

**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОРОДА МОСКВЫ
«КОЛЛЕДЖ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА №9»**

ОТЧЕТ ПО ПРАКТИКЕ

МДК.02.01. «УПРАВЛЕНИЕ КОЛЛЕКТИВОМ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ»

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: 190631 «ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ
АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА».**

**ТЕМА: ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ЗОНЫ ТО И ТР
СТО ООО "НИКА".**

СТУДЕНТ:

ГОРБУНОВ В.А.
(Ф.И.О.)

ГРУППА: ТО-42

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:
(Ф.И.О.)

ГРОМИК Л.С.

В данной презентации будет рассмотрено следующее:

1. Краткая характеристика предприятия
2. Технико-экономические показатели предприятия
3. Организационная структура управления предприятием
4. Расчет и анализ затрат и экономической эффективности
5. Заключение

1. Краткая характеристика предприятия

- Название СТО: ООО "НИКА", находящийся по адресу: Московская область, г. Лобня, улица Гагарина, дом 12, компания предоставляет услуги по техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава любой сложности.

2. Технико-экономические показатели предприятия

Состав кадров на СТО

Номер п/п	Должность	Квалификация, разряд	Кол-во работников
1	Генеральный директор СТО	-	1
2	Мастер	VI	1
3	Слесарь по ремонту а/м	IV	21
4	Слесарь по ремонту а/м	V	6
5	Электрик	V	2

Перечень технологического оборудования и ИНСТРУМЕНТОВ

№ п/п	Наименование оборудования	Кол-во	Габаритные размеры, мм	Площадь, м ²	Энергоемкость, кВт	Стоимость, р.	Марка или модель
1	Установка для заправки трансмиссионным маслом	1	525×500×418	0,26	3,5	24700	3119Б
2	Установка для сбора отработанного масла	2	730×550×1080	0,8	-	18400	С-508
3	Стенд для проверки и регулировки установки колес	1	3700×6000	22,2	0,5	267500	К 622 (К 628)
4	Линейка для проверки сходимости колес	1	942×47×38	0,04	-	3800	К-624
5	Автотестер	1	-	-	0,04	17100	К 484
6	Газоанализатор	1	-	-	-	2000	ГАИ-2
7	Стробоскоп	2	-	-	-	17400	ПАС-2
8	Прибор для проверки и регулировки правильности установки автомобильных фар	1	825×700×1380	0,57	0,1	64000	К-310
9	Контрольно -испытательный стенд для электрооборудования	1	300×1000×1536	0,3	0,016	534500	Э-242
10	Комплект изделий для очистки и проверки свечей зажигания	1	355×245×125	0,08	0,015	21600	Э203

11	Установка для пуска двигателей универсальная	1	860×655×1000	0,53	16,0	149000	Э 312
12	Кран передвижной, гидравлический (грузоподъемность 0,5тс)	1	1500×910×1640	1,3	-	24300	КП-0.5
13	Кран передвижной гидравлический (грузоподъемность 1тс)	1	2290×1160×1965	2,65	-	44500	423М
14	Подъемник 2-х	9	964×2789×2070	24,3	36	786600	П-133
15	Пресс гидравлический 100кН	2	545×120×59	0,12	-	260200	Р-338
16	Установка для мойки узлов, деталей, агрегатов	1	1900×2280×2000	4,3	36	218300	196М
17	Ключ моментный	4	-	-	-	15000	К 140
18	Приспособление для сборки и разборки стартеров	1	295×212×145	0,06	-	11000	65004-43
19	Колонка воздухораздаточная#S	3	365×505×450	0,5	0,21	212400	С-413М
20	Электровулканизатор	1	395×280×525	0,11	0,55	12750	6134

21	Сушильная камера	1	1500×1500×1500	2,25	5,0	12300	Соб.изг.
22	Стенд для демонтажа и монтажа шин для легковых автомобилей	1	1005×520×1080 1050×850×1700	0,5 0,9	1,1 1,1	117710 135680	Ш-516 Ш-514М1
23	Набор для ремонта шин легковых автомобилей	1	450×330×140	0,1	-	3400	ГАРО-5
24	Стенд для правки дисков колес легковых автомобилей	1	1350×880×1070	1,2	1,5	24870	Р-184
25	Стенд для балансировки колес	1	1100×590×1200	0,6	2,3	79000	ЛС-1-01М
26	Комплект инструмента автомеханика, средний	20	455×220×76	-	-	29400	И-132М
27	Комплект инструмента передвижной	5	405×90×90	0,6	-	100000	И-133М
28	Прибор для испытания и регулировки форсунок	1	425×315×330	0,13	-		КИ-15706 - ГОСНИТИ
29	Стол с отсосом воздуха на 2 рабочих места	2	1154×880×1550	1,0	0,7	31200	ОПР-2241
30	Верстак	3	2130×780×1625	5	1,0	37050	ОН-150А
				$F_{об} = 73\text{м}^2$	$N = 123.5$ кВт	$S_{об} =$ 4800290	

Перечень услуг и их СТОИМОСТЬ

Услуга	Стоимость (руб.)
Замена амортизаторов (две стороны)	2200
Подшипник ступицы (за 1 шт.)	1500
Стойка стабилизатора (за 1 шт.)	360
Втулка стабилизатора	360
Передний верхний рычаг (с шаровой)	480
Шаровая опора (замена)	700
Подвеска передняя в сборе (замена)	4800
Стойка стабилизатора (за 1 шт.)	360
Втулка стабилизатора	360
Замена амортизаторов (две стороны)	1600
Рычаг подвески (замена)	780
Рычаг поперечный задний (замена)	840
Замена сайлентблока подрамника	1000
Замена подшипника полуоси заднего моста	2700

3. Организационная структура управления предприятием



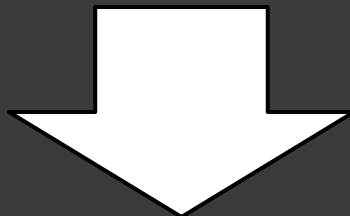
- 1. Участок контроля - осуществляет контроль за деятельностью предприятия.
- 2. Участок приёма - осуществляет приём заказов на техническое обслуживание ПС, направляет ПС на первичную диагностику, ТО, ТР, Сезонное ТО, оценка стоимости обслуживания или ремонта ПС.
- 3. Слесарный участок -осуществляет техническое обслуживание ПС (слесарные работы)
- 4. Электротехнический участок - осуществляет техническое обслуживание электрики ПС.

4. Расчет и анализ затрат и экономической эффективности

Эксплуатационные затраты

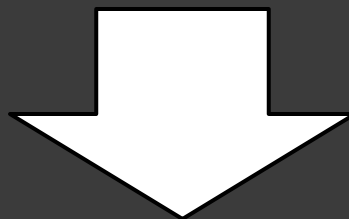
- Стоимость здания: 18000000 рублей
- Капитальные вложения: 23760348 рублей
- Общий фонд заработной платы ремонтных рабочих с начислениями: 30076027 рублей
- Средняя заработная плата 1 ремонтного рабочего за месяц: 64068 рублей

Амортизационные отчисления



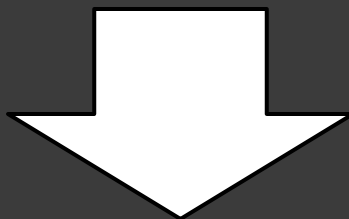
№ п/п	Группы основных фондов	Балансовая стоимость (руб.)	Норма амортизации (%)	Сумма амортизационных отчислений(руб.)
1	Здание	18000000	3,3	594000
2	Оборудование	4464271	16,6	741068,986
3	Организационная оснастка	96005	20,0	19201
	Итого:	$C_{\text{опф}} = 22560276$	-	$Am_{\text{опф}} = 1354270$

Накладные расходы



№ п/п	Наименование статей расходов	Условные обозначения	Сумма (руб.)
1	Затраты на воду	$C_{\text{вод.}}$	41974,95
2	Затраты на электроэнергию	$C_{\text{эл.эн.}}$	680075
3	Затраты на амортизацию	$Am_{\text{опф.}}$	1354270
4	Затраты на содержание АУП и вспомогательных рабочих	$\PhiЗП_{\text{АУП и всп.р.}}$	7519006,75
5	Износ технологической оснастки	$C_{\text{тех.осн.}}$	240014
6	Прочие накладные расходы	$C_{\text{пр.нак.рас}}$	3600000
	Итого:		13435340,7

Общие затраты



№ п/п	Статьи затрат	Сумма затрат (руб.)	Калькуляция себестоимости (руб.)	Удельный вес (%)
1	Фонд заработной платы ремонтных рабочих с начислениями	30076027	1136,9	57,25
2	Затраты на ремонтные материалы	9022808,1	369,7	17,17
3	Накладные расходы	13435340,7	419,5	25,58
	Итого:	С _{2общ.} = 52534175,8	С _{1н-ч} =848	100

Выручка и тариф на услуги

- Выручка за оказанные услуги: 78801263,7 рублей
- Тариф на оказанные услуги: 1501 рублей
- Валовая прибыль: 26267087,9 рублей
- Налог на прибыль: 5253417,58 рублей
- Налог на имущество: 496326,072 рублей
- Чистая прибыль: 20517344 рублей
- Рентабельность затрат зоны: 39,05
- Коэффициент экономической эффективности капитальных вложений: 0,86
- Срок окупаемости капитальных вложений: 1,16 года или 14,5 месяцев

5. Заключение

- В данном курсовом проекте рассчитывалась экономическая эффективность действующей станции технического обслуживания. В процессе расчётов было выявлено: капитальные вложения в станцию технического обслуживания за 2014 год составили 23760348 рублей, чистая прибыль станции технического обслуживания за 2014 год составила 20517344 рублей, капитальные вложения окупятся за 1,16 года
- Для успешной работы станции технического обслуживания требуется:

Рекомендации:

Пересмотреть нормы затрат на накладные расходы

Произвести косметический ремонт помещений СТО