

УПРАВЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
СОВЕТА МИНИСТРОВ ЛАТВИЙСКОЙ ССР
РИЖСКИЙ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ ЗАВОД

УТВЕРЖДАЮ

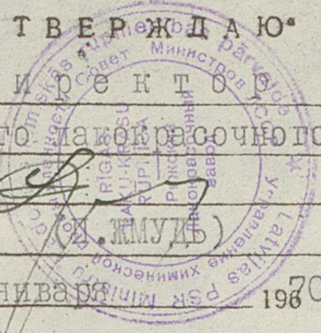
Директор

Рижского лакокрасочного завода

(И. ЖМУДИ)

17 января 1967 года

М. п.



НОРМЫ РАСХОДА

на 1967 год

для изготовления лакокрасочной продукции

МЕСТО ДЛЯ ПОДШИВКИ

_____ 1967 года (_____)

_____ 1967 года (_____)

Главный инженер предприятия _____

_____ 1967 года (И. СКУИНИ)

Начальник отдела (бюро, группы) материальных нормативов _____

17 января 1967 года (И. ЛЕЛЕ)

Проверены:

(_____)

_____ 1967 года

Всего _____ листов

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	Наименование	Стр.
1.	Лак ПЭ-246	1
2.	Лак ПЭ-220	2
3.	Лак ПЭ-933	3
4.	Лак ПЭ-936	4
5.	Лак ПЭ-942	5
6.	Сиккатив 63,64	6
7.	Эмаль ХВ-53	7
8.	Эмаль ХВ-16 алюминиевая	8
9.	Эмаль КЧ-749 белая	9
10.	Эмаль КЧ-749 кремовая	10
11.	Эмаль КЧ-749 желтая	11
12.	Эмаль ХС-720 алюмин.	12
13.	Эмаль ХС-720 коричневая	13
14.	Эмаль ХС-747	14
15.	Эмаль ХС-717	16
16.	Эмаль ХС-748	15

Код предприятия	Ведомость изменений норм расхода №.....	Код изделия Лак ПЭ-220
-----------------	---	---------------------------

Утвержденный план производства на 196⁷⁰ г. 500 тн.
 План производства продукции после ввода изменений 500 тн.

Код материала	Наименование материала	Единица измерения	На одну тонну продукции					
			Утвержд. норма расхода на 196 г.	Кэфф. использ.	Изменения		Измененная норма расхода	Кэфф. использ.
					увеличение	уменьшение		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Толуол	кг/тн.	16,0		11,0		27,0	
	Ксилол	"	32,0			17,0	15,0	
	Глицерин 98%-ный	"	4,5				4,5	
	Ангидрид фталев.	"	105,0			10,6	94,4	
	- " - малеинов.	"	90,0				90,0	
	Этиленгликоль	"	112,0				112,0	
	Масло касторовое	"	8,5				8,5	
	Сода каустическ. 92%	"	0,6				0,6	
	Ацетон	"	65,0		15,0		80,0	
	Гипериз	"	35,0				35,0	
	Дистиллиров. нафтен. кислоты	"	3,5				3,5	
	Эфир ТГМ-3, 98%	"	324,7		5,3		330,0	
	Кобальт серножислый 7-ми водный	"	1,8				1,8	
	10%-ный р-р коллоксилина в ацетоне	"	270,0		8,0		278,0	
	И Т О Г О :	кг/тн.	1068,6		39,3	27,6	1080,3	

Составил			Проверил			16	Листов	
фамилия	подпись	дата	фамилия	подпись	дата		Лист	2
ЖУКОВА			ЛЕЛЕ	<i>Lh</i>	17/80			

Код предприятия

Ведомость

Код изделия

Рижский лакокрасочный завод

изменений норм расхода №

Лак ЛЭ-933

Утвержденный норм производства на 1970 г.

400 тн

План производства продукции после ввода изменений

400 тн

Код материала	Наименование материала	Единица измерения	На одну тонну продукции						
			Утвержд. норма расхода на 1970 г.	Коэф. расхода	Изменения		Измененная норма расхода	Коэф. расхода	
1	2	3	4	5	увеличение	уменьшение	8	9	
	Толуол	кг/тн	240,0			2,0		238,0	
	Этиленгликоль	"	26,0			1,0		25,0	
	Глицерин 98%-ый	"	102,0					102,0	
	Кислота адипиновая	"	79,5		1,0			80,5	
	Диметилтерефталат	"	144,0		4,0			148,0	
	Смола Э-40	"	273,5		0,8			274,3	
	Смола РБ	"	47,0		2,0			49,0	
	Этилцеллозольв	"	239,0			1,0		238,0	
	Уксуснокислый цинк	"	0,4		0,2			0,6	
	Итого:	кг/тн	1151,4		8,0	4,0		1155,4	

Составил			Проверил			16	Листов
фамилия	подпись	дата	фамилия	подпись	дата		
Жукова			Леле	<i>Лл</i>	17 709	Лист	3

Код предприятия	Ведомость изменений норм расхода №.....	Код изделия Лак ПЭ-936
-----------------	---	----------------------------------

Утвержденный план производства на 19670г. 130 тн
 План производства продукции после ввода изменений 130 тн

Код материала	Наименование материала	Единица измерения	На одну тонну продукции					
			Утвержд. норма расхода на 196 г.	Кэфф. исполъз.	Изменения		Измененная норма расхода	Кэфф. исполъз.
					увеличение	уменьшение		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Толуол	кг/т	205,0			3,0	202,0	
	Масло касторовое	"	215,0		6,0		221,0	
	Глицерин 98%-ый	"	93,0				93,0	
	Фталевый ангидрид	"	230,0			5,0	225,0	
	Моноэтиланилин	"	28,5		0,5		29,0	
	Спирт бутиловый	"	198,0				198,0	
	Этилсиликат	"	103,0				103,0	
	Итого:	кг/т	1072,5		6,5	8,0	1071,0	

Составил			Проверил			16	Листов
фамилия	подпись	дата	фамилия	подпись	дата		
Жукова			Леле	<i>Le</i>	17 70г.	Лист	4

Код предприятия

Ведомость

Код изделия

Лак ПЭ-942

изменений норм расхода №.....

Утвержденный план производства на 1967⁰ г.

130,0 тн

План производства продукции после ввода изменений

130,0 тн

Код материала	Наименование материала	Единица измерения	На одну тонну продукции					
			Утвержд. норма расхода на 1967 г.	Кэфф. расхода	Изменения		Измененная норма расхода	Кэфф. расхода
1	2	3	4	5	увеличение	уменьшение	6	7
	Себациновая кислота	кг/тн	160,0				12,0	148,0
	Глицерин 98%-ый	"	65,0					65,0
	Диэтиленгликоль	"	98,5				2,5	96,0
	Диметилтерефталат	"	160,0					160,0
	Эпоксидная смола Э-40	"	140,0					140,0
	Этилцеллозольв	"	234,0					234,0
	Толуол	"	234,0					234,0
	Смола К-42I-02 меламиноформальдегидн.	"	98,0				8,0	90,0
	Уксуснокислый цинк	"	0,6			0,1		0,7
	Итого:	кг/тн	1185,1			0,1	17,5	1167,7

Составил

Проверил

Фамилия

подпись

дата

фамилия

подпись

дата

16

Листов

Жукова

Деле

Handwritten signature

17.1
701

Лист

5

Код предприятия

Ведомость

Код изделия

Рижский лакокрасочный завод

изменений норм расхода №.....

Сиккатив 8
63,64

Утвержденный план производства на 1960 г.

680 тн

План производства продукции после ввода изменений

680 тн

Код материала	Наименование материала	Единица измерения	На одну тонну продукции						
			Утвержд. норма расхода на 1960 г.	Кэфф. расхода	Изменения		Измененная норма расхода	Кэфф. расхода	
					увеличение	уменьшение			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Уайт-спирит	кг/т	780,0				20,0	760,0	
	Дистиллиров.нафтен. кислоты	"	215,0				15,0	200,0	
	Уксусная кислота техническая	"	21,0					21,0	
	Марганец сернокисл. в растворе	"	189,0				19,0	170,0	
	Глет свинцовый	"	30,0		6,0			36,0	
	Сода каустич. 92%-я	"	39,5				2,5	37,0	
	Итого:	кг/т	1274,5		6,0		56,5	1224,0	

Составил

Проверил

Фамилия

Подпись

Дата

Фамилия

Подпись

Дата

16

Листов

Жукова

Леле

Леле

17
701

Лист

6

УПРАВЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
СОВЕТА МИНИСТРОВ ЛАТВИЙСКОЙ ССР

Рижский Лакокрасочный завод

УТВЕРЖДАЮ

Handwritten signature



1969 года

СВОДНЫЕ

НОРМЫ РАСХОДА

сырья и материалов

на 1969 год

для изготовления лакокрасочной продукции.

МЕСТО ДЛЯ ПОДШИВКИ

_____ 196 года (_____)

_____ 196 года (_____)

Главный инженер предприятия _____
26 мая 1969 года (Л. Скуинь)

Начальник отдела (бюро, группы) материальных нормативов _____

_____ 196 года (_____)

Проверены:

(_____)

_____ 196 года


Всего _____ листов

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСЬКА

к проекту норм расхода сырья и материалов
на производства эмали ПФ-253 и красок гото-
вых к употреблению МА-15 по Рижскому Лако-
красочному заводу на
1970 год.

Нормы расхода сырья и материалов на краски готовые
к употреблению составлены в соответствии с рецептурами.
Вновь ведены нормы расхода на эмаль ПФ-253, которую в
1968 году завод не выпускал.

Гл. инженер завода:



/Л. Скузьнь./

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	Наименование продукции	
1.	Эмаль ПФ- 253	1
2.	Краска гот. к употребл. МА-15 бежевая	2
3.	- " - МА-15 под слон кость	3
4.	- " - МА-15 серая	4
5.	- " - МА-15 фисташковая	5

Н О Р М Ы Р А С Х О Д А

и расчеты среднего снижения норм расхода сырья и материалов на производство промышленной продукции на 1970 год.

(наименование сырья)

Наименование предприятия Наименование продукции или видов работ (ГОСТ, ТУ)	Проект плана про- изводства на 1970г. тонн	Фактич. расход на единицу продукции за 1968 год	Норма, предус- мотрен- ная ре- ламент. кг/т	1969 год		1970 год		Потребность по		ЭКОНОМИЯ		Приме- чание	
				Норма расхо- да кг/т	Коэффициент использован- ия или выход годного	Чистый расход (теоретич. рецепт) кг/т	Проект нормы расхода кг/т	Коэффиц. использов. или выход годного	Плану производ- ства на 1970 г. тн по нормам 1969 г.	По проек- ту норм 1970 г.	Абсо- лютная тонн		в % к 1969 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Эмаль ПФ-253 МРТУ 6-10-736-68	700												
Лак ПФ-064 МРТУ 6-10-612-66		263,10				252,0	261,0			182,7			
Лак ПФ-060 МРТУ 6-10-612-66		382,9				377,8	385,0			269,5			
Сиккатив 63-64 ГОСТ 1003-41		28,3				24,0	28,0			19,6			
Сурик железный молотый ГОСТ 8135-62		76,9				92,1	79,7			56,0			
Белила литопонные ГОСТ 907-63		65,3				61,0	63,9			44,7			
Охра молотая ГОСТ 8019-56		190,3				183,5	188,5			131,9			
Фосфатиды растительные пищевые СТУ 61-200-62		8,3				9,6	9,0			6,3			
		1015,1				1000,0	1015,4			710,8			

НАЧАЛЬНИК ПТО

[Signature]

(ТОМСОН)

УПРАВЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
СОВЕТА МИНИСТРОВ ЛАТВИЙСКОЙ ССР
РИЖСКИЙ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ ЗАВОД

УТВЕРЖДАЮ

ДИРЕКТОР РИЖСКОГО ЛАКОКРА-
СОЧНОГО ЗАВОДА

(П. ЖМУДЬ)



1969 года

НОРМЫ РАСХОДА

сырья и материалов

на 196⁷⁰ год

для изготовления ЛАКОВ на конденсационных смолах, олифы и сиккативы.

_____ 1969 года (_____)

_____ 1969 года (_____)

Главный инженер предприятия _____

14 апреля 1969 года (Л. СКУИНИ)

Начальник отдела (бюро, группы) материальных нормативов _____

_____ 1969 года (_____)

Проверены:

(_____)

_____ 1969 года

Всего _____ листов

МЕСТО ДЛЯ ПОДШИВКИ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту норм расхода сырья и материалов
на производство лаков на конденсационных
смолах по Рижскому лакокрасочному заводу
на 1970 год .

Нормы расхода сырья на лаки на конденсационных
смолах составлены в соответствии с рецептурными и
статистическими данными фактического расхода сырья
и материалов за 1968 год.

Нормы расхода на 1970 год на все виды продукции
снижены по сравнению с нормами расхода сырья на 1969 г.

План производства на 1970 год взят на уровне
1969 года, ввиду отсутствия его во время составления
норм расхода.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР

(Л.СКУИНЬ)

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	Наименование	№ стр.
1.	Раствор смолы № 136	1
2.	Раствор смолы ПФЛ-370	2
3.	Раствор смолы ФЛ-390	3
4.	Лак ФЛ-056	4
5.	Лак ПЭ-220	5
6.	Лак ПЭ-232	6
7.	Лак ПЭ-246	7
8.	Лак ПЭ-933	8
9.	Лак ПЭ-935	9
10.	Лак ПЭ-936	10
11.	Лак ПЭ-942	11
12.	Олифа К-3	12
13.	Сиккатив 63-64	13

НОРМЫ РАСХОДА
и расчеты среднего снижения норм расхода сырья и материалов на производство промышленной продукции на 1970 год.

(наименование сырья)

Наименование предприятия Наименование продукции или видов работ (ГОСТ, ТУ)	Проект плана про- изводства на 1970г. тонн	Фактич. расход на единицу продукции за 1968 год	Норма, предус- мотрен- ная ре- ламент. кг/т	1969 год		1970 год			Потребность по плану производст- ва на 1970 г. тн		Экономия		Приме- чание
				Норма расхо- да кг/т	Коэффициент использован- ия или выход годного	Чистый расход (теоретич. рецепт) кг/т	Проект нормы расхода кг/т	Коэффиц. использов. или выход годного	по нормам 1969 г.	по проек- ту норм 1970 г.	Абсо- лютная тонн	в % к 1969 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раствор смолы № 135 ТУКУ 293-52	190												
Ксилол ГОСТ 9410-60, ГОСТ 9949-62.		374,4		458,0		438,6	456,0		87,0	86,6	0,4	0,4	
Толуол ГОСТ 1930-56, ГОСТ 4809-49.		77,0		-		-	-		-	-	-	-	
Масло касторовое ГОСТ 6757-53		393,1		391,0		357,0	391,5		74,3	74,4	-	-	
Глицерин 98%-й ГОСТ 6824-54		85,6		82,0		71,4	82,5		15,6	15,7	-	-	
Ангидрид фталевый ГОСТ 7119-54		146,3		149,5		133,0	149,0		28,4	28,3	0,1	0,4	
И Т О Г О :		1076,4		1080,5	0,925	1000,0	1079,0	0,926	205,3	205,0	0,3	0,1	

НАЧАЛЬНИК ПТО

Tomson

(ТОМСОН)

НОРМЫ РАСХОДА

и расчеты среднего снижения норм расхода сырья и материалов на производство промышленной продукции на 1970 год.

(наименование сырья)

Наименование предприятия Наименование продукции или видов работ (ГОСТ, ТУ)	Проект плана про- изводства на 1970г. тонн	Фактич. расход на единицу продукции за 1968 год	Норма, предус- мотрен- ная ре- ламент. кг/т	1969 год		1970 год			Потребность по плану производ- ства на 1970 г. тн		Экономия		Приме- чание
				Норма расхо- да кг/т	Коэффициент использован- ия или выход годного	Чистый расход (теоретич. рецепт) кг/т	Проект нормы расхода кг/т	Коэффиц. использов. или выход годного	по нормам 1969 г.	по проек- ту норм 1970 г.	Абсо- лютная тонн	В % к 1969 г.	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раствор смолы ПФЛ-370 МХП-253-51	70												
Ксилол ГОСТ 9410-60, ГОСТ 9949-62.		375,5	375,5	370,0		379,7	370,0		25,9	25,9	-	-	
Масло льняное рафиниро- ванное ГОСТ 5791-66		497,9		492,0		397,0	495,0		34,4	34,6	-	-	
Пентаэритрит ГОСТ 9286-59		77,8		78,0		78,0	78,0		5,5	5,5	-	-	
Ангидрид шталевиый ГОСТ 7119-54		138,2		145,0		145,0	141,0		10,2	9,9	0,3	2,9	
Сода кальцинированная 95% ГОСТ 5100-64		0,3		0,3		0,3	0,3		0,1	0,1	-	-	
И Т О Г О :		1087,7		1085,3	0,921	1000,0	1084,3	0,922	76,1	76,0	0,1	0,1	

НАЧАЛЬНИК ПТО

(ТОМСОН)

НОРМЫ РАСХОДА

и расчеты среднего снижения норм расхода сырья и материалов на производство промышленной продукции на 1970 год.

(наименование сырья)

Наименование предприятия! Наименование продукции или видов работ (ГОСТ, ТУ)	Проект плана про- изводства на 1970г. тонн	Фактич. расход на единицу продукции за 1968 год	Норма, предус- мотрен- ная ре- ламент. кг/т	1969 год		1970 год		Потребность по		Экономия		Приме- чание	
				Норма расхо- да кг/т	Коэффициент использова- ния или выход годного	Чистый расход (теоретич. рецепт) кг/т	Проект нормы расхода кг/т	Коэффиц. использов. или выход годного	по плану производ- ства на 1970 г. тн по нормам 1969 г.	по проек- ту норм 1970 г.	Абсо- лютная тонн		В % к 1969 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раствор смолы фЛ-390 ТУ МХП 1855-48	210												
Ксилол ГОСТ 9410-60, ГОСТ 9949-62		394,2		405,0		349,0	402,0		85,0	84,4	0,6	0,7	
Толуол ГОСТ 4809-49, ГОСТ 1930-56		-		-		-							
Масло льняное рафинирован. ГОСТ 5791-66		311,8		308,0		300,0	309,0		64,7	64,9	-	-	
Глицерин 98%-й ГОСТ 6824-54		111,6		106,0		100,0	108,0		22,3	22,7	-	-	
Ангидрид фталевый ГОСТ 7119-54		185,8		184,2		181,0	185,0		38,7	38,8	-	-	
Канифоль ГОСТ 797-64		65,9		70,4		69,8	68,5		14,8	14,4	0,4	2,7	
Сода кальцинированная 95% ГОСТ 5100-64		0,3		0,2		0,2	0,2		0,1	0,1	-	-	
И Т О Г О :		1069,6		1073,8	0,931	1000,0	1072,7	0,932	225,6	225,3	0,3	0,4	

НАЧАЛЬНИК ПТО

(ТОМСОН)