

## Оглавление

1. Аналитическая часть.....	6
1.1 Характеристика обслуживаемого объекта. ....	6
1.2 ХАРАКТЕРИСТИКА АТП И ОБЪЕКТА ПРОЕКТИРОВАНИЯ.....	9
2. РАСЧЕТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....	12
2.1 Исходные данные для расчета.....	12
2.2 Корректирование исходных нормативов.....	13
2.3. Расчет коэффициентов $\xi_T$ , $\xi_{и}$ и годового пробега.....	18
2.3.1 Расчет годовой производственной программы по техническому обслуживанию автомобилей.....	19
2.3.2 Расчет сменной программы по видам технического обслуживания и диагностики.....	20
2.4. Расчет годового объема работ.....	21
2.5. Расчет численности исполнителей на объекте проектирования.....	23
3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ РАЗДЕЛ.....	25
3.1. Выбор метода организации производства ТО и ТР в АТП.....	25
3.2. Выбор метода организации технологического процесса ТО и ТР в АТП.....	27
3.3 Технологический процесс объекта проектирования.....	29
<u>3.4. Выбор режима работы производственных подразделений АТП.....</u>	<u>36</u>

3.5.Распределение исполнителей работ по специальностям и квалификации .....	37
3.6.Подбор технологического оборудования .....	38
4.ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА .....	41
5.ОХРАНА ТРУДА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	44
5.1.Основные производственные вредности .....	46
5.2.Оптимальные метеорологические условия .....	47
5.3.Расчет освещения.....	47
5.4.Расчет вентиляции .....	49
5.5.Требования к технологическим процессам и оборудованию.....	50
5.6.Охрана окружающей среды .....	55
6.ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	57
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ .....	58