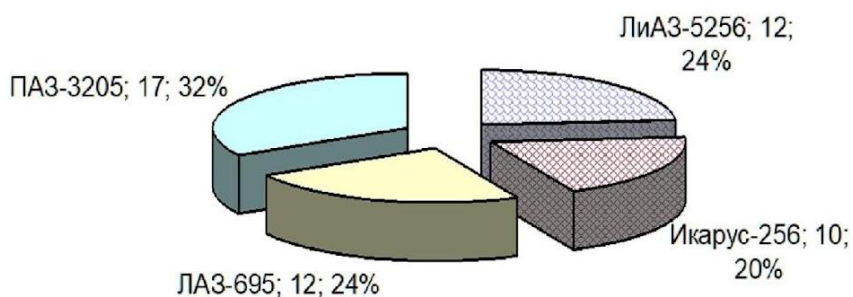


ОПТИМИЗАЦИЯ СТРУКТУРЫ ПАРКА ПОДВИЖНОГО СОСТАВА

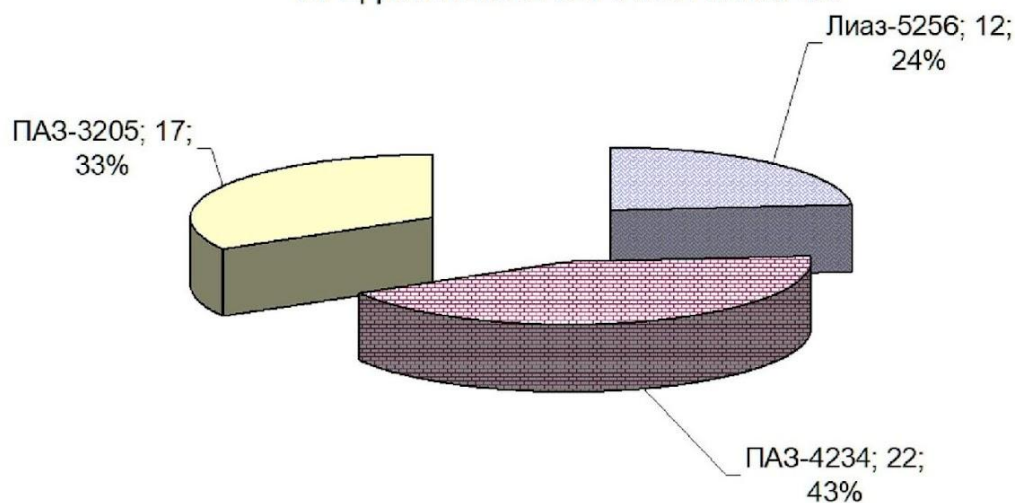
СУЩЕСТВУЮЩАЯ СТРУКТУРА ПАРКА



Расчет удельных затрат на 1 автобус

Показатели	Марка		
	ПАЗ-4234	КавЗ-4235	КавЗ-4328
Удельные эксплуатационные затраты, тыс. руб.	1832,25	1926,00	2082,31
Стоимость автомобиля, тыс. руб.	2500,00	4500,00	4500,00
Нормативный коэффициент окупаемости E_n	0,15	0,15	0,15
Приведенные затраты, тыс. руб.	1978,2	2137,5	2373,31

ПРЕДЛАГАЕМАЯ СТРУКТУРА ПАРКА



Основные технико-экономические показатели проекта

Наименование показателей	До проектирования	После проектирования	Величина изменения	
			в %	в абсолютном значении
Себестоимость 1 часа работы подвижного состава, руб.	534,01	489,21	- 8,4	- 44,8
Себестоимость 1 пассажиро-километра, руб.	0,50	0,458	-8,4	-0,042
Затраты на топливо, млн. руб.	23,1	18,7	-19,4	- 4,4
Затраты на смазочные и эксплуатационные материалы, млн. руб.	6,77	5,8	-14,3	-0,97
Стоимость ОПФ, тыс. руб.	16440,0	37846,3	+ 56,6	+21406,3
Капиталовложения, млн. руб.	-	21,41	-	-
Срок окупаемости затрат, лет	-	5,0	-	-
Годовой экономический эффект, млн. руб.	-	4,52	-	-

Выпускная квалификационная работа										
№ п/п	Ф.И.О.	Р.О.	М.О.	Д.О.	И.О.	К.О.	С.О.	С.О.	С.О.	С.О.
1	Иванов И.И.	Иванов И.И.	Иванов И.И.	Иванов И.И.	Иванов И.И.	Иванов И.И.	Иванов И.И.	Иванов И.И.	Иванов И.И.	Иванов И.И.
2	Петров П.П.	Петров П.П.	Петров П.П.	Петров П.П.	Петров П.П.	Петров П.П.	Петров П.П.	Петров П.П.	Петров П.П.	Петров П.П.
3	Сидоров С.С.	Сидоров С.С.	Сидоров С.С.	Сидоров С.С.	Сидоров С.С.	Сидоров С.С.	Сидоров С.С.	Сидоров С.С.	Сидоров С.С.	Сидоров С.С.
4	Смирнов С.С.	Смирнов С.С.	Смирнов С.С.	Смирнов С.С.	Смирнов С.С.	Смирнов С.С.	Смирнов С.С.	Смирнов С.С.	Смирнов С.С.	Смирнов С.С.
5	Климов К.К.	Климов К.К.	Климов К.К.	Климов К.К.	Климов К.К.	Климов К.К.	Климов К.К.	Климов К.К.	Климов К.К.	Климов К.К.
6	Левин Л.Л.	Левин Л.Л.	Левин Л.Л.	Левин Л.Л.	Левин Л.Л.	Левин Л.Л.	Левин Л.Л.	Левин Л.Л.	Левин Л.Л.	Левин Л.Л.
7	Мухоморов М.М.	Мухоморов М.М.	Мухоморов М.М.	Мухоморов М.М.	Мухоморов М.М.	Мухоморов М.М.	Мухоморов М.М.	Мухоморов М.М.	Мухоморов М.М.	Мухоморов М.М.
8	Новиков Н.Н.	Новиков Н.Н.	Новиков Н.Н.	Новиков Н.Н.	Новиков Н.Н.	Новиков Н.Н.	Новиков Н.Н.	Новиков Н.Н.	Новиков Н.Н.	Новиков Н.Н.
9	Попов П.П.	Попов П.П.	Попов П.П.	Попов П.П.	Попов П.П.	Попов П.П.	Попов П.П.	Попов П.П.	Попов П.П.	Попов П.П.
10	Рябенко Р.Р.	Рябенко Р.Р.	Рябенко Р.Р.	Рябенко Р.Р.	Рябенко Р.Р.	Рябенко Р.Р.	Рябенко Р.Р.	Рябенко Р.Р.	Рябенко Р.Р.	Рябенко Р.Р.
11	Соловьев С.С.	Соловьев С.С.	Соловьев С.С.	Соловьев С.С.	Соловьев С.С.	Соловьев С.С.	Соловьев С.С.	Соловьев С.С.	Соловьев С.С.	Соловьев С.С.
12	Тихонов Т.Т.	Тихонов Т.Т.	Тихонов Т.Т.	Тихонов Т.Т.	Тихонов Т.Т.	Тихонов Т.Т.	Тихонов Т.Т.	Тихонов Т.Т.	Тихонов Т.Т.	Тихонов Т.Т.
13	Федотов Ф.Ф.	Федотов Ф.Ф.	Федотов Ф.Ф.	Федотов Ф.Ф.	Федотов Ф.Ф.	Федотов Ф.Ф.	Федотов Ф.Ф.	Федотов Ф.Ф.	Федотов Ф.Ф.	Федотов Ф.Ф.
14	Харин Х.Х.	Харин Х.Х.	Харин Х.Х.	Харин Х.Х.	Харин Х.Х.	Харин Х.Х.	Харин Х.Х.	Харин Х.Х.	Харин Х.Х.	Харин Х.Х.
15	Цыганов Ц.Ц.	Цыганов Ц.Ц.	Цыганов Ц.Ц.	Цыганов Ц.Ц.	Цыганов Ц.Ц.	Цыганов Ц.Ц.	Цыганов Ц.Ц.	Цыганов Ц.Ц.	Цыганов Ц.Ц.	Цыганов Ц.Ц.
16	Чайков Ч.Ч.	Чайков Ч.Ч.	Чайков Ч.Ч.	Чайков Ч.Ч.	Чайков Ч.Ч.	Чайков Ч.Ч.	Чайков Ч.Ч.	Чайков Ч.Ч.	Чайков Ч.Ч.	Чайков Ч.Ч.
17	Шаров Ш.Ш.	Шаров Ш.Ш.	Шаров Ш.Ш.	Шаров Ш.Ш.	Шаров Ш.Ш.	Шаров Ш.Ш.	Шаров Ш.Ш.	Шаров Ш.Ш.	Шаров Ш.Ш.	Шаров Ш.Ш.
18	Шевченко Ш.Ш.	Шевченко Ш.Ш.	Шевченко Ш.Ш.	Шевченко Ш.Ш.	Шевченко Ш.Ш.	Шевченко Ш.Ш.	Шевченко Ш.Ш.	Шевченко Ш.Ш.	Шевченко Ш.Ш.	Шевченко Ш.Ш.
19	Щербак Щ.Щ.	Щербак Щ.Щ.	Щербак Щ.Щ.	Щербак Щ.Щ.	Щербак Щ.Щ.	Щербак Щ.Щ.	Щербак Щ.Щ.	Щербак Щ.Щ.	Щербак Щ.Щ.	Щербак Щ.Щ.
20	Юсупов Ю.Ю.	Юсупов Ю.Ю.	Юсупов Ю.Ю.	Юсупов Ю.Ю.	Юсупов Ю.Ю.	Юсупов Ю.Ю.	Юсупов Ю.Ю.	Юсупов Ю.Ю.	Юсупов Ю.Ю.	Юсупов Ю.Ю.
21	Яковлев Я.Я.	Яковлев Я.Я.	Яковлев Я.Я.	Яковлев Я.Я.	Яковлев Я.Я.	Яковлев Я.Я.	Яковлев Я.Я.	Яковлев Я.Я.	Яковлев Я.Я.	Яковлев Я.Я.
22	Яковлев Я.Я.	Яковлев Я.Я.	Яковлев Я.Я.	Яковлев Я.Я.	Яковлев Я.Я.	Яковлев Я.Я.	Яковлев Я.Я.	Яковлев Я.Я.	Яковлев Я.Я.	Яковлев Я.Я.