## Отчет по экскурсии <<Уралтрансмаш>>

Уральский завод транспортного машиностроения (Уралтрансмаш) — российский (ранее советский) завод, выпускающий военную технику, а также трамвайные вагоны, станки-качалки, железнодорожную продукцию. Единственное предприятие в России, производящее самоходные артиллерийские установки. Расположено в Екатеринбурге.

## История завода

«Уральский завод транспортного машиностроения» — одно из старейших предприятий Урала: его история насчитывает более двухсот лет. Начало предприятию положила основанная в 1817 году в Екатеринбурге золотопромывальная фабрика. Через тридцать лет на её месте построили машиностроительный завод, делающий паровые машины, котлы, локомобили, оборудование для горнодобывающей промышленности.

После 1917 года завод был национализирован и получил название «Металлист». После реконструкции он начал выпускать нефтедобывающее и нефтеперерабатывающее оборудование, выполнял заказы новостроек в период индустриализации.

Современная история предприятия началась во время Великой Отечественной войны. Во второй половине 1941 года в корпусах завода разместились коллективы эвакуированных предприятий из Москвы, Подольска и Сталинграда. Начался монтаж нового оборудования и вскоре с завода отправился на фронт первый легкий танк Т-60. В течение первого полугода производства на заводе изготовили 1238 легких танков<sup>[4]</sup>.

С тех пор на заводе было разработано или модернизировано около сорока видов изделий военной техники. На предприятии работает конструкторское бюро, создавшее ряд новых военных изделий.

В 1989 году «Уралтрансмаш» выпустил свою первую самоходную гаубицу 2С19 «Мста-С». Модификации «Мста-С» и сейчас поставляются в российскую армию. В частности, в ноябре 2011 года войска Южного военного округа в Чеченской республике получили 26 новых самоходных гаубиц 2С19М1 «Мста-С», которые заменили устаревшие установки 2С3 «Акация».

Помимо военной продукции «Уралтрансмаш» производит станки-качалки для добычи нефти, лебедки для пассажирских и грузовых лифтов, низкопольные трамваи. В 2012 году планируется начать серийное производство трамваев с аккумуляторами.

## Трамвайные вагоны

Годы

Прин	Фото	Количество	выпуска	Наименование
Экспериментальный вагон, (		1	<u>1997</u>	<mark>71-401</mark> (СПЕКТР-1)
Усовершенствованная модель вагона <u>71-401</u> с вид		55	<u>1999</u> — <u>2005</u>	<mark>71-402</mark> «СПЕКТР»
Усовершенствованная модель вагона <u>71-402</u> с новой ок электронным <i>а</i>		37	2003—2012	<u>71-403</u>
Усовершенствованная модель вагона <u>71-403</u> с новыми дета новыми тяговыми		106	2006—2014	<u>71-405</u>
Вагон с переменным уровнем пола (площадь низкопольно базе		183	2009—2020	<u>71-407</u>
Трёхсекционный сочленённый односторонни		4	2011,2019	<u>71-409</u>
Трёхсекционный низкопольный <u>трамвай,</u> разработанный со ходовой части был представлен в июле 2014		0 (1 макет)	<u>2014</u>	71-410 (R1)

Узкоколейный трамвайный вагон на базе модели 71-412 с ши	27	<u>2019</u> —н.в.	<u>71-411</u>
Четырёхосный трамвайный вагон с переменным уровнем пол	12	<u>2018</u> —н.в.	<u>71-412</u>
Вагон типа PESA TWIST, выпущенные на заводе PESA в Хо дистрибьютора и поставщика и	70	2014	<u>71-414</u>
Четырёхосный низкоп	5	<u>2018</u> —н.в.	<u>71-415</u>
Четырёхосный низкопольный трамвайный	13	<u>2020</u> —н.в.	<u>71-415P</u>
Шестиосный трёхсекционный	1	2019	<u>71-418</u>

## Заключение:

Завод мне понравился ,все прикольно мне понравилось!