

СССР

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ  
ЧАСТЬ 2  
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
503-01-34.85  
УДК 725.381.3.001.2

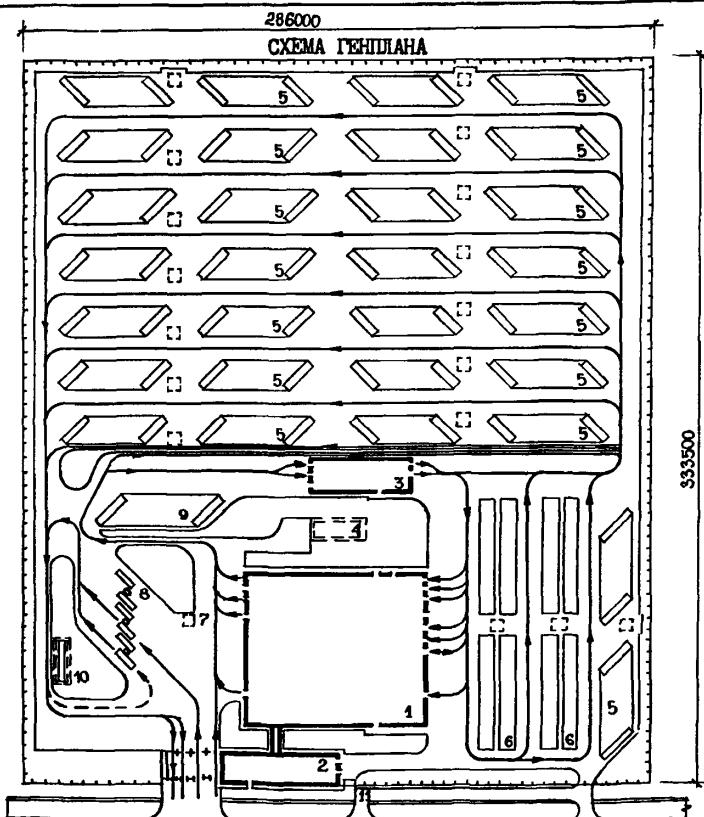
ЦИТП

ИЮНЬ  
1986

DFKA

АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
С КОНТРОЛЬНО-ПРОПУСКНЫМ ПУНКТОМ НА 450 ГРУЗОВЫХ  
АВТОМОБИЛЕЙ С ОТКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ

На 2-х листах  
На 3-х страницах  
Страница I



## ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Обознач. т.пр.	Но- мер	Наименование	Обознач. т.пр.
I	Производственный корпус	503-1- -35.85	7	Здание оператора АЗП	503-6-1
2	Бытовой корпус с контрольно- пропускным пунктом	416-4- -104.85	8	Площадка автозаправочного пункта	503-204
3	Механизированная мойка для грузовых автомобилей на две линии	503-253	9	Стоянка ожидания перед мойкой	-
4	Очистные сооружения оборот- ного водоснабжения	902-2- -298	10	Очистные сооружения дождевы- х вод (3-х секционные)	Подлежит разра- ботке при при- взке типового проекта
5	Открытая стоянка с воздухо- подогревом на 20 автоездов	503-312 группа XII	II	Стоянка личного транспорта	-
6	Открытая стоянка с воздухо- подогревом на 60 автомобилей	503-312 группа IV			

<p>АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ С КОНТРОЛЬНО-ПРОПУСКНЫМ ПУНКТОМ НА 450 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ С ОТКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ</p>	<p>ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 503-01-34.85</p>	<p>Лист 1 Страница 2</p>
<b>D1AА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА</b>		
<p>Автотранспортное предприятие предназначается для осуществления транспортной работы, организации технического обслуживания, текущего ремонта и хранения 450 грузовых автомобилей большой грузоподъемности, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- одиночных автомобилей КамАЗ-5320 - 135 единиц;</li> <li>- автопоездов в составе тягача КамАЗ-5410 и полуприцепа ОДАЗ-9370 - 315 единиц.</li> </ul> <p>Участковые работы текущего ремонта: агрегатные и слесарно-механические в объеме 85%, деревообрабатывающие, обойные, кузнецко-рессорные, а также постовые малярные работы выполняются централизованно по кооперации в специализированных участках (цехах) автотранспортного объединения (региона).</p> <p>Заправка автомобилей топливом производится на стационарном заправочном пункте (САЗП), расположенным на территории предприятия.</p> <p>Уборочно-моющие работы ЕО производятся на двух поточных линиях в здании механизированной мойки - Т.П. 503-253.</p> <p>Общая диагностика выполняется на постах, оборудованных стендами для проверки тормозных качеств автомобилей и углов установки колес, а углубленная (поэлементная) - на участке, оборудованном стендом с электродинамическим нагрузочным устройством для диагностики тяговых качеств грузовых автомобилей.</p> <p>Первое техническое обслуживание (Т0-1) проводится на поточной линии в производственном корпусе в межсменное время работы подвижного состава на 3-х постах.</p> <p>Второе техническое обслуживание (Т0-2) проводится в 1-ю смену: автопоездов - на специализированной поточной линии, а одиночных автомобилей - на линии Т0-1.</p> <p>Текущий ремонт (ТР) проводится на 15 универсальных и специализированных постах, из которых 12 постов для одиночных автомобилей, а три - для автопоездов. Кроме того для выполнения сварочных работ предусмотрено два поста в сварочно-жестяницком участке, один из которых проездной, а другой - тупиковый.</p> <p>Работы по ремонту приборов питания, электрооборудования и аккумуляторов, шиномонтажные проводятся на соответствующих производственных участках, оснащенных необходимым оборудованием.</p> <p>Хранение автомобилей предусмотрено на открытой площадке, оборудованной воздухоподогревом.</p>		
<b>D1AА ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНПЛНА</b>		
<p>Площадь участка - 9,5 га</p> <p>Плотность застройки - 73%</p>		

АВТОТРАНСПОРТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ С КОНТРОЛЬНО-ПРОПУСКНЫМ ПУНКТОМ НА 450 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ С ОТКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ		ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 503-01-34.85	Лист 2 Страница 3	
N1 BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА минус 30° (основное решение), 40°С	G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР - II и III IV	
G3DT	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС  Автомобили, возвращающиеся с линии проходят контроль технического состояния на контрольно-пропускном пункте и направляются на ежедневное обслуживание. Исправные автомобили устанавливаются на места хранения, а нуждающиеся в текущем ремонте, ТО-1 и ТО-2 направляются на соответствующие посты в производственном корпусе. Уровень механизации и автоматизации производственных процессов ТО и ТР - 19%	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ	
G3BD	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА  Наименование показателей Количество	G3DD	Вода м3/ч(м3/сут) 31,41 (170,38) Тепло кВт ккал/ч 8251,46 7113335 Сжатый воздух м3/ч I29 Потребная электрическая мощность кВт 618	
	Годовой пробег единицы подвижного состава, км 68625 Общий годовой пробег парка, тыс.км 30881 Коэффициент технической готовности 0,9 Годовой объем работ по техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава, чел.ч. 256410 Себестоимость, тыс.руб. 8056 То же, на 100 км.пробега, руб 26,09 Фондоотдача, руб I,24 Уровень рентабельности, % 29,1 Срок окупаемости капитальных вложений, лет 3,4 Приведенные затраты на один автомобиль, тыс.руб. 18,4	G3DD	РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ Количество смен 3 Общее количество работающих 951 в том числе: рабочих I78 то же, в наиболее многочисленную смену 101 Коэффициент сменности I,8 Выработка на одного работающего, тыс.руб. II,3	
Но- мер	Наименование здания и сооружения	Общая сметная стоимость	Объем строительный, м3	Площадь застройки, м2
1	Производственный корпус	887,71	61289,0	6110,6
2	Бытовой корпус с КПП	312,45	10318,2	1186,9
3	Механизированная мойка для грузовых автомобилей на две линии	164,76	6236,9	903,6
4	Очистные сооружения оборотного водоснабжения	59,03	1160,0	237,0
5	Здание оператора АЗП	17,56	62,0	47,5
6	Площадка АЗП	25,86	-	470,0
7	Открытая стоянка с воздухоподогревом	238,82	-	57240,0
8	Очистные сооружения дождевых вод	28,04	646,4	144,0
СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ				
B7EA	Альбом I - Пояснительная записка. Схема генерального плана			
	Объем проектных материалов, приведенных к формату А 4 - 56 форматок			
B7BA	АВТОР ПРОЕКТА Новосибирский филиал "Гипроавтотранс", 630070, Новосибирск, ул.Каменская,54			
B7NA	УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие Минавтотрансом РСФСР 23.01.1985г. Протокол № 93. Срок действия - 1990г.			
B7KA	ПОСТАВЩИК Новосибирский филиал ЦИПП, 630051, Новосибирск, проспект Дзержинского, 81/2			
		Инв. № Катал. л. № 053969		