

Завод микроавтобусов

«РАФ»

имени XXV съезда КПСС

ПРИКАЗ

№

г. Елгава

Г Об обеспечении учёта, сбора
и сдачи лома отходов изделий
и материалов, содержащих
драгоценные металлы.

Для обеспечения полного сбора лома отходов драго-
ценных металлов

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить перечни изделий, используемых на заводе
для ремонтно-эксплуатационных нужд, фотоматериалов и ла-
бораторных работ, указанных в приложениях 1, 2, 3, 4, 5.

2. Назначить ответственными за сбор и сдачу отходов
и материалов, содержащих драгоценные металлы:

от ЦЭЛ	- т. Грызлова Л.М.
от КЭО (в части фотоматериалов)	- т. Чаблис Л.М.
от ЭРЦ	- т. Феклистов Н.В.
от РМЦ	- т. Туцис В.Т.
от БМО	- т. Аншевиц А.А.

3. Назначенным ответственным за сбор и сдачу отходов
изделий и материалов, содержащих драгоценные металлы при-
нять для исполнения следующие документы:

3.1. Инструкцию № 228 от 8.07.67. Министерства финансов
СССР " О порядке получения драгоценных металлов и драго-
ценных камней, а также расходования учёта и хранения на
предприятиях, учреждениях и организациях".

3.2. Положение Министерства цветной металлургии СССР
1969г. " О порядке приёмки и переработки лома и отходов
драгоценных металлов, а также о порядке расчётов со
сдатчиками за принятые от них драгоценные металлы в
виде лома и отходов.

45

- 3.3. Распоряжение СМ ЛССР № 110-р от 20.02.70г.
- 3.4. "Нормы возврата в Госфонд серебра из отходов, образующихся при использовании кинофоторентгеноматериалов" Министерства цветной металлургии СССР 1977г.
- 3.5. ГОСТ 5 016-49 " Нормы расходования и возврата платины и серебра".
Упомянутые документы получить у т. Грызловой Л.М. (ЦЗЛ).
- 4. Назначенным ответственным до 5 числа каждого месяца представлять зам. главного бухгалтера тов. Кузиной Л.П. информацию о движении изделий и материалов, содержащих драгоценные металлы.
- 5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на главного бухгалтера завода тов. Голдбергу С.Э.

Директор

И. Позняк

/И. ПОЗНЯК/

Рассылается:

- в дело - I экз.
- гл. бухгалтеру - 2 экз.
- зам. глав. инженера по оборудованию - I экз.
- гл. механику - I экз.
- Гл. энергетика - I экз.
- Гл. конструктору I экз.
- начальнику БМО - I экз.
- начальнику ЦЗЛ - 2 экз.

Григорьев
13.02.78

Голдберг
13.02.78

13.02.78

Кузина
13.02.78

Ваня
13.02.78

Приложение 1
к приказу № 89
от 14.02.78.

"УТВЕРЖДАЮ"

Зам. главного инженера

..... =Я.ФЕЛСБЕРГ=
" 15 " 12 1977 г.

70

П Е Р Е Ч Е Н Ь

комплектующих изделий по РЭН завода " РАФ "

содержащие драгоценные металлы

№	наименование изделия	Содержан. драг.мет.	Наимен. драг.мет.	Норма расх.	Факт израсх.	Потери
1	2	3	4	5	6	7
1.	Д и о д Д226	0.00264I4	золото			
2.	"- Д8I4Б	0.00I66I	"-			
3.	"- Д223А	0.0007964	"-			
4.	"- Д237А	0.00264I4	"-			
5.		0.005I724	серебро			
6.	"- Д242	0.00303	золото			
7.	"- Д8I4Г	0.00II0I5	золото			
8.	"- Д8I4А	0.00II0I5	"-			
9.	"- Д8I5А	0.00056	"-			
10.	"- Д8I5В	0.0056	"-			
11.	"- Д8I4Г	0.00II0I5	"-			
12.	"- Д8I5Г	0.0008I76	"-			
13.	"- 20I56А	0.00II02	"-			
14.	Т р и о д П2I4	0.0023	серебро			
15.	"- П2I6	I.86I5	серебро			
16.	"- П4I6Б	0.00009I6	золото			
17.	"- П605	0.02297	серебро			
18.	"- IT308	0,000087689	золото			
19.	"- КТ3I5Б	I.4I59 мг	золото			
20.	"- КТ802А	35,1497мг	"-			
		10I.280мг	серебро			
21.	"- КТ805А	3.3969	золото			
22.		3.1570	серебро			
22.	Тиристор ТБ320	I7.962г	серебро			

yy

1.....2.....3.....4.....5.....6.....7..

23. Анод ТЧИ160			
24. Триод МП1	0.17955	серебро	
25. -"- МП39	0.12137	-"-	
26. -"- МП40	0.11245	-"-	
27. -"- МП 26	0.11245	-"-	
28. Переключатели			
ТВ-1-1	2.516	-"-	
29. ТВ2-1	2.516	-"-	
30. ВПК 1110	0.009211	-"-	
31. ВПК-2110	0.009211	серебро	
32. ТВ1-4	4.944	-"-	
33. ТВ1-2	4.944	-"-	
34. Разъемы			
ШР20П4ЭШ8 кол	0.35182	-"-	
35. ШР20П74ЭГ8 вст.	0.21264	-"-	
35а РП14-30	1.3884	-"-	
Реле			
36. ПЭ-23-220в	2.1842	серебро	
37. МКУ-48-220в	2.845	-"-	
38. РВП 2111-220в	1.104	-"-	
39. РП11-24в	1.182	-"-	
40. РПУ1-220в	1.8140	-"-	
41. РПУ2-220в	2.4356	-"-	
42. РПУ0-220в	0.32476	-"-	
43. РЭС9-486	0.04613	-"-	
44. Кнопки			
НАВ 604614	0.000132	-"-	
45. Резисторы			
МЛТ-0.125-5Iом:1.1мом	0.0052	-"-	
46. МЛТ-0.25-5Iом:2.2ком.	0.006306	-"-	
47. МЛТ-0.5-5Iом:5 мом.	0.010286	-"-	
48. МЛТ-1-5Iом:2мом	0.010286	-"-	
49. МЛТ-2-5Iом:1мом	0.01286	-"-	
50. СП1-1к:100 к.	0.0219604	-"-	
50а СП5-37-47ом	0.053834	-"-	
Конденсаторы			
51. КДУ-1 2, Iпф:5Iпф	0.00429	-"-	
52. КТ-1 3.9пф:10000пф	0.012016	-"-	
53. КТ-2 100пф:2200пф	0.02042	-"-	

48

1	2	3	4	5	6	7
54а К50- 10ккф±4000мкф		0.0123	-"-			
Держатель предохранит.						
55.ДПБ I-I		0.082	-"-			
Реле времени						
56. ВС10-34/ВС-10-33/		2.1462	серебро			
57. Термопары и электроды						
Платино-родиевая		28.964	платина			
58.Электрод Э 3-01		10.982	золото			
Автоматы						
59.АЗ114		12.01	серебро			
60.АЗ124		19.02	-"-			
61.А 3133		25.03	-"-			
62.А 3134		25.03	-"-			
63. А 3144		29.04	-"-			
64. АСТ3-20		2.159	-"-			
65. АП50-3		3.8563	-"-			
66.АК63-3МГ		11.62	-"-			
67.А 3163		8.2	-"-			
68.Пускатели						
69.ПМЕ-011		3.66	-"-			
70.ПМЕ 012		4.2702	-"-			
71.ПМЕ 071		4.673	-"-			
72.ПМЕ 072		8.333	-"-			
73.ПМЕ 082		8.333	-"-			
74.ПМЕ 111		10.96	-"-			
75. ПМЕ-113		10.96	-"-			
76. ПМЕ 114		10.96	-"-			
77. ПМЕ 121		10.96	-"-			
78.ПМЕ 123		10.96	-"-			
79.ПМЕ- 211		8.875	-"-			
80.ПМЕ-211		10.8629	-"-			
81.ПМЕ 212		11.1439	-"-			
82.ПМЕ 213		25.9286	-"-			
83.ПАЕ 311		23.556	-"-			
84.ПАЕ 312		25.173	-"-			
85.ПАЕ 322		25.173	-"-			
86.ПАЕ 411		28.35	-"-			

49

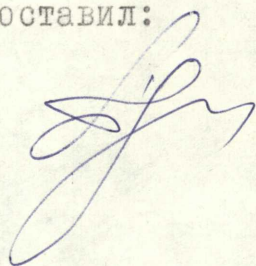
.....
I 2 3 4 5 6 7
.....

87. ПАЕ 5I2 28.35 серебро

88. ПАЕ 6II 109,26 -"-

89. ПАЕ 6I2 113.804 -"-

перечень составил:



=БУРМИСТРОВ К.=

П Е Р Е Ч Е Н Ь

Приложение 2
к приказу № 89 от
14.02.58

фотоматериалов, используемых в фотолаборатории КЭО завода "РАФ"

№№ п/п	Наименование материала	Код-во материала, год	Содержание серебра в граммах на 1000 пог.м. при ширине 35мм		Норма возврата серебра в % общего содержания	Примечание
			Шосткинский химзавод п/о "Свема"	Казанский химзавод им. Куйбышева		
<u>Кинопленка</u>						
1.	Негативная ч/б КН-2 - 16мм	583 пог.м.	161,7 г	-	62 %	
<u>Фотопленка</u>						
2.	Фед - ч/б фото-65 - 35мм	61,25 пог.м.	143,8 г	-	62 %	
3.	Рольфильм ч/б фото-65 - - 61,5 мм	19,56 пог.м.	171,4 г.	-	62%	
4.	Фед - (обрабатываемая) цветная ЦО-320-35 мм	9,90 пог.м.	226,9 г	-	70 %	
5.	Рольфильм негативная цветная ДС-4 - 61,6 мм	24,45 пог.м.	262,5 г	-	70 %	
6.	Плоская цвет ЦНЛ - 32	21,45 пог.м.	255,0 г	-	70 %	
<u>Фототехническая</u>						
7.	ФТ - 30	572 пог.м.	-	227,6 г	57 %	
8.	ФТ - 41	185,9 пог.м.	-	210,1 г.	57 %	

ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР ЗАВОДА "РАФ" :

/Д.М.ШПЕКТОРОВ/

Перечень составил СТ.ТЕХНИК :

/И.Я.ЧАБЛИС/

18

Приложение 3
к приказу № 99 от
14.02.78

П Е Р Е Ч Е Н Ь

драгоценных металлов, используемых в ЦЗЛ завода "РАФ".

1978 год

№ п/п	Наименование материала.	Используемое количество в кг, год.	Используемое количество в год, кг в пе- ресе на се- ребро.	Норма возврата серебра в %об- щего содержания.	Норма возврата в кг, год.	Норма возврата. серебра в кг, год.	П р и м е - ч а н и е.
1.	Азотнокислое серебро.	1,7010	1,4109	80%	1,3608	1,1287	
2.	Сернокислое серебро	0,1	0,0529	80%	0,08	0,0423	

Начальник ЦЗЛ:  / Т.М. Андреева/

Приложение 4
к приказу № 89 от
14.02.98

П Е Р Е Ч Е Н Ь

электро оборудования завода РАФ содержащего драгоценные металлы

п/п	Наименование оборудования	Местонахождение	К-во	Содерж. драгоц. металла на I ед.	Общее к-во драг. мет.	Наименование драгоценного металла	Прим.
2	3	4	5	6	7	8	
	<u>В/В Оборудование</u>						
	Выключатель автоматический						
	АВМ 20СВ/1500	ТП-1	I	5,7	5,7	серебро	
	АВМ 4СВ/200	"	I	4,86	4,86	"	
	АВМ 4СВ/300 а	"	I	4,86	4,86	"	
	Выключатель автоматический						
	АВМ 20СВ/1500	ТП-2	I	5,7	5,7	серебро	
	АВМ 4СВ/200	"	I	4,86	4,86	"	
	АВМ 4С/300	"	I	4,86	4,86	"	
	Выключатель автоматический						
	АВМ 20СВ/1500	ТП-3	3	5,7	17,1	серебро	
	АВМ 4 СВ/	"	6	4,86	29,1	"	
	Выключатель автоматический						
	АВМ 20СВ/1500	ТП-4	I	5,7	5,7	серебро	
	АВМ 4СВ	"	2	4,86	9,72	"	
	Выключатель автоматический						
	АВМ 20СВ/1500	ТП-5	I	5,7	5,7	серебро	
	АВМ 4СВ	"	2	4,86	9,72	"	
	Выключатель автоматический						
	Э40 3В/4000	ТП-7-1	I	6,5	6,5	серебро	
	Э 163В/1600	"	2	6,5	13	"	
	Э 063/630	"	3	5,7	17,1	"	
	Выключатель автоматический						
	Э403В/4000	ТП-7-2	I	6,5	6,5	серебро	
	Э163В/1600	"	2	6,5	13	"	
	Э063В/630	"	3	5,7	17,1	"	
	Выключатель автоматический						
	Э403В/4000	ТП-7-3	I	6,5	6,5	серебро	
	Э163В/1600	"	2	6,5	13	"	
	Э063В/630	"	3	5,7	17,1	"	
	Выключатель автоматический						
	Э403В/4000	ТП-8-1	I	6,5	6,5	"	
	Э163В/1600	"	2	6,5	13	"	

8/10

	2	3	4	5	6	7	8
Выключатель автоматический		ТП-8-2					
0403В/4000		"	1	6,5	6,5	серебро	
0163В/1600		"	2	6,5	13	"	
0063В/630		"	3	5,7	17,1	"	
Выключатель автоматический		ТП-8-3					
4033/4000		"	1	6,5	6,5	серебро	
163В/1600		"	2	6,5	13	"	
063В/630		"	3	5,7	17,1	"	
Выключатель автоматический		ТП-6					
АВМ20СВ/1500			1	5,7	5,7	серебро	
АВМ4СВ/400			2	4,86	9,72	"	
Выключатель авт.		ТП-10					
АВМ10СВ/750			3	4,86	14,58	"	
Выключатель авт.		ТП-12					
АВМ20СВ/1500			3	5,7	17,1	"	
АВМ4СВ/400			6	4,86	29,16	"	

ПУСКАТЕЛИ

СБК					
МЕ-III	Вентиляция	14	10,96	153,44	серебро
МЕ-113	"	18	10,96	197,28	"
МЕ-114	"	16	10,96	175,36	"
МЕ-121	"	20	10,96	219,20	"
МЕ-123	"	35	10,96	383,6	"
МЕ-211	"	25	10,86	271,55	"
МЕ-212	"	30	11,1439	334,29	"
МЕ-213	"	14	25,92	362,88	"
МЕ-311	"	14	23,556	239,8	"
МЕ-312	"	16	25,173	402,8	"
МЕ-323	"	10	25,173	251,73	"
МЕ-411	"	10	28,35	283,5	"
МЕ-512	"	4	28,35	113,4	"
МЕ-611	"	5	109,26	546,30	"
МЕ-612	"	2	113,804	227,6	"

СБК					
МЕ-III	Вентиляция	12	10,96	131,52	серебро
МЕ-113	"	10	10,96	109,6	"
МЕ-114	"	14	10,96	153,44	"
МЕ-121	"	8	10,96	87,68	"
МЕ-123	"	16	10,96	175,36	"
МЕ-211	"	12	10,862	130,34	"
МЕ-212	"	14	11,1439	156	"
МЕ-213	"	10	25,92	259,2	"
МЕ-312	"	10	23,556	235,56	"
МЕ-312	"	10	25,173	402,8	"
МЕ-411	"	8	28,35	226,8	"
МЕ-512	"	16	28,35	453,6	"
МЕ-611	"	12	109,26	1311,1	"
МЕ-612	"	12	113,804	1365,6	"

1 2 3 4 5 6 7 8

ПУСКАТЕЛИ

ГОЛОВАЯ

ПМЕ-212 вентиляция 13 11,1439 144,87 *серебро*

КОМПРЕССОРНАЯ

ПМЕ-212 вентиляция 8 11,1439 88,15 "

ЛЕТСКИЙ САД

ПМЕ-121 " 7 10,96 76,72 "

МЕТИЛЕНОВАЯ

ПМЕ-211 " 3 8,875 26,625 "

СМХ

ПМЕ-212 вентиляция 15 11,14 167,1 "

ТХЦ

ПМЕ-212 вентиляция 9 11,1439 100,3 "

ПМЕ-121 " 7 10,96 76,72 "

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Управление электроприводами *хромосод. стоков*

Реле промежуточн. *хромосод. ст.*
ВУ-1 Диспетчерский 39 1,8140 70,75 *серебро*

Реле времени щит
пневматич. РВП 6 1,104 6,624 "

Реле программное
ВС-10-64 3 2,1462 6,439 "

Управление эл. привод. цианосад. стоков

Реле РПУ-1 диспетчерский 29 1,8140 52,606 "

Реле РВП щит 5 1,104 5,52 "

Реле ВС-10-64 2 2,1462 4,292 "

Управление эл. приводами кислотнощелочных стоков

Реле РПМ-1 диспетчерский 22 1,8140 39,9 *серебро*

Диоды 226 щит
сх. техн. сигнал. 40 0,00264 0,1056 *золото*

Электрод Э 301 Реактор *хром. стоков*
3 10,982 32,946 *золото*

ГАЛЬВАНИКА

Агрегат выпрямительный кремневый ВАКР-630М-12

Резистор Блок
МЛТ-2-100 Реверса 1 0,1226 0,01226 *серебро*

МЛТ-1-510 " 3 0,010286 0,0308 "

МЛТ-1-1 ком " 3 0,010286 0,0308 "

МЛТ-0,5-10 ком " 4 0,010286 0,04114 "

МЛТ-0,5-15 " 5 0,010286 0,0514 "

МЛТ-0,5-30 " 2 0,010286 0,02056 "

Конденсатор К50-3-50 " 2 0,0123 0,0246 "

Диод кремневый Д226 " 10 0,00264 0,0264 *золото*

	2	3	4	5	6	7	8
Резистор							
МЛТ-0,5-10 ком	Блок		I	0,010286	0,01028		серебро
МЛТ-2-200			3	0,01286	0,03858		"
МЛТ-1-510	автом.		3	0,010286	0,03858		"
МЛТ-0,5-2,2			I	0,010286	0,010286		"
МЛТ-0,5-3,6 ком	"		I	0,010286	0,010286		"
МЛТ-0,5-10 ком.	"		2	0,010286	0,02056		"
МЛТ-0,5-15 ком	"		I	0,010286	0,010286		"
МЛТ-0,5-30 ком	"		I	0,010286	0,010286		"
Конденсатор							
К50-3-5-20	"		I	0,0123	0,0123		серебро
К50-3-50-100	"		3	0,0123	0,0369		"
К-50-3-50-200	"		2	0,0123	0,0246		"
К-50-3-12-1000	"		I	0,0123	0,0123		"
Диод кремневый							
Д2265	"		I6	0,00264I4	0,04224		золото
Пускатель магнитный							
ПА 3II	"		I				
Реле РПУ-2	"		I	2,4356	2,4356		"
Резистор МЛТ-2-820	"		2	0,01286	0,0256		"
МЛТ-2-330	"		I	0,01286	0,01286		"
Конденсатор							
К50-3-250-150	"		2	0,0123	0,0246		"
Диод кремневый							
Д226	"		4	0,00264	0,0106		золото
Резистор							
МЛТ 0,5	Блок формирова-		3	0,10286	0,3086		серебро
МЛТ-1	ния импульсов	"	6	0,010286	0,0617		"
Диод кремневый							
Д226			I8	0,00264	0,0475		"
<u>ТХЦ УЗА-80-110- 5</u>							
1. Конденсатор эл.							
маннитный	УЗА-80-110		I	0,0123	0,0123		серебро
К-50-3 1000							
2. Резистор							
МЛТ-2-1,5 ком	"		2	0,01286	0,02572		"
2-300 ом	"		I	0,01286	0,01286		"
МЛТ-2-1 ком	"		2	0,01286	0,02572		"
Реле промежуточн.							
П-7-10	УЗА-80-110		3	2,1842	6,552		серебро
Резистор							
МЛТ-0,5-360	УЗА-110-80		6	0,010286	0,0617		"
МЛТ-2-270			I	0,01286	0,01286		"
Диод кремневый							
Д226			7	0,00264	0,01848		золото
Реле полеризованное							
РП-7	УЗА-110-80		I	1,81	1,814		платина

	2	3	4	5	6	7	8
У 3 А - I50-80 - 3 шт.							
Конденсатор электр. К-50-3М			I!	0,0123	0,0123		серебро
Резистор МЛТ-2-I50			I	0,1286	0,1286		"
МЛТ-2-I,5 ком			2	0,01286	0,0257		"
МЛТ-2-300			I	0,01286	0,01286		"
Реле промежут. ПЭ-20			2	2,1842	4,368		"
Резистор МЛТ-2-I0			I	0,01286	0,01286		"
МЛТ-2-300 ом			I	0,01286	0,01286		"
МЛТ-2-I,5 ком			2	0,01286	0,0257		"
Диод кремневый Д226			7	0,00264	0,01848		золото

КОМПРЕССОРНАЯ

Автомат АЛ-503М	I-7 пан. ЩСУ	I4	3,8563	53,99		серебро
АЗИ44	Дисп. щит	I7	3,8563	65,557		"
АЗИ44	Местн. щит	I7	3,8563	65,557		"
Резистор МЛТ-2-200	ЩСУ	2	0,01286	0,0256		"
Реле промежут. РПУ-0-5Im	ЩСУ	7	0,32476	2,273		"
Ускатель магнитный М-07I	ЩСУ	7	4,673	32,71		"
М-III	и по месту	7	10,97	76,79		"
Диод кремневый Д226		64	0,00264	0,169		золото
Ристоры	Возбуд. компрессора	32	17,862	574,78		серебро

КОНДЕЦИОНЕРЫ

Реле времени С-10-33	Дисп. щит	3	2,1462	6,4386		"
Реле РПУ-I	"	5I	1,8140	0,389		"

ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ П-I, П-6 цеха МЕТАЛЛОПОКРЫТИЙ

Реле РПУ-I	Прит. уст. П-I, П-6	60	1,8140	108,8		серебро
Реле времени С-10-33	"	6	2,1462	12,877		"
Выключатель типа Амбиер ТВ1-I	"	6	2,516	15,096		"
Электрод Э30I	Реактор хром. сток.	3	10,982	32,946		золото

АВТОМАТЫ

АЗИ44	ЩСУ компр.	2	29,04	58,08		серебро
"	ПКК ящик с авт.					
"	Я-3И44-29	I2	28,04	348,48		"
"	СБК. ящик расп. с ав. выключателем	5	29,04	145,20		"
АЗИ33 Ц.П.	ЩСУ	2	19,02	38,04		"

Исполнитель: *Дисова* /Янкова Н.М./

Приложение 5
к приказу №

87

П Е Р Е Ч Е Н Ь
ИЗДЕЛИЙ ПРИМЕНЯЕМЫХ В ЛЭТИ СОДЕРЖАЩИЕ
ДРАГОЦЕННЫЕ МЕТАЛЛЫ

Наименование изделия	Содержан. драг. мет.	Наименов. драг. мет.	Норма расх.	Факт. израсх.	Потери
2.	3.	4.	5.	6.	7.
Дюб Д226	0,0026414	золото			
"- Д814Б	0,001661	"-			
"- Д223А	0,0007964	"-			
"- Д242	0,00303	"-			
"- Д814Г	0,0011015	"-			
"- Д814А	0,0011015	"-			
"- Д815А	0,00056	"-			
"- Д815В	0,0056	"-			
"- Д815Г	0,0003176	"-			
"- 2С156А	0,001102	"-			
Дюб П214	0,0023	серебро			
" П216	1,8615	"-			
"- КТ315Б	1,4159 мг	золото			
"- КТ302А	35,1497 мг	"-			
"- КТ305А	101,280 мг	серебро			
"- МП1	3,3969	золото			
"- МП39	3,1570	серебро			
"- МП40	0,17955	"-			
"- МП26	0,12137	"-			
"- Р3С9-486	0,11245	"-			
"- Р3С9-486	0,11245	"-			
Резисторы	0,32476	"-			
МЛТ-0,125	0,0052	"-			
МЛТ-0,25	0,006306	"-			
МЛТ-0,5	0,010286	"-			
МЛТ-1	0,010286	"-			
МЛТ-2	0,01236	"-			
Конденсаторы					
КДЦ-1	0,00429	"-			
КТ-1	0,012016	"-			
К50	0,0123	"-			

Составлен по перечню
Бурмистрова К. утвержденного
Фельдбергом 05.12.77г.

НАЧАЛЬНИК ЛЭТИ: *[подпись]* / АННЕВИЦ А. /