

МИНИСТЕРСТВО МЕСТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ЛАТВИЙСКОЙ ССР

"УТВЕРЖДАЮ"

"СОГЛАСОВАНО"

Директор Ливанского стекольного
завода: *Я. Зосинс*

Начальник Технического управления
Министерства местной промышленности
Латв. ССР:

" " 10 апреля 1973г.

" " _____ 1973г.



П Л А Н

ОРГАНИЗАЦИОННО - ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ

ЛИВАНСКОГО СТЕКОЛЬНОГО ЗАВОДА

на

1973 год

- 1. Техническое управление
- 2. Производственное управление
- 3. Планово-экономический отдел
- 4. Управление капитального строительства и ~~ремонта~~
- 5. Отдел трудовой заработной платы
- 6. Финансовый отдел

10.04.73

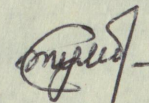
11.04.73

11.04

[Handwritten signature]

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
плана на 1973г. по Ливанскому стекловозову

Наименование показателей	Ед. изм.	Планируем. объем	Обеспечение планом
Объем реализованной продукции	т.р.	5109	5109
Балансовая прибыль	"	444	444
Уровень рентабельности	%	1,6	1,6
Валовая продукция	т.р.	5310	5310
Товарная продукция	"	5129	5129
Снижение себестоимости	%	8,0	8,0
Экономия от снижения себестоим.	т.р.	407	407
Условно-годовая экономия от внедрения мероприятий по новой технике	"	254,6	254,6
Условно-годовая экономия от внедрения рацпредложений и изобретений	"	120,0	120,0
Условно-высвобождаемое колич. работающих - всего	чел.	176	176
В т.ч.:			
а) от внедрения мероприятия по новой технике	"	43,5	43,5
б) за счет рацпредложений	"	9	9
Повышение производительности труда - всего	%	19,1	19,1
Всего работающих на заводе	чел.	923	923
Финансирование заданий по планам новой техники - всего	т.р.	311,8	311,8

Гл. технолог:  В.Стумбре

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к плану организационно-технических мероприятий на 1973 год
по Ливанскому стеклянному заводу

1. План оргтехмероприятий включает следующее количество мероприятий:

- по производству новых видов изделий	- 4 мероприятия	
- по внедрению новой технологии и механизации	- 14	"-
- по модернизации основного технологического оборудования	- 1	"-
- по противопожарной профилактике	- 10	"-
- по экономии топлива и электроэнергии	- 9	"-
- по экономии сырья и материалов	- 3	"-
- по улучшению организации производства, учета, снабжения	- 5	"-
- по улучшению качества стеклоизделий	- 8	"-
- по рационализации работ	- 7	"-
- по охране труда	- 23	"-
- по научной организации труда	- 4	"-
- по культуре труда	- 5	"-

2. От выполнения заданий оргтехмероприятий в целом планируется условно-годовой экономический эффект в размере 419,5 тыс.руб. и условно-годовое высвобождение производственного персонала 86,0 человек.

По отдельным разделам показатели следующие:

- от освоения новых видов изделий	- 13,5 тыс.руб.
- от внедрения передовой технологии и механизации	- 254,6 тыс.руб.
- от модернизации основного технологического оборудования	- 5,0 "-
- от экономии топлива и энергии	- 3,5 "-
- от экономии сырья и материалов	- 18,6 "-
- от улучшения качества изделий	- 2,9 "-
- от распределений	- 120,0 "-
- от научной организации труда	- 1,4 "-

3. Выполнение плана оргтехмероприятий снизит трудоемкость на 77 тыс. нормочасов.

4. Наиболее характерными мероприятиями по плану новой техники являются:
- выпуск II новых видов изделий
 - внедрение поточной линии сортовой посуды до процесса декорирования - дает экономию 8,3 тыс.руб.
 - внедрения способа иризации для декорирования сортовой посуды, экономия - 20,0 тыс.руб.
 - реконструкция стекловаренных печей цеха механизированной выработки путем изменения ее отдельных элементов, экон. - 51т.р.
 - барботирование стекломассы в ваннах печах, экономия - 60 т.р.
 - внедрение верхнего обогрева печей отжига механизированного цеха, экономия - 20 тыс.руб.
 - механизация транспортировки выдувных изделий из цеха выработки в цех декорирования путем установки ленточного конвейера, экономия - 2,9 тыс.руб.

5. От внедрения рационализаторских предложений планируется экономический эффект в размере 120,0 тыс.руб.

6. На выполнение задания плана оргтехмероприятий общая сумма затрат составляет 311,8 тыс.руб., которые по разделам делятся следующим образом:

- | | |
|--|------------------|
| - разработка проектной документации | - 20,0 тыс.руб. |
| - производство новых видов изделий | - 13,5 тыс.руб. |
| - внедрение передовой технологии, механизации и автоматизации производственных процессов | - 205,6 тыс.руб. |
| - модернизация основного технологического оборудования | - 39,0 тыс.руб. |
| - по противопожарной профилактике | - 1,7 тыс.руб. |
| - по развитию энергохозяйства | |
| - по улучшению качества изделия | - 1,3 тыс.руб. |
| - по охране труда | - 12,9 тыс.руб. |
| - по научной организации труда | - 1,15 тыс.руб. |
| - по улучшению организации производства, учета, снабжения | - 0,8 тыс.руб. |
| - по повышению культуры труда | - 2,0 тыс.руб. |
| - по рационализации | - 13,8 тыс.руб. |

Гл.технолог

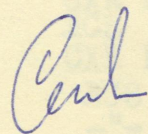
Званц

В.СТУМБРЕ

Организационно-технических мероприятий по экономии топлива и эл.энергии
на 1973г.

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок вы- полнен.	Ответствен. за выполнен.	Ожидаем. экономия	Примечание
	1. Улучшить автоматическое регулирование производ. компрессоров ВП 20/8	Пкв.	нач. энергоцеха Лысенко, инж. КИПиА - Карнач	15000квтч	0,15 <i>вн.</i>
W2	Произвести замеры нагрузок эл.двигателей с заменой на более соответствующие	Шкв.	гл.энергетик	30000 "	0,30
W3	Усовершенствовать теплоизоляцию леров	Шкв.	нач. цехов	2000 "	0,02
W4	Усовершенствовать конструкцию ффрсунок и подобрать более экономичные	IУкв.	нач.цехов, гл.энергетик	60тн усл.топ.	1,8
W5	Усовершенствовать регулировку давления воздуха в цехе ручной выработки	Шкв.	нач. цеха	5000квтч	0,05
W6	Улучшить изоляцию внутри цеховых трубопроводов пара и подогретого мазута	IУкв.	инж.по ком.и сооружен.	15тн усл.топ.	0,3
W7	Произвести профилактический ремонт компрессорных установок и воздушных магистралей	II-Шкв.	нач. энерго- цеха	29000квтч	0,20 <i>рем. ка.и.п. дальн.</i>
W8	В цехе ручной выработки и торговой посуды во время перерывов включать вентиляторы обдувания людей	постоянно	нач.цехов	5000квтч	0,05
W9	Произвести профилактический ремонт насосных установок в компрессорной станции и мазутонасосной	II-Шкв.	нач.энерго- цеха	15000ч	0,15
				ИТОГО:	3,52т.р.

Гл.энергетик:



А.Семенов

производственных процессов и внедрения передовой технологии на ЛСЗ на Ливанском
 стекольном заводе Министерства местной промышленности Латв. ССР и по освоению
НОВЫХ ВИДОВ ИЗДЕЛИЙ.

Наименование мероприятий, задания, этапа работы	Ответствен. исполнитель	Сроки вы- полн.кв.	Заказчик работ	Затраты на производ. работ /в т.р./	Размер премии в % т.р.
Новые виды изделий					
I. Термос бытовой с стеклянной колбой					
а) технологическая подготовка производства	Л С З	И кв.	ЛСЗ	5,0	-
б) изготовление оснастки и нестандартного оборудования	"-", "Прогресс"	И кв.	"-	5,0	-
в) изготовление опытного образца и его утверждение	Л С З	П кв.	"-	-	-
г) утверждение цены	"-	П кв.	"-	-	-
д) выпуск опытной партии	"-	Ш кв.	-	-	-
II. Масленка с деревянными крышками и подставкой					
а) художественно-конструкторская разработка	СХК ПТБ	И кв.	ЛСЗ	0,5	-
б) изготовление и утверждение опытного образца	ЛСЗ	П кв.	"-	0,5	-
в) разработка технической документации	СХК ПТБ	П кв.	"-	0,5	-
г) изготовление оснастки	ЛСЗ	Ш кв.	"-	1,0	-
д) технологическая подготовка пр-ва, утвержд. цены	"-	Ш кв.	"-	1,0	-
е) выпуск опытной партии	"-	Ш кв.	"-	0,5	-
III. Масленка со стеклянной крышкой и деревянной подставкой					
а) художественно-конструкторская разработка	СХК ПТБ	П кв.	ЛСЗ	0,5	-
б) изготовление и утверждение опытного образца	ЛСЗ	П-Ш кв.	"-	0,5	-
в) разработка технической документации	СХК ПТБ	П-Ш кв.	"-	0,5	-
г) изготовление оснастки	ЛСЗ	Ш кв.	"-	1,5	-
д) технол. подготовка пр-ва, утвержд. цены	"-	Ш кв.	"-	2,5	-
е) выпуск опытной партии	"-	И кв.	"-	0,5	-

Проектная документация по механизации и автоматизации и по внедрению передовой технологии была разработана ранее.

Гл. технолог : *Стумбре* В. Стумбре

производство новых видов промышленной продукции по производству
 мысленные серии/ по Ливанскому стеклозаводу

№ п/п	Шифр	Наименование изделий	Ед. изм.	1973г. всего	в т.ч. по кварт алам				Годовой экон. эффект услов. в т.р.	% премии сумма премии
					I	II	III	IV		
1		Сортовая посуда/ фужера, стаканы, бокалы, рюмки, в т.ч. с вакуумной ножкой/	к-во вид. т.шт.	6,0 20,0	1 5,0	1 5,0	2 5,0	2 5,0	2,5 ф.з.п.	15 0,38
2.		Сортовая посуда (графини, вазы, кувшины, кружки и др.)	"-" т.шт.	2 6,0	-	1 3,0	-	1 3,0	3,0 ф.з.п.	15 0,53
3	<i>снять с учета</i>	Предметы хозяйстве н. обихода из стекла в сочетании с деревом /сувенирного характера/	к-во вид компл.	2 800	-	-	1 300	1 500	3,0 ф.з.п.	15 0,53
4.		Термосная колба	т.шт.	10,5	-	-	0,5	10,0	5,0 ф.з.п.	25 1,25

Гл.технолог: *Стумбре* В.Стумбре

производственных процессов на 1973г. по Ливанскому стекольному заводу

№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Всего на год	в т.ч. по кварталам				Условно-годов. экон.эф. в т.р.	Условн. высвоб. пабоч.	Размер премии %
				I	II	III	IV			
<u>По внедрению передовой технологии</u>										
1	Внедрение точной линии сортовой посуды до процесса декорирования	линия	I	I	-	-	-	8,3	5	20
		т.шт.	100,0	20,0	20,0	30,0	30,0			1,66
2	Внедрение шлифовки крупногабаритных стеклоизделий на станках Ш-2	станок	I	-	-	-	I	4,3	3	20
		т.шт.	10,0				10,0			0,86
3	Внедрение способа иризации для декорирования сортовой посуды	техн. проц.	I	-	I	-	-	20,0	3	15
										3,0
4	Реконструкция стекловаренных печей цеха мехвыработки путем изменения ее отдельных элементов	печь	2	-	I	I	-	51,0	-	5
										2,5
5	Барботирование стекломассы с ванн печей	"	3	I	I	I	-	60,0	2	5
										3,0
6	Внедрение верхнего обогрева печей отжига механизированного цеха	лер	6	6	-	-	-	20,0	6	10
										2,0
<u>По механизации</u>										
7	Механизация транспортировки выдувных изделий из цеха выработки в цех декорирования путем внедрения ленточного конвейера	конвейер	I	I	-	-	-	2,9	2	20
										0,58

от составного цеха до 3 асыпочных карманов печей	линия	2	2	12,5	4	1,25	10	
3. Механизация транспортировки стеклоизделий путем внедрения подвесного конвейера легкого типа	портер	I	-	-	I	5,0	2	1,0
4. Механизация транспортировки стекольной от участка отбраковки до загрузочных карманов в/печей	"	2	2	6,2	I,5	0,62	10	
5а. Организация цеха по производству колб для термосов	цех	I	-	I	-	12,5	2,5	
5. Механизация строительных работ путем внедрения подъемника мачтового типа ПП-7	подъемник	I	I	-	-	3,1	2	0,3
6. Механизация погрузочно-разгрузочных работ путем внедрения автопогрузчика	погрузчик	I	-	-	I	2,9	I	0,3
<u>По автоматизации</u>								
Ир. Внедрение автоматов АБ-6 для производства винных бутылок и др. тары	автомат	5	3	I	I	-	45,9	I2
	млн. шт.	8,5	4,5	I,0	I,5	I,5	2,3	5

Гл. техноло г:

В. Стумбре

об экономическом эффекте внедрения передовых
 зированных систем на 1973г. по Ливанскому стекло заводу

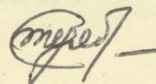
№/п	Наименование отраслей	Годовой эк. эффект на объем внедрен. в 1973г. в т.р.	Экономия от снижен.себе-стоим. в т.р.	Экон.на уменьш. уд.кап-влож.в т.р.	Сокращение затрат тру-да в чел. на год	Условное высвоб.ра-боч. в план. году
-	Отрабь:стекол ьная промышленность	254,6	254,6	-	-	43,5
I.	<u>I. По внедрению передовой технологии</u>					
	Внедрение поточной линии сортовой посуды до процесса декорирования	8,3	8,3	-	-	5
2.	Внедрение шлифовки крупногабаритных стеклоизделий на станках Ш-2	4,3	4,3	-	-	3
3.	Внедрение способа иризации для декорирования сортовой посуды	20,0	8,5	-	-	3
4.	Реконструкция стекловаренных печей цеха механизированной выработки путем изменения ее отдельных элементов	51,0	-	-	-	-
5.	Барботирование стекломассы в ваннах печах	60,0	-	-	-	2
6.	Внедрение верхнего обогрева печей отжига механизированного цеха	20,0	-	-	-	6
		<u>163,6</u>				<u>19</u>
	<u>По механизации</u>					
I.	Механизация транспортировки выдув ных изделий из цеха выр аботки в цех декорирования путем внедрения ленточного конвейера	2,9	2,9	-	-	2
2.	Механизация транспортировки шихты от состав-ного цеха до засыпочных карманов ваннах печей	12,5	-	-	-	4
3.	Механизация транспортировки стеклоизделий пу-тем внедрения подвесного конвейера легкого типа ГН-80р	5,0	1,9	-	-	2

4. Механизация транспортировки стекло- боя от участка отбраковки до загрузоч- ных карманов ванн печей	6,2		1,5
5. Организация цеха по производству колб для термосов	12,5	-	
6. Механизация строительных работ путем внедрения подъемника мачтового типа ГЛ-7	3,1	3,1	2
7. Механизация погрузочно-разгрузочных работ путем внедрения автопогруз- чика	<u>2,9</u>	1,4	<u>1</u>
ИТОГО:	45,1		12,5

По автоматизации

I. Внедрение автоматов АБ-6 для произ- водства винных бутылок и др. тары	<u>45,9</u>	43,5	<u>12,0</u>
	45,9		12,0

Гл. технолог:



В. Стумбре

№ п/п	Показатели	Численность рабочих (тыс. человек)						На 1 января 1973 года				
		на 2.1.1965г. по данным переписи ЦСУ, из них:						ВСЕГО	Занятых мех.трудом	% к общему числу	Занятых тяж.ручн. трудом	% к общему числу
		ВСЕГО	Занят. мех.тр.	% к общ. числу	Занят. тяж.ручн.тр.	% к общ. числу						
I.	Всего	0,398	134	33,7	0,089	22,4	0,923	3354	33,0	68	7,4	
	в т.ч. на погрузочно-разгрузочных работах	0,028	10	35,1	0,018	64,3	0,063	12	19,0	20	31,7	

Гл. технолог:

Стумбре

В.Стумбре

П Е Р Е Ч Е Н Ь

изделий устаревших конструкций, снимаемые с производства в 1973г. по
Ливанскому стеклозаводу

Наименование машин, оборудования, аппаратов, инструментов, подлежащих снятию с производства. Предприятие-изготовитель с указанием его о подчиненности	Срок прекращения произв. (выпуска) устаревшей продукции (год, квартал)	Обоснование снятия с производства
1. Фужер арт. 1401	II квартал	Замена современ. видом продукции
2. Рюмка арт. 1021	"-"	"-"

Гл. инже нер:

(Handwritten signature)

Н. НЕВЗОРОВ

ПЛАН МОДЕРНИЗАЦИИ

основного технологического оборудования по Ливанскому стекольному заводу на 197 г.

№ п/п	Наименование оборудования	Ед. изм.	в том числе:		Удельный вес в общ. %	Стоимость работ т.р.	Экономич. эффективность		
			Всего на год	I пол.			II пол.	экон. т.р.	высвоб. раб. чел.

I. Замена устаревших весов

шихты на автоматическую
линию дозирования компо-
нентов шихты

I
компл. I I

50

39,0

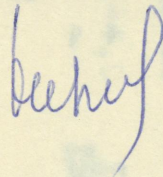
39,0

5,0

-

Улучш. ка-
чества
шихты

Гл. инженер:



Н. НЕВЗОРОВ

П Л А Н М Е Р О П Р И Я Т И Й
по экономии материальных ресурсов на 1973 год на Ливанском стекольном заводе

Описание мероприятий	Наименование и марка материала	Ед. изм.	Цена материала за ед. в руб.	На одну тонну стеклоизделий по норме расхода				План Условно-годовой программы экономии на пл. 1973г			Срок внедр. произв. в год.	План со сроком внедр.	Усл. годовая экономия со сроком внедр.	
				до внедрения	после внедр.	в ед. изм.	В руб.	ты	в ед. изм.	В руб.			в ед. изм.	В руб.
Крепление панет-поддонов для ковши и транспортировки черновой тары	пиломатериалы стружка древесн.	м ³	30,7	0,38	0,34	0,04	1,3	4352	174,1	5345,0	Июл.	3200	128,9	4160,0
		кг	0,089	0,733	-	0,733	0,065	4352	3190,0	207,0	Июл.	3200	2345,6	152,5
Под железнодорожной ветки складу сырья и материала	песок	тн	2,00	0,7673	0,7660	0,0013	0,0026	19652	25,5	51,0	Июл.	15500	20,1	40,2
		тн	1,35	0,2143	0,2140	0,0003	0,0004	19652	2,9	5,3	Июл.	15500	3,1	4,2
		тн	14,50	0,0772	0,0770	0,0002	0,0029	19652	5,9	8,5	Июл.	15500	4,6	6,7
Перевод печей отжига на газовый обогрев	диз. топливо	тн	66,0	-	-	-	-	-	-	-	Июл.	144,0	144,0	9504,0
		м	3,2	-	-	-	-	-	-	-	Июл.	-	1500,0	4800,0
Итого:														18667,6

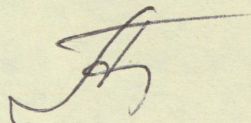
Гл. инженер:

Вини Н. НЕВЗОРОВ

М Е Р О П Р И Я Т И Я
противопожарные п о Ливанскому стеклозаводу на 1973г.

№ п/п Содержание мероприятий	Стоим. меропр. т. р.	Срок исполнения	Ответственный за выполнение
1. Оборудовать дверь склада материалов со двора. Ликвидировать проход в контору склада через склад материалов	0,40	I, VI. 73г.	нач. строит. участка
2. Закончить строительство пожарных колодезь на речном водопроводе	0,20	I5. VI	техн. по инж. сетям и канализации
3. Нанести слой штукатурки на железных колоннах цеха механизированной выработки	0,30	I. VI.	нач. строит. участка
4. Устроить пожарный кран в цехе механизированной выработки	0,05		нач. цеха мех. выаб.
5. а) провести занятие с ДПД цехов не реже I раза в квартал б) подготовить заводские ДПД к районным соревнованиям по пожарно-прикладным видам спорта		ежеквартально I. VII. 73г.	нач. ДПД инстр. по пож. профилактике
6. Возобновить и дополнительно установить наглядную агитацию по пожарной безопасности участков и цехов	0,05	I. VI.	--
7. Обить дверь и дверную коробку железом котельной	0,05	I. V.	техн. по инж. сетям и канализ.
8. В помещении зарядки аккумуляторов выполнить вентиляцию согласно проекта	0,50	I5. VI.	нач. энергоцеха
9. Дверь, ведущую в помещение электрошитовой, и дверную коробку обить кровельной жестью по слою асбеста в замок	0,05	I. V.	--
10. Окно конторы склада материалов заложить кирпичем	0,08	I. V.	нач. строит. участка

Гл. механик:



Я. АУЗАНС

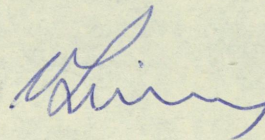
№ п/п	Наименование материалов	Срок внедрения	Условное снижение трудоемкости		
			Тыс. н/ч	в год	т.р.
1.	Внедрение поточной линии сортовой посуды до процесса декорирования	1 кв.	10,4		5,3
2.	Механизация транспортировки выдувных изделий из цеха выработки в цех декорирования путем внедрения ленточного конвейера	1 кв.	4,2		2,1
3.	Механизация транспортировки шихты от составного цеха до засыпного кармана	1 кв.	2,1		1,1
4.	Механизация транспортировки стеклоизделий путем внедрения подвешного конвейера легкого типа	3 кв.	2,1		1,1
5.	Механизация строительных работ путем внедрения подъемника мачтового типа ПН-7	1 кв.	4,2		2,0
6.	Внедрение автомата АБ-6 для производства винных бутылок и др. тары	1-1 кв.	24,9		12,4
7.	Внедрение верхнего обгрева печей отжига механизированного цеха	1 кв.	12,3		6,2
8.	Внедрение способа иризации для декорирования сортовой посуды	3 кв.	3,2		1,6
ИТОГО:			63,4		

Директор

Я. ЗОСИНС

№ Наименование п/п изделий	Ед. изм.	Трудоемкость единицы из делий в норма-часах					Ожидаем. План		Общее снижение тру-	
		на 31.ХП. 1972г.	на 1.1. 1973г.	на 1.1. 1973г.	на 1.УП. 1973г.	на 1.Х. 1973г.	снижения произ. трудоемк. на един.в	на 1973г. н/ч	доемкости за год в тыс. н/ч	в тыс. в тыс. руб.
		г.шт.					г.шт.			
1.Рюмки арт.1023	г.шт.	64,00	57,15	57,15	57,15	57,15	6,85	170	1165	719
2.Фужер "Тюльпан"	"	95,25	85,10	85,10	85,10	85,10	10,15	200	2030	1294
3.Рюмки арт.1021,1020	"	4,76	3,97	3,97	3,97	3,97	0,79	830	656	324
4.Стаканы 1200,1223,1224"	"	5,55	4,62	4,62	4,62	4,62	0,93	437	406	201
5.Фужеры 1401	"	6,06	5,05	5,05	5,05	5,05	1,01	907	916	444
6.Рюмки арт.1021	"	8,89	7,41	7,41	7,41	7,41	1,48	660	977	416
7.Рюмки арт.1023	"	10,00	8,83	8,83	8,83	8,83	1,17	340	568	241
8.Бокалы-23	"	12,31	10,26	10,26	10,26	10,26	2,05	145	297	126
9.Фужеры	"	12,12	10,13	10,13	10,13	10,13	1,99	452	900	380
10.Стаканы 1224	"	16,00	13,33	13,33	13,33	13,33	2,67	51	136	58
11. -" 1223	"	13,33	11,11	11,11	11,11	11,11	2,22	201	446	189
12.Стаканы чайные	"	17,39	15,91	15,91	15,91	15,91	1,47	337	499	228
13.Рюмки	"	32,00	30,28	30,28	30,28	30,28	1,72	660	1135	559
14.Фужеры	"	44,44	38,12	38,12	38,12	38,12	6,32	452	2857	1510
15.Бокалы	"	44,44	40,13	40,13	40,13	40,13	4,31	145	625	317
ИТОГО:									13614	7006

Вт.инженер по труду:



В. Лейнис

№ изделия	Наименование операции	Наимен. меропр., являющ. основанием для пересмотра норм	Срок внедрения мероприятий	Срок внедр. новой нормы	Общее снижение трудоемкости в год тыс.н/час. ! т.р.	
I. Рюмки арт. I 023 "Тюльпан" "Колокольчик"	выдувание	пересмотр норм	И кв.	И кв.	1065	719
2. Фужер "Тюльпан"	"	"	"	"	2030	1294
3. Рюмки арт. I021, I020 "Тюльпан", "Колокольчик"	обрезка	усовершенств. оборудован.	"	"	656	324
4. Стаканы I200, I223, I224	"	"	"	"	406	201
5. Фужеры I401, бокалы -23	"	"	"	"	916	444
6. Рюмки арт. I021	люстрование	пересмотр норм	"	"	977	416
7. Рюмки арт. I 023	"	"	"	"	568	241
8. Бокалы-23	"	"	"	"	297	126
9. Фужеры	"	"	"	"	900	380
10. Стакан для сока I224	"	"	"	"	136	58
11. " для лимонада I223	"	"	"	"	446	189
12. Стаканы чайные	шлиф. алмазн. гранью	"	"	"	501	228
13. Рюмки	"	"	"	"	1137	559
14. Фужеры	"	"	"	"	2859	1510
15. Бокалы	"	"	"	"	620	317
ИТОГО:					13614	7006

Ст. инженер по труду:

В. Лейнис

В. Лейнис

№ Наименование и краткая характеристика планируемого мероприятия.	Место внедрен. (от дел, цех)	Срок внедрен./квартал/	Сумма расх. и источник финансирования от внедрения				Исполнители	
			за счет себест./т.р./	за счет каплож./т.р./	Условно-повыш. годов. произв. эконом. труда	Повыш. произв. эконом. труда	проектно-технолог. докумен.	изг. ос-наст. обор.
1. Организовать занятие для повышения квалификации контролеров ОТК, стекловаров, машинистов и наладчиков автомат.	Уч. обраб., выrab., цех мех. выrab., цех ручн. выrab.	I-III кв.	0,3				завод	завод
2. Внедрить шлифовку бокалов арт. 23 "Тюльпан" на автомате	цех обработки	Пкв.	0,2		1,2		"	"
3. Усовершенствовать обрезочные машины	"	Пкв.	0,12		0,2		"	"
4. Внедрить в пр-во разметку рисунка для гравировки	"	Пкв.	0,120		0,3		"	"
5. Перейти на песок качеств., содержащ. малое к-во в цехе сортовой посуды	цех сорт. посуды	II-III кв.	-		-		"	"
6. Организовать сушку мела и песка в шихтосост. цеху сорт. пос.	шихтосост. цех	Пкв.	0,5		1,0		"	"
7. Оборудовать сушильные барабаны сырьевых мат-лов предварительной топкой для устранения засорен. мат-ов с несгоревшим мазутом	"	II-III кв.	0,1		0,2		"	"
8. Для ввода в стекло вместо каолина использовать глинозем	"	III кв.					"	"

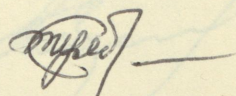
Начальник ОТК:

С. С. С.

М Е Р О П Р И Я Т И Я
по улучшению организации производства, планирования, учета и снабжения
по Ливанскому стекольному заводу на 1973 год

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. изм.	К-во	Срок исполн. кв.	Затраты на осуществл. мероприятия в т.р.		Годовая экономич. эффективность от внедрения					Цех, участок, участвующие в мероприятии		
					Всего	за счет	Общая эконом. т.р.	Высвобожден. произ. фон. на их з/пл. и т.п. %	Годов. фонд на их з/пл. и т.п. %	Снижен. трудоемк. в т.р. н/ч	Эконом. в т.р.			
1.	Повысить квалификацию ИТР и служащих на курсах	чел.	12	I-IV	0,1	0,1	-	-	20	-	-	-	-	заводоуправл.
2.	Организовать производ. экскурсии на др. стекольные заводы	шт.	4	I-IV	0,3	0,3	-	-	21	-	-	-	-	участок выроб.
3.	Подготовить новых рабочих путем индивидуального и бригадного обучения	чел.	60	I-IV	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	участок выроб., участок обраб.
4.	Направить в вузы и техникумы	"	I	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	все участки
5.	Направить в общеобразовательные школы	"	2	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"

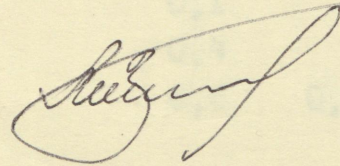
Начальник ПТО:



по изобретательской и рационализаторской работе на 1973г. по Ливанскому
стеклозаводу

№ Наименование, краткая характеристика планируемых мероприятий	Сроки внедр. кварт.	Сумма расходов и источников финансирования			Эффективность от внедрения			Удельный вес в	
		за счет банк. ссуд	за счет капвлож. жен.	за счет себестоимости	Усл. выск. год. экон.	Повыш. к-во произв. труда	тр.-доемк. %	Исполнители проектно-технолог. докумен. и оборудов.	
1. По экономии материалов	I кв.	-	-	2	24	-	-	завод	завод
2. По экономии электрической и тепловой энергии	"	-	-	3	20	-	-	"	"
3. По повышению качества продукции	"	-	-	0,8	15	-	-	"	"
4. По повышению производительности труда	"	-	-	3	31	9	-	"	"
5. По повышению культуры труда	"	-	-	3,5	-	-	-	"	"
6. Провести 2 конкурса на лучшее предложение	"	-	-	0,7	5	-	-	"	"
7. По внедрению мероприятий, заимствованных из материалов технической информации	"	-	-	0,8	25,0	-	-	"	"
ИТОГО:				13,8	120,0	9			

Инженер по НОТ:



№/п/п	Наименование мероприятий	Затраты в т.р.	С р о к и				Ответствен. за выполнен.
			I	II	III	IV	

I. Мероприятия по предупреждению несчастных случаев

1.	Усовершенствовать существующие и установить дополнительные <i>огранидители</i>	0,2	0,2	0,1	0,1		Мех. цех
2.	Изменение воздушной среды на запыленность и загазованность	0,6		0,6			Хим.лабор.
3.	Измерение сопротивления заземления	0,8	0,4	0,2	0,2		гл.энергетик
4.	Механизация процессов разлива и подачи ядовитых веществ в зарядной	0,3				0,3	рем.стр.уч.
5.	Приобретение индивидуальных средств защиты /диэл.коврики, перчатки, веревки, пояса, маски/	0,5		0,2	0,3		отд.снабж.
6.	Приобретение наглядных пособий	0,9	0,3	0,4		0,2	инж. т/б
7.	Организация проверки знаний т/б и промсанитарии						"-
8.	Организовать показы нофильмов и диафильмов по т/б	0,7		0,3	0,4	0,4	"-
9.	Сделать пол в цехе мех.выработки	0,5	0,5				рем.стр.уч.
		4,5	1,2	1,8	0,9	0,5	

II. Мероприятия по предупреждению заболеваний на производстве

1.	Устройство защитных ширм для эл.сварки	0,2	0,2				мех.цех
2.	Устройство фильтров для улавливания пыли в шихтосоставн. цехе	1,0	0,5	0,5			"- рем.стр.уч.
3.	Устройство вытяжной вентилиации в гараже автотранспорта	0,1	0,1				"-
4.	Усовершенствовать вытяжную вентиляцию в свар.	0,1		0,1			"-
5.	Реконструировать вытяжную вентиляцию от смесителей	0,2	0,2				"-
6.	Улучшить освещение в цехе мех. выработки	0,1		0,1			гл.энерг.
7.	Ремонт вентиляционной системы цеха сортовой посуды	0,4		0,2	0,2		мех.цех
8.	Сдать в эксплуатацию кондиционер	0,6	0,6				"-

I	2	3	4	5	6	7	8
9. Перекрасить гардеробные шкафчики в более светлый тон	0,4			0,4			рем. стр. уч.
10. Установить кондиционеры в цехе сортовой посуды	2,0	0,25	0,5	0,5	0,5	0,5	нач. цеха
	5,1	2,1	1,8	0,7	0,5		

III. Мероприятия по общему улучшению условий труда

1. Организация производственной гимнастики, оплата инструктору-методисту	1,0	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	отд. кадров
2. Ремонт столовой	0,6		0,6				рем. стр. уч.
3. Рационально окрасить помещения и оборудование завода	1,0		1,0				"
4. Озеленить территорию завода	0,7		0,7				завхоз
	3,3	0,25	2,55	0,25	0,25		

Всего затраты по охране труда:
12,9

Итогомер по теме безопасности:

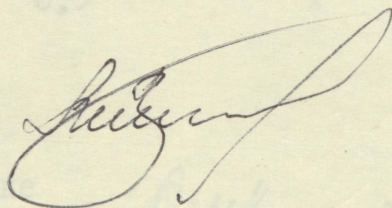


(Десятников)

на 1973г. по Ливанскому стеклозаводу

№ п/п	Содержание мероприятия	Объем внедрения	Срок внедрения по кварталам				Затраты в т.р.	Экономич. эффект
			I	II	III	IV		
1.	Совершенствование организации и обслуживание рабочих мест	браб.мест	1	1	2	2	1,0	0,1
2.	Совершенствование разделения и кооперирование труда	2 проф.	-	-	-	2	-	0,2
3.	Внедрение передовых методов и приемов труда /наладчиков, гравировщиков, стеклодувов/	10	2	2	3	3	0,15	1,0
4.	Совершенствование нормирования труда	3	-	-	-	3	-	0,1

Инженер по НОТ:




М Е Р О П Р И Я Т И Я

по повышению культуры труда на 1973г. по Ливанскому стеклозаводу

№ п/п	Содержание мероприятий	Ед. изм.	Кол-во	Общие затраты по- квартально в т.р.	Объемы внедрения поквартально				Примечание
					I	II	III	IV	
1.	Рационально окрасить помещения и оборудование завода	цеха	4	I	x	-	-	-	
2.	Обновить стенды по наглядной агитации	"	4	0,3	x	x	-	-	
3.	Озеленить территорию завода, посадить кусты и деревья	"	4	0,1		x		x	
4.	Обновить оборудование для приготовления газированной воды	"	4	0,1	x				
5.	Изготовить стеллажи для хранения мешков	"	4	0,5	x		x		

Инженер по технике безопасности:



Б.Десятников

96