

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	2
1 Технологический расчет пункта мойки	3
1.1 Технология и оборудование поста для ручной мойки.....	5
1.2 Технология и оборудование поста механизированной мойки.....	10
1.3 Расчет годовой производственной программы и годового фонда времени..	13
1.4 Расчет числа постов.....	14
1.5 Расчет числа производственных рабочих.....	15
1.6 Расчет площадей помещений пункта мойки	15
1.7 Технологический процесс очистки использованной воды при мойке.....	16
2 Технологические расчеты поста мойки грузовых автомобилей, разработка технологической карты мойки автомобилей.....	19
2.1 Генеральный план поста мойки	19
2.2 Планировка производственного корпуса.....	19
2.3 Планировка поста мойки грузовых автомобилей.....	20
2.4 Разработка технологической карты мойки автомобилей.....	20
3 Расчет моечной установки легковых автомобилей	23
3.1 Анализ конструкций моечных установок.....	25
3.2 Расчет параметров щеточной установки	36
3.3 Расчет деталей на прочность.....	39
3.4 Гидравлический расчет	45
4. Безопасность жизнедеятельности.....	48
4.1 Санитарно-технические требования к территории предприятий, к их зданиям и сооружениям	48
4.2 Общие требования безопасности.....	48
4.3 Электробезопасность	50
4.4 Пожаробезопасность	51
4.5 Расчет искусственного освещения.....	52
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	55
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	56

						0.012.00.00 ПЗ										
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Проектирование пункта мойки грузовых и легковых автомобилей на федеральной автодороге М-53 возле города Усолье-Сибирское											
Разраб.	Троянов										Литер	Лист	Листов			
Пров.	Скутельник										У		1	56		
Н.контр.	Скутельник										Каф. ОИП					
Утв.	Федотова										гр. УЭТБз-13-1					