

Общие сведения о сервисном локомотивном депо



Разработал студент группы Т-43
Шепеленко
Руководитель
Васильченко

А.В.

И.В.



Организация работы сервисного локомотивного депо с детальной разработкой отделения по ремонту тяговых электродвигателей



Назначение электромашинного цеха







Осмотр тяговых электродвигателей.

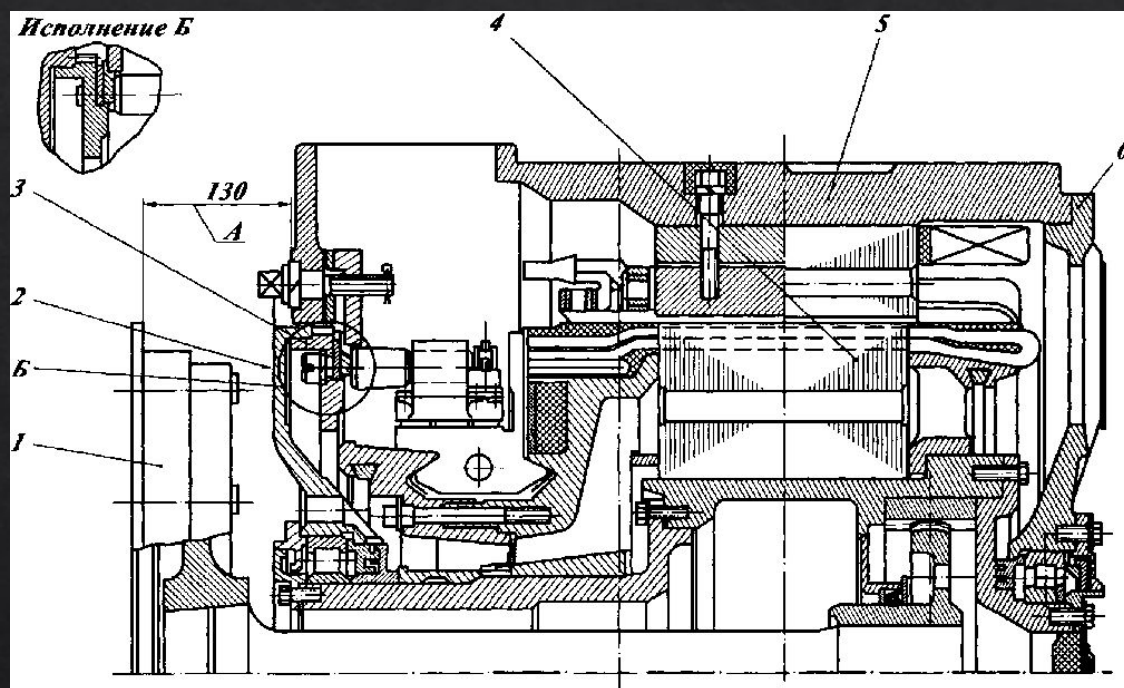
Основные неисправности тягового электродвигателя НБ-520



Ремонт тягового электродвигателя серии НБ-520-В



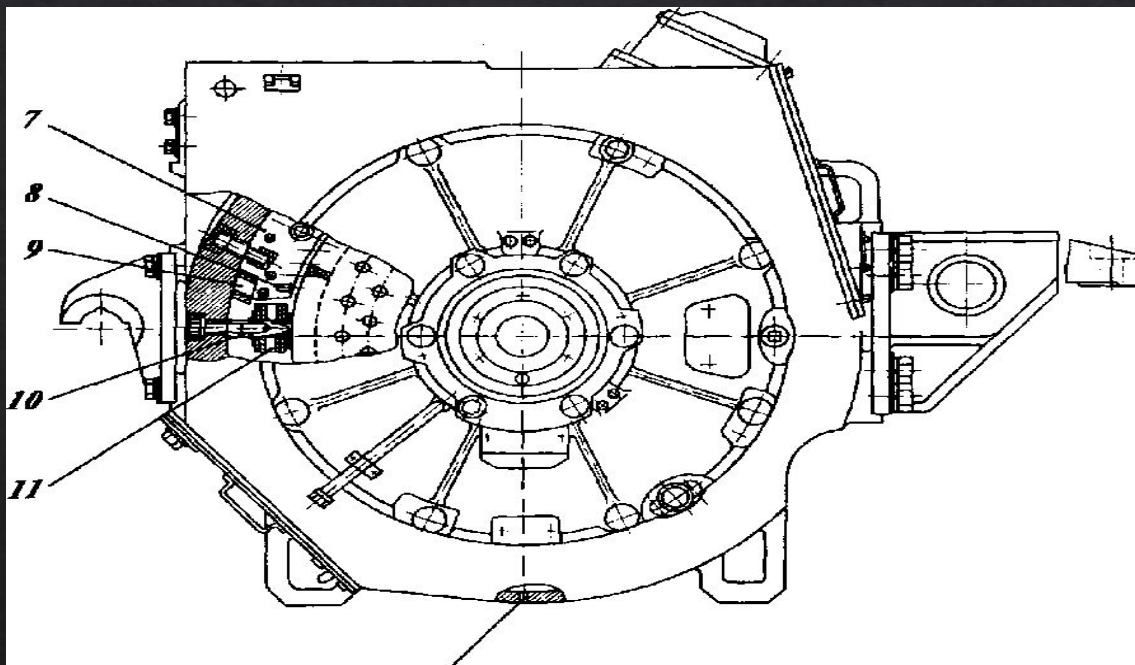
Продольный разрез тягового двигателя НБ-520В



- 1 - передаточный механизм;
- 2, 6 - щиты подшипниковые;
- 3 - траверса;
- 4 - якорь;
- 5 - остов.

Продольный разрез тягового двигателя
НБ-520В

Поперечный разрез тягового двигателя НБ-520В



Поперечный разрез тягового
двигателя НБ-520В

- 1 - передаточный механизм;
- 2, 6 - щиты подшипниковые;
- 3 - траверса;
- 4 - якорь;
- 5 - остов;
- 7 - полюс главный;
- 8 - катушка компенсационная;
- 9 - катушка главного полюса;
- 10 - полюс добавочный;
- 11 - катушка добавочного полюса







Определение контингента рабочих производственного участка



Определение бюджета по труду

Штатная ведомость

№ статьи расхо-да	Наименование профессий	Средний тарифны й разряд	Коли- чество рабочих	Месячный фонд зарплаты, руб						Годовой фонд зарплаты, руб
				Тарифная ставка	Сдельный приработ ок	Премия	Празд- ничные	Ночные	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6106	Производственные рабочие:									
	Слесари	4,8	56	1026816	154022	236168		100217	1517223	18206676
830	Содержание цехового персонала	Должност ной оклад								
	мастер									
	бригадир	20424	2	40848		10212		3987	55047	660564
	ВСЕГО:		58						1572270	18867240

Определение бюджета расходов

План эксплуатационных расходов

№ статей расходов	Наименование статей расходов	Количество ремонтов	Конт ин гент	Годовой Фонд зарплаты	Единый социальный налог	Материалы	Топ ливо	Электроэне ргия	Прочие расходы	Всего расходов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Основные расходы									
6102	Текущие виды ремонта электровозов по программе ТР-3	300	56	18206676	5534830	125349300				149090806
761	Расходы по охране труда и технике безопасности								1274467	1274467
768	Обслуживание производственных зданий и сооружений						1005243	44586	57284	1107113
766	Текущий ремонт производственных зданий					73836				73836
771	Амортизационные отчисления								234433	234433
765	Расходы связанные с работой оборудования					114170		276183	1253493	1643846
	ИТОГО					188006	1005243	320769	3819677	4333695
830	Общехозяйственные расходы. Содержание цехового персонала		2	660564	200811					154285876
	ВСЕГО ПО ОТДЕЛЕНИЮ РЕМОНТА	300	58	18867240	5735641	125537306	1005243	320769	2819677	154285876

Определение себестоимости продукции цеха



**Спасибо за
внимание!**