

I. Пример задания для расчёта производственной программы ТО и ТР в АТО.

Автотранспортная организация (АТО) расположена во Владимирской области, состоит из 100 автомобилей КамАЗ-53212, Движение осуществляется за пределами городской черты по дороге, с усовершенствованным покрытием. Среднесуточный пробег составляет 108 км. АТО работает 305 дней в году (кроме воскресенья и праздников).

1. Рассчитать производственную программу по ТО и ТР в автотранспортной организации (с использованием ПК).
2. Рассчитать среднесписочное количество ремонтных и вспомогательных рабочих в производственном подразделении АТО (с использованием ПК).
3. Заполнить таблицу «Результаты расчёта производственной программы ТО и ТР автотранспортной организации»
4. Назначить метод организации производства технического обслуживания на основании расчёта.

II. Пример задания для расчёта стоимости договорного тарифа технического воздействия на автомобиль.

Рассчитать стоимость договорного тарифа на проведение одного ТО-1 автомобиля КамАЗ-53212.

Таблица 1

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ		
Марка автомобиля	КАМАЗ - 53212 (бортовой)	
Грузоподъёмность, т	14,7	
Трудоёмкость ТО-1, чел.ч	2,52	
Часовая тарифная ставка за выполнение ТО-1, руб	180	
Моторное масло:	Норма -	
	Цена - С, руб	
Трансмиссионное масло:	Норма ,л	
	Цена - С, руб	
Специальные жидкости:	Норма	
	Цена - С, руб	
Пластичные смазки:	Норма , кг	
	Цена - С, руб	

Примечание:

Премирование ремонтных рабочих за качество проведения одного ТО-1 составляет 60%;

Резерв на очередные отпуска составляет 11,9%.