

СССР

Всесоюзное промышленное объединение
по производству автобусов и автомобилей
со специализированными кузовами
«СОЮЗАВТОБУСПРОМ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник ВПО «Союзавтобуспром»

И. Р. СИДОРОВИЧ.

197 г.

ПЛАН

опытно-конструкторских работ, подлежащих выполнению в 1978 г.

на заводе микроавтобусов РАФ



*N 33-78
от 25.07.78*

№№ п.п.	№№ тем (шифр)	Наименование темы и краткое содержание работ (этапы работ)	Срок выпол., тема, год, этап, квартал	Сметная стоимость работ в тыс. руб.			Основание для включения темы в план, сроки и место внедрения	Целевое назначение темы. Чем заканчивается тема в полном объеме. Технич.-экономич. эффективность в тыс. руб.	Источник финансиров. госбюджет, хоздоговор и заказчик	Сумма премии в т. р.		Соисполнители, объем соисполнительских работ
				всего по теме	в том числе выполн. на нач. года	по плану на год				Всего	в т. ч. на год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I. 45II.76-77 019.01.05. 01.И4		<p>Электромобиль для внутригородских перевозок грузоподъемностью 1,0 т с запасом хода 80-100 км, источником тока повышенной емкости и долговечности и электроприводом на постоянном токе</p> <p>I.1. Изготовление опытных образцов (микроавтобусов РАФ-2210 и электромобилей-тургонов БрАЗ-3734)</p> <p>I.2. Заводские испытания опытных образцов</p>	<p>Перех. на 1979г.</p> <p>III кв.</p> <p>IV кв.</p>				<p>Программа работ ГИИТ на 1976-1980 гг.</p> <p>РАФ</p>	<p>Создание транспортного средства с электроприводом для перевозок пассажиров и грузов в городской черте. Работа заканчивается организацией производства</p>	<p>Фонд новой техники</p>		<p>НАМИ, БрАЗ</p>	

№ п. п.	№№ тем (шифр)	Наименование темы и краткое содержание работ (этапы работ)	Срок выпол., тема, год, этап, квартал	Сметная стоимость работ в тыс. руб.			Снование для включения темы в план, сроки и место внедрения	Целевое назначение темы. Чем заканчивается тема в полном объеме. Техничко-экономич. эффективность в тыс. руб.	Источник финансиров. госбюджет. хоздоговор и заказчик	Сумма премии в т. р. Всего	Соисполнители, объем соисполнительских работ
				всего по теме	в том числе выполн. на нач. года	по плану на год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
✓ 2	4521.11-76	Микроавтобус оборудованный для перевозки спортсменов, велосипедов и для оказания технической помощи 2.1. Изготовление опытных образцов для приемочных испытаний 2.2. Приемочные испытания опытных образцов и корректировка конструкторских документов по их результатам.	1978г. II кв. III кв.	23,8		6,0	Приказ МАП № 18-76 от 15.01.1976г. РАФ	Создание специального автомобильного транспорта для обслуживания Олимпиады Работа заканчивается организацией производства.	Фонд новой техники	8,0 8,0	Автополигон НАМИ
✓ 3	4521.12-76	Микроавтобус сопровождения для перевозки судей, тренеров и спортсменов при марафонском забеге 3.1. Изготовление опытного образца 3.2. Приемочные испытания опытного образца и корректировка конструкторских документов по их результатам	1978г. II кв. /май/ I кв. /ноябрь/	30,4		5,9	Приказ МАП № 18-76 от 15.01.1976г. РАФ	Создание специального автомобильного транспорта для обслуживания Олимпиады Работа заканчивается организацией производства	Фонд новой техники	18,0 18,0	Автополигон НАМИ

№ п. п.	№№ тем (шифр)	Наименование темы и краткое содержание работ (этапы работ)	Срок выпол., тема, год, этап, квартал	Сметная стоимость работ в тыс. руб.		Снование для включения темы в план, сроки и место внедрения	Целевое назначение темы. Чем заканчивается тема в полном объеме. Техничко-экономич. эффективность в тыс. руб.	Источник финансиров. госбюджет, хоздоговор и заказчик	Сумма премии в т. р. Всего	Соисполнители, объем соисполнительских работ	
				всего по теме	в том числе выполн. на нач. года						по плану на год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	4521.14-76	Микроавтобус для сопровождения спортсменов с Олимпийским огнем 4.1. Изготовление опытных образцов для приемочных испытаний 4.2. Приемочные испытания опытного образца и корректировка конструкторских документов по их результатам.	1978г. II кв. III кв.	29,3		7.1 Приказ МАП № 18-76 от 15.01.76	Создание специального автомобильного транспорта для обслуживания Олимпиады. Работа заканчивается организацией производства	Фонд новой техники	4,0 4,0	Автополигон НАМИ	
5	4521.15-76	Микроавтобус оперативный оргкомитета оборудованный радиотелефонной связью 5.1. Заводские испытания опытного образца 5.2. Изготовление опытного образца для приемочных испытаний 5.3. Приемочные испытания и корректировка конструкторских документов по их результатам	Перез. на 1979г. I кв. II кв. III кв.	30,4		7.1 Приказ МАП № 18-76 от 15.1.76	Создание специального автомобильного транспорта для обслуживания Олимпиады. Работа заканчивается организацией производства	Фонд новой техники	4,0 4,0	Автополигон НАМИ	

00 22

№ п.п.	№№ тем (шифр)	Наименование темы и краткое содержание работ (этапы работ)	Срок выпол., тема, год, этап, квартал	Сметная стоимость работ в тыс. руб.			Основание для включения темы в план, сроки и место внедрения	Целевое назначение темы. Чем заканчивается тема в полном объеме. Техничко-экономич. эффективность в тыс. руб.	Источник финансиров. госбюджет, хоздоговор и заказчик	Сумма премии в т. р. Всего	Соисполнители, объем соисполнительских работ
				всего по теме	в том числе выполн. на нач. года	по плану на год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		опытного образца и корректировка конструкторских документов по их результатам									
✓ 6	4521.16-76	Микроватобус для судей оборудованный специальной аппаратурой 6.1. Изготовление опытного образца для приемочных испытаний 6.2. Приемочные испытания опытного образца и корректировка конструкторских документов по их результатам	1978г. II кв. /апрель/ I кв. /октябрь/	33,0		8,1	Приказ МАП № 18-76 от 15.1.76 РАФ	Создание специального автотомобильного транспорта для обслуживания Олимпиады. Работа заканчивается организацией производства	Фонд новой техники	12,0 -	Автополигон НАМИ
✓ 7	4521.17-76	Автопоезд для перевозки участников в Олимпийской деревне 7.1. Изготовление опытного образца для заводских испытаний	1978г. II кв.	99,0		99,0	Приказ МАП № 18-76 от 15.01.1976г.	Создание специального автотомобильного транспорта для обслуживания Олимпиады. Работа заканчивается организацией производства	Фонд новой техники	35,0 -	Автополигон НАМИ

4/26

№№ п.п.	№№ тем (шифр)	Наименование темы и краткое содержание работ (этапы работ)	Срок выпол., тема, год, этап, квартал	Сметная стоимость работ в тыс. руб.		Основание для включения темы в план, сроки и место внедрения	Целевое назначение темы. Чем заканчивается тема в полном объеме. Технико-экономич. эффективность в тыс. руб.	Источник финансиров. госбюджет, хоздоговор и заказчик	Сумма премии в т. р.	Соисполнители, объем соисполнительских работ	
				всего по теме	в том числе выполн. на нач. года				по плану на год		Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		7.2. Заводские испытания опытного образца <i>Подготовки</i>	III кв.								
		7.3. Доработка опытного образца для приемочных испытаний, приемочные испытания опытного образца и корректировка конструкторских документов по их результатам.	IV кв.								
✓ 8.	4521.29-76	Передвижная научная лаборатория для комплексного обследования спортсменов	1978 г	24,7		7, I	Постановление СМ СССР от 2.02.76 Приказ МАП № 71-76	Создание специального автомобильного транспорта для обслуживания Олимпиады. Работа заканчивается организацией производства.	Фонд новой техники	10,0	Автополигон НАМИ
		8.1. Заводские испытания опытного образца.	I кв.								
		8.2. <i>изготовление опытного образца приемочных испытаний</i>	<i>III кв.</i>								
		8.3. Приемочные испытания опытного образца и корректировка конструкторских документов по их результатам.	III кв. (август)				РАФ				
9.		Маршрутное такси РАФ-22032 на базе особо малого автобуса РАФ-2203.	Перех. на 1979 г.	1000,0	1000,0		План ВПО Союзавтобуспром	Создание маршрутного такси для перевозки пассажиров в городах.	Фонд новой техники		

58

№№ п.п.	№№ тем (шифр)	Наименование темы и краткое содержание работ (этапы работ)	Срок выпол., тема, год, этап, квартал	Сметная стоимость работ в тыс. руб.		Сснование для включения темы в план, сроки и место внедрения	Целевое назначение темы. Чем заканчивается тема в полном объеме. Техничко-экономич. эффективность в тыс. руб.	Источник финансиров. госбюджет, хоздоговор и заказчик	Сумма премии в т. р. Всего	Соисполнители, объем соисполнительских работ	
				всего по теме	в том числе выполн. на нач. года						по плану на год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
√ IO.		9.1. Технологическая подготовка производства	Перех. на 1979 г.				Работа заканчивается организацией производства				
		Санитарно-патрульный автомобиль на базе микроавтобуса РАФ-2203	Перех. на 1979 г.	37,9	13,3	План ВПО Совзавтобуспром	Создание автомобиля для санитарно-патрульной службы. Работа заканчивается организацией производства	Фонд новой техники	17,0	—	Автополигон НАМА
		IO.1. Заводские испытания IO.2. Приемочные испытания	II кв. IV кв.			РАФ					
√ II.		Электромобиль РАФ "Электро"	Перех. на 1979	613,6	382,1	Постановление СМ СССР	Создание электромобиля для перевозки пассажиров в городах. Работа заканчивается организацией производства.	Фонд новой техники	28,0	28,0	НАМА, ВНИИ-электротранспорт
		II.1. Корректировка конструкторских документов	II кв.								
		II.2. Изготовление первой промышленной серии	II кв. III кв. IV кв.			РАФ					

Handwritten signature or initials

№ п. п.	№№ тем (шифр)	Наименование темы и краткое содержание работ (этапы работ)	Срок выпол., тема, год, этап, квартал	Сметная стоимость работ в тыс. руб.			Соснование для включения темы в план, сроки и место внедрения	Целевое назначение темы. Чем заканчивается тема в полном объеме. Техничко-экономич. эффективность в тыс. руб.	Источник финансиров. госбюджет, хоздоговор и заказчик	Сумма премии в т. р. Всего	Сосполнители, объем сосполнительских работ
				всего по теме	в том числе выполн. на нач. года	по плану на год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
✓ I2.		Микроавтобус РАФ-2203 с дизельным двигателем "Инденор"	Перех. на 1979 г.	50,0		35,0	План ВПО Совзавтобуспром	Создание микроавтобуса с дизельным двигателем для перевозки пассажиров	Фонд новой техники		Автолигон НАМИ
		I2.1. Разработка технического задания	I кв.								
		I2.2. Разработка технического проекта	II кв.								
		I2.3. Разработка конструкторских документов	II кв.								
		I2.4. Изготовление опытных образцов для заводских испытаний	II кв.								
		I2.5. Заводские испытания опытных образцов.	III кв.								
✓ I3.		Микроавтобус скорой медицинской помощи РАФ-2203I	1978 г.				План ВПО Совзавтобуспром	Создание автомобиля скорой медицинской помощи.	Фонд новой техники		СКБ-3

АК 2

№ п. п.	№№ тем (шифр)	Наименование темы и краткое содержание работ (этапы работ)	Срок выпол., тема, год, этап, квартал	Сметная стоимость работ в тыс. руб.			Основание для включения темы в план, сроки и место внедрения	Целевое назначение темы. Чем заканчивается тема в полном объеме. Технич.-экономич. эффективность в тыс. руб.	Источник финансиров. госбюджет, хоздоговор и заказчик	Сумма премии в т. р. Всего	Соисполнители, объем соисполнительских работ
				всего по теме	в том числе выполн. на нач. года	по плану на год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		13.1. Технологическая подготовка производства	IУ кв.			200,0		Работа заканчивается организацией производства			
✓ 14.		Передняя независимая подвеска для автобусов особо малой вместимости	Перех. на 1979 г.	200,0		200,0	План ВПО Союзавтобуспром	Создание независимой подвески для микроавтобусов.	Фонд новой техники		НАМИ
		14.1. Технологическая подготовка производства	"					Работа заканчивается организацией производства.			
15.		Разработка и внедрение мероприятий по повышению надежности, ресурса и коррозионной стойкости автобусов и троллейбусов (по спецификацию).	"				Приказы МАП № 143, 195, 34, 411	Разработка мероприятий по повышению эксплуатационной надежности и ресурса автобусов и троллейбусов.	"		ВКЭИ, ЛиАЗ, ЛАЗ, ПАЗ, КАВЗ, ЕрАЗ, ЗиУ

828

№№ п.п.	№№ тем (шифр)	Наименование темы и краткое содержание работ (этапы работ)	Срок выпол., тема, год, этап, квартал	Сметная стоимость работ в тыс. руб.		Основание для включения темы в план, сроки и место внедрения	Целевое назначение темы. Чем заканчивается тема в полном объеме. Техничко-экономич. эффективность в тыс. руб.	Источник финансиров. госбюджет, хоздоговор и заказчик	Сумма премии в т. р.	Соисполнители, объем соисполнительских работ	
				всего по теме	в том числе выполн. на нач. года				по плану на год		Всего в т. ч. на год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.		Разработка и внедрение мероприятий по повышению безопасности автобусов и троллейбусов (по спецграфику)	Перех. на 1979				Приказы МАП № 48, 165, 93	Разработка мероприятий по повышению безопасности автобусов и троллейбусов. Работа заканчивается внедрением мероприятий.	Фонд-новой техники		ВКЭИ, ЛиАЗ, ЛАЗ, ПАЗ, КАВЗ, ЕрАЗ, ЗиУ
17.		Опытно-конструкторские работы по унификации узлов, агрегатов и деталей автобусов и троллейбусов (по спецграфику)	Переход на 1979 г.				Предложение ВПО Союзавтобуспром	Внедрение в производство унифицированных деталей и узлов	Фонд-новой техники	5,0 5,0	ВКЭИ, ЛиАЗ, ЛАЗ, ПАЗ, КАВЗ, ЕрАЗ, ЗиУ

№ п.п.	тем (шифр)	Наименование темы и краткое содержание работ (этапы работ)	Срок выпол., тема, год, этап, квартал	Сметная стоимость работ в тыс. руб.			Основание для включения темы в план, сроки и место внедрения	Целевое назначение темы. Чем заканчивает- ся тема в полном объе- ме. Техничко-экономич. эффективность в тыс. руб.	Источник финансиров. госбюджет. хоздоговор и заказчик	Сумма премии в т. р. Всего в т. ч. на год	Соисполни- тели, объем соисполни- тельных работ
				всего по теме	в том числе выполн. на нач. года	по плану на год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.		Опытно-конструкторские ра- боты по снижению металло- емкости автобусов и трол- лейбусов за счет применения новых конструктивных мате- риалов и пластмасс (по спе- цификации)	Перех. на 1979г.				План МАП	Снижение ме- таллоемкости, улучшение эксплуатацион- ных эстетичес- ких и произ- вод. показате- лей. Работа оканчивается внедрением в производство	Фонд новой тех- ники		ВКЭИ, ЛАЗ, ЛАЗ, ПАЗ, КАВЗ, ЕрАЗ, ЗИУ
19.		Разработка и пересмотр норм расхода запасных частей по результатам внедрения меро- приятий, направленных на повышение ресурса узлов и деталей автобусов и трол- лейбусов 19.1. Разработка предложений и обоснований по пе- ресмотру норм расхода запасных частей с учетом внедренных мероприятий направленных на повы- шение ресурса 19.2. Пересмотр норм расхо- да запасных частей	Перех. на 1979г. II кв. IV кв.				Указание Министра	Корректировка норм расхода запасных час- тей в соответ- ствии с пот- ребностью на- родн. хозяйств. Работа закан- чивается ут- вержд. откор- ректиров. норм расхода зап- частей на эко- плуатат. ре- монтные нужды	Фонд новой техники		НАМИ, ВКЭИ

10/06

№ п/п	Тем (шифр)	Наименование темы и краткое содержание работ (этапы работ)	Срок выпол., тема, год, этап, квартал	Стоимость работ в тыс. руб.		Снование для включения темы в план, сроки и место внедрения	Целевое назначение темы. Чем заканчивается тема в полном объеме. Техничко-экономич. эффективность в тыс. руб.	Источник финансиров. госбюджет, хоздоговор и заказчик	Сумма премии в т. р. Всего	Соисполнители, объем соисполнительских работ	
				всего по теме	в том числе выполн. на нач. года						по плану на год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Внедрение организации управления производством											
I.	AMX 1517. 162	Разработка автоматизированной системы управления АСУ-РАФ	Перех. на 1979 г	170,0	30,0	60,0	Совместный приказ по МАП и Минрибору	Экономический эффект 470,5			ПКБ АСУ г. Ульяновск МКТЭИ автопром г. Минск
		I.1. Разработка технического проекта	III кв.			40,0					
		I.2. Разработка рабочего проекта.	Перех. на 1979 г.			20,0					
2.	60-02	Разработка и внедрение проектов механизации вычислительных работ.	Перех. на 1979 г.	70,0	30,0	40,0	Приказ МАП № 232 от 4.08.77	Экономический эффект 50,0	6,0		ЭКТИав-топром г. Львов

Начальник технического отдела

Д. Д. Мельман