

## ОБЪЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к годовому отчету за 1973 год

### I. Выполнение производственной программы.

Производственная программа года комбинатом выполнена:

по валовой продукции - 100,6 %

по товарной продукции - 100,6 %

В ассортиментном размере:

№ пп	Наименование показателей	Ед. измер.	План	Фактич.	%
1.	Клинкер	тн	541400	543762	100,4
2.	Портландцемент -всего	"	623000	628457	100,9
	в т.ч. БТЦ	"	135000	145197	107,6
	экспорт	"	218000	212110	97,3
3.	Средняя марка цемента	кг/см <sup>2</sup>	393	394	100,2
4.	Известь	тн	53000	54510	102,9
5.	Шифер	1000шт. усл.п.л.	74000	74325,2	100,4
6.	Известковый камень товарный	тн	638800	610309	95,5
7.	Известняковая мука	тн	121000	123863	102,4
8.	Кирпич	1000шт.	3000	3000	100,0
9.	Плитка керамическая глазур.т.м <sup>2</sup>		325	325,2	100,1

В плане поставки цемента на экспорт по нарядам на 1973 год предусмотрено 218000 тонн, фактическая отгрузка цемента на экспорт в 1973 году составила 212110 тонн.

План отгрузки товарного известнякового камня не выполнен в количестве 28491 тонна.

Основной причиной невыполнения отгрузки известнякового камня является отказ приема Рижским цементным заводом в количестве 37465 тонн отборного камня и 13872 мелкого камня.

Использование производственных мощностей по видам продукции:

измер.	Ед.	Среднегодовая мощность			Использование среднегодовой мощн. %
		отчет 1972г.	план 1973г.	отчет 1973г.	
Цемент	тыс.тн.	621,1	624,0	628,5	100,0
Асбокераментные листы	млн. усл.п.л.	74,6	74,7	74,3	99
Кирпич обожженный	млн. усл. шт	4,2	3,1	3,0	97
Известь комовая	тыс.тн	54,1	56,1	54,3	97
Известняковая мука	тыс.тн	120,6	128	123,7	97
Плитки керамическ.	тыс.м <sup>2</sup>	-	500 300	325,2	65 108

Отчет 1972г. план 1973г. Отчет 1973г.

По производству цемента.

а) часовая производительность:

вращающая печь №1	9,1	10,6	9,9
-"- " №2	10,9	10,9	10,8
-"- " №3	10,9	10,9	10,9
-"- " №4	35,1	35,3	35,0

б) коэффициент использования:

вращающаяся печь №1	0,88	0,93	0,96
-"- " №2	0,94	0,90	0,93
-"- " №3	0,94	0,91	0,98
-"- " №4	0,92	0,92	0,90

Невыполнение коэффициента использования по 4-й вращающейся печи 0,02 об"ясняется перебоями газового топлива в апреле и в октябре месяцах.

По производству шифера

а) часовая производительность:

листоформовочная машина №1 5027	4970	5096
-"- " №2 5059	4970	5126

Отчет 1972г.	План 1973г.	Отчет 1973г.
-----------------	----------------	-----------------

б) коэффициент использования:

листоформовочная машина №1	0,84	0,85	0,79
" " №2	0,84	0,85	0,84

Коэффициент использования паки-машины №1 не выполнен из-за частых ремонтов волнировочно-стопорящего агрегата, который полностью изношен, требует замены. В 1974 году необходимо агрегат заменить.

Расшифровка простоев:

а) Вращающихся печей:

Капитальный ремонт (модернизация)	926	864	-
Средний ремонт	806	624	443
Текущий ремонт	766	1560	1293
Футеровка	120	-	210
Отсутствие топлива	13,5	-	98
Авария	-	-	-
Прочие	39	-	98

б) Листоформовочных машин:

Отсутствие цемента	14,5	-	9,0
Капитальный ремонт	II52	II52	II52
Текущий ремонт	780,5	580	1342,5
Чистка	494	660	469,5
Праздники	256	240	96
Прочие	70	-	85

По производству извести

Об"ем с 1 м <sup>3</sup> шахтной печи	793	790	807
---------------------------------------	-----	-----	-----

По производству кирпича.

Об"ем обжигового канала печей (м <sup>3</sup> )	II78	432	432
--	------	-----	-----

Об"ем с 1 м <sup>3</sup> канала печей	642	980	980
---------------------------------------	-----	-----	-----

Сменная производительность прессов	2460	2865	2531
---------------------------------------	------	------	------

Невыполнение часовой производительности по вращающимся печам обясняется тем, что по 5-летнему плану для обжига клинкера было предусмотрено, начиная с IV квартала 1973г., использовать природный газ круглый год. Это было согласовано с Главгазом и МПСМ Латв.ССР., но лимит на газ для обжига клинкера в четвертом квартале 1973 года не был выделен.

Для обжига клинкера был использован уголь, что вызвало понижения запланированной часовой производительности печей в IV квартале 1973 года.

Кроме того надо отметить, что в 1972 г. комбинат произвел реконструкцию вращающейся печи №1 с повышением часовой производительности на 40%. Это тоже предусмотрено 5 летним планом, по реконструкции при работе на угле теряет значение, так как производительность угольной мельницы не соответствует производительности реконструированной печи, а существующие здания не позволяют установить новую более производительную мельницу.

Таким образом нет возможности при работе два квартала на угле выполнить плановую часовую производительность печей.

### III. НОВАЯ ТЕХНИКА

#### Разработка и внедрение новой техники

Согласно плана развития науки и техники на 1973 год по внедрению передовой технологии, механизации и автоматизации производственных процессов Броценскому цементно-шиферному комбинату было предусмотрено 2 мероприятия:

##### 1. Задания Совета Министров СССР

1. Производство быстротвердеющий цемент - план 135,0 т.тн., выполнено 145,2 т.тн.

##### 2. Задание Совета Министров Латв. ССР.

2. Производство фасадная керамика для внутренней и наружной отделки план - 150,0 т.м<sup>2</sup>, выполнено - 325,2 т.м<sup>2</sup>.

3. Кроме этого по инициативе комбината внедрено сверх плана 3 мероприятия;

3. Механизация разгрузки тарированного цемента упаковочной №1 в в.д.вагони.

4. Замена генератора электродвигателей холодильника клинкера печи №4 на тиристорных преобразователях.

5. Замена управления релейной системы регулирования электрофильтров печи №4 на полупроводниковую систему регулирования регулятором "ЦЕМЕС".

В результате этого было получено сверх плана экономический эффект 7,4 тыс. руб. и снижение себестоимости продукции за 1973 год на 2 тыс. руб. Условно высвобождено 2 человека за год.

### МЕХАНИЗАЦИЯ ТЯЖЕЛОГО РУЧНОГО ТРУДА

За 1973 год было внедрено "Механизация погрузки тарированного цемента от упаковочной №I в ж.д. вагоны" и таким образом на погрузку цемента полностью ликвидирован тяжелый ручной труд.

Еще не ликвидирован тяжелый ~~трудной~~ труд при погрузке шифера в вагоны и на разборке стоп шифера после камер твердения. Разработка способа для ликвидации на этих работах тяжелого ручного труда продолжается.

В основном производстве работает 621 рабочий из них 81% механизированные работы.

В вспомогательном производстве работает 553 рабочих из них 24% механизированные работы.

### РАЦИОНАЛИЗАЦИЯ

За 1973 годы поступило 223 предложений, принято 196, внедрено 186 предложений. Подсчитанная условная годовая экономия от внедрения № - 153,5 тыс. руб. (подсчитана по 139 предложениям и 2 изобретениям) Внедлено 2 изобретений, в т.ч. 9 использовано в строительстве и наладке цеха керамических плиток.

Важнейшие - комплексы предложений, связанные с 1) строительством и освоением цеха керамических плиток: 2) началом разработки нового участка карьера, строительстве комплекса печи обжига извести "в кипящем слое"

По смотру использования внутренних резервов производства (включая рационализацию) за 1973 год подано 578 предложений, принято 532, внедрено 400, экономический эффект от внедрения 183,7 тыс. руб. По результатам смотра за I полугодие 1973 года комбинат награжден почетной грамотой МПСМ СССР и ЦК профсоюза рабочих строительства и промстройматериалов.

### ИНФОРМАЦИЯ

За 1973 год кроме оперативного обеспечения информацией по темам на запросы специалистов выдано 49 единиц информационных материалов. Внедрение 17 мероприятий заимствованных из ТИ дало экономический эффект 32,0 тыс. руб.

Важнейшие из этих мероприятий связаны с работами по усовершенствованию технологии производства цемента и производства шифера.

Фонды технической библиотеки пополнены на 4835 единиц и на 01,01. 74 составляют 30737 единиц, кроме того получено 1538 единиц опера-

лной информации, не входящие в фонд технической библиотеки. Командировки по обмену опытом ездили 8 специалистов комбината, организовано 8 производственных экскурсий на родственные предприятия. специалисты комбината участвовали в работе 4 отраслевых семинаров. продолжают работать общественное бюро ТИ в составе 30 человек - технических экспертов.

Уровень механизации производства

Выполнение норм расхода материалов и сырья для производства I тн клинкера:

	Норма	Фактически
Известняковый камень	I,45 тн	I,467 тн
Глина ё	0,36 "	0,364 "
Колчеданные огарки	0,04 "	0,0271 "
Мелющие тела	0,772 кг	0,667 кг

Для производства I тн цемента :

	норма	Фактически
Клинкер	0,865 тн	0,864 тн
Гипсовый камень	0,069 "	0,0757 "
Трепел	0,094 "	0,0844 "
Мелющие тела	0,58 кг	0,524 кг

Для производства 1000 усл. плиток шифера:

	план	Фактически
Цемент	0,895 тн	0,888 тн
Асбест	0,138 "	0,137 "
Сукно	0,06 кг	0,059 кг
Сетка латунная	0,0385 м <sup>2</sup>	0,036 м <sup>2</sup>
Масло веретенное	5,4 кг	5,691 кг

Для производства I тн технологической извести:

	план	Фактический
Известняковый камень	I,8 тн	I,8 тн

Для производства I тн известняковая мука :

	план	Фактически
Известняковый камень	I,165 тн	I,165 тн

Для производства 1000 шт. кирпича

	план	Фактически
Глина	4,8 тн	4,9 тн
Бумага	0,2 кг	0,2 кг

Повышенный расход сырья для производства клинкера образовался за счет увеличения влажности.

Повышенный расход гипсового камня для производства цемента образовался за счет увеличения влажности пониженной содержания  $\text{SO}_4$ .

Повышенный расход веретенного масла для производства шифера образовался за недостаточный обогрев.

#### IV Труд и заработка плата

Средний процент выполнения норм выработки рабочими-сдельщиками по комбинату в целом 112,9 % в том числе:

по основным цехам - 106,8 %

по вспомогательным цехам - 131,7 %

численность рабочих:

а) по коллективной сдельной оплате за выработку по конечной продукции - 225 чел.

б) по косвенной сдельной оплате - 67 чел.

Средняя тарифная ставка по комбинату 0-595 руб. в час, в т.ч. сдельщикам - 0-605 руб.

повременщикам - 0-590 руб.

Пересмотр норм выработки по плану в 1973 году не был предусмотрен. Выполнение плана снижения технологической трудоемкости - таблица "а" и "б". План снижения технологической трудоемкости на IV квартал не выполнен. План не выполнен всвязи с невыполнением плана производства известняковой муки в квартале\_. В целом за год план снижения технологической трудоемкости 1,2% и выполнен на 1,4% учитываемых внутрисменных и у посменных простоев рабочих за год не было.

Всего за год - 833 сверхурочных часов, которые все согласованы завкомом профсоюза. Все сверхурочные часы на автотранспортные работы.

Выполнение соцобязательств комбината таблица "в".

Численность работников, соревнующихся за звание ударников коммунистического труда 1375 чел. в 75 бригадах. Звание бригад коммунистического труда присвоено 16 бригадам и 840 работающими.

Всего 177 рабочих принявших обязательства по досрочному выполнению бригадных пятилетних планов (всего 15 бригад) Выполнение бригадных планов следующее:

I) 8 бригад машинистов листоформовочных машин, план производства 3-х лет выполнили на 16 дней раньше, в обязательствах на пять

- 8 -

лет принято - 15 дней. За три года достигнута сменная выработка шифера принятая в обязательствах на 1975 года.

2) 4 бригады машинистов вращающихся печей план производства клинкера за три года выполнили на 16 дней раньше, в обязательствах на пять лет принято - 10 дней.

3) бригада токарей задание 3-х лет выполнили на 12 дней раньше, в обязательствах на пять лет принято месяц.

4) бригада по производству известняковой муки план производства выполнили на 23 дня раньше, в обязательствах на 5 лет принято 20 дней.

5) бригада по производству извести план производства выполнили на 29 дней раньше, в обязательствах на 5-лет приято 20 дней.

Перебора рабочих против плана в среднем за год не было. Недокомплектованная численность рабочих для производства кирпича и в транспортном цехе в плане не включена.

За год с комбината по собственному желанию уволено 136 рабочих. Текущесть кадров 11,6%. Основные причины: сменная работа с ночной сменой, отсутствие жилищности и низкая зарплата против других организаций в районе.

Фактические выплаты из фонда использованного поощрения:

Всего выплачено - 156,8 тыс. руб.

в т.ч. промышленно-производственному персоналу - 150,3 т. руб.

непромышленному персоналу - 6,5 т. руб.

в том числе по видам выплат : в т. руб.

Категория персонала	Всего	Текущие премии	Единов. поощр.	Итоги года	Отпуск-ные	Кроме того мат.поощр.
I. Всего III	150,3	57,8	14,3	76,6	1,6	8,6
в т.ч. цеховые соревнования	3,6	-	-	-	-	-
в т.ч. работы	80,6	2,5	12,1	64,4	1,6	7,1
ИПР	58,0	46,5	1,6	9,9	-	1,2
служащим	11,7	8,8	0,6	2,3	-	0,3
2. Непромышленному персоналу	5,1	0,5	0,8	3,8	-	0,6
3. Несписочному составу	1,6	-	-	-	-	-

### III. Использование основных производственных фондов.

№ п/п	наименование показателей	Отчет 1972г.	1973 год	
			план	отчет
		74,3	75	75,7
1.	Выпуск валовой продукции	14136,0	14728,0	14822,0
2.	Среднегодовая стоимость основных производственных фондов.	21093,1	23554	22692
		18298,0	20627,0	20525,5
3.	Выпуск валовой продукции на 1 руб. основных фондов	77,3	71,4	72,2

Основной причиной понижения фондоотдачи является сдача в эксплуатацию цеха керамических плиток "Цицере" мощность которого освоена в 1973 году на 65 %.

### II. Ритмичность работы

Периоды	Валовая прод. Клинкерн. (тыс.руб)	(тн)

см.приложение

II. Ритмичность работы.

Периоды	Валовая прод. Клинкерн. (тыс.руб.)		Цементн. (тн)		Шифер (т. усл.пл. шт.)		Известь техно- логическая (тн)		Известняковая мука (тн)			
	Средне- суточн. вып.	в % к году	Средне- суточн. вып.	в % к году	Средне- суточн. вып.	в % к году	Средне- суточн. вып.	в % к году	Средне- суточн. вып.	в % к году		
январь	38,3	94,3	1466	98,4	1742	101,2	216,7	106,7	147,1	98,5	339,9	100,1
февраль	38,0	93,6	1423	95,5	1605	93,2	217,9	107,3	162,9	109,1	335,6	98,9
март	40,9	100,7	1552	104,2	1771	102,8	219,4	108,0	161,6	108,2	322,6	95,0
апрель	37,6	92,6	1357	91,1	1571	91,2	220,0	108,3	161,7	108,3	150,0	44,2
май	42,1	103,7	1552	104,2	1808	105,0	203,3	100,1	130,0	87,1	378,9	111,6
июнь	43,9	108,1	1593	106,9	1897	110,2	136,7	67,3	153,3	102,7	410,0	120,8
июль	39,5	97,3	1591	106,8	1792	104,1	112,9	55,6	151,6	101,5	419,4	123,6
август	43,2	106,4	1535	103,0	1795	104,2	225,6	111,1	152,6	68,7	419,4	123,6
сентябрь	37,0	91,1	1278	85,8	1461	84,8	223,6	110,1	150,0	100,5	433,3	127,7
октябрь	42,7	105,2	1473	98,9	1726	103,7	227,4	112,0	151,6	101,5	354,8	104,5
ноябрь	42,4	104,4	1585	106,4	1780	103,4	212,4	104,6	150,0	100,5	241,0	71,0
декабрь	41,5	102,2	1441	96,7	1697	98,5	225,1	110,8	152,0	101,8	263,0	77,5
Средне-суточный выпуск за год	40,6		1490		1722		203,1		149,3		339,4	

## - II -

Средне-суточный выпуск продукции в целом за год отличается от средне-суточного выпуска по месяцам. Это вызвано в основном с плановой и неплановой остановкой основного технологического оборудования в отдельных месяцах, а также снижением часовой производительности печей из-за отсутствия газового топлива.

В январе месяце по производству клинкера средне-суточный выпуск продукции по сравнению с средне-суточным выпуском за год снизился на 24 тонны, из-за остановки вращающейся печи №4 на неплановом ремонте а также снижением часовой производительности вращающихся печей при работе с углем.

В феврале месяце на плановом ремонте была остановлена вращающаяся печь №1, №2, а также остановка печи №4 на неплановой футеровке: в результате снизилось средне-суточный выпуск клинкера на 67 тонн.

В апреле месяце вращающаяся печь №4 была остановлена на плановом текущем ремонте и вращающиеся печи №1, 2, 3остояли 92 маш. часов из-за отсутствия топлива, поэтому снизилась выработка клинкера на 133 тн.

В сентябре месяце снизилось средне-суточная выработка клинкера в результате проведения планового среднего ремонта вращ. печи №4.

В декабре месяце печь №4 была остановлена на неплановой футеровке, которое произошла в результате потребления низкого качества топлива снижая средне-суточную выработку клинкера на 49 тонн.

По производству шифера средне-суточный выпуск продукции снизился в июне и в июле месяцах в которых проводилось капитальных ремонтов листоформовочных машин.

По производству извести в январе месяце отсутствие потребителей.

В мае месяце средне-суточная выработка извести снизилась на 19,3 т. из-за остановки печи №1 на капитальном ремонте, а в августе месяце остановка печи №2 на капитальный ремонт.

Основная причина неритмичной работы производства известняковой муки является отсутствие потребителей в зимние месяцы в I и IV кварталах

#### Технико-экономические показатели

		Ед. изм.	План	Фактич.	Отклонение от плана
I	!				-уменьшение
2			1 3	1 4	+увеличение
I.	На производство клинкера		1	5	!
условное топливо	кг	244	243	-1,0	
Электроэнергии	квтч	58,9	57,3	-1,6	

	2	3	4	5	6
<b>На производство цемента</b>					
условное топливо	кг	212	211	-1,0	
Электроэнергия на общ.цемент	квтч	106,7	102,3	-4,4	
"    на быстротвердеющий	"	41,7	40,7	-1,0	
"    на рядовой	"	42,8	41,8	-1,0	
"    на цемент для приза цемента	"	44,6	43,6	-1,0	
мелющие тела	кг	1,25	1,1	-0,15	
бронеплиты	"	0,17	0,17	-	
распыление цемента	%	3	3	-	
<b>На производство шифера</b>					
расход цемента	тн	0,895	0,888	-0,007	
"    асбеста	"	0,138	0,137	-0,001	
"    сетки латунные	м <sup>2</sup>	0,0385	0,036	-0,0025	
"    сукна технич.	кг	0,06	0,059	-0,001	
"    электроэнергии	квтч	39,6	37,4	-2,2	
"    теплоэнергии	Гкал	0,241	0,236	-0,005	
Технологические потери	%	2,5	2,99	+0,49	
<b>На производство извести</b>					
условное топливо	кг	160	160	-	
электроэнергии	квтч	12	12	-	
<b>На производство известняковой куки</b>					
условное топливо	кг	34	33	-1,0	
электроэнергии	квтч	18,9	17,8	-1,1	
<b>На производство керамический литки</b>					
условное топливо	кг	4628	6061	+1433	
электроэнергия	квтч	2200	2640,4	+440,4	
технологич.потери	%	15,0	14,2	-0,8	

Выпускаемая продукция комбинатом в 1973 году соответствовала требованиям ГОСТ и ТУ.

Рекламаций на некачественную продукцию за 1973 год не было.

## У. ПОДГОТОВКА КАДРОВ

### I. Укомплектованность и качество

В комбинате по состоянию на I.I.1974 года работает всего 1538 человек, из них: рабочих - 1228, ИТР-/137, служащих - 36, МОП-2 детские учреждения - 88, ЖКХ - 48. Укомплектованность ИТР

специалистами по качеству:

С высшим образованием - 48

Со средне специальным образованием - 61

практиков - 28

Выделено из резерва взамен практиков и ушедших на пенсию 2 чел.

### 2. Повышение квалификации ИТР и служащих:

Из 36 служащих имеют высшее образование 3, средне-специальное - 9

Из практиков учатся заочно в Вузах - 4,

в техникумах - 1,

в общеобразовательной школе - 1.

Учится в ВУЗЕ за счет стипендии предприятия - 1 чел.

Всего учатся ИТР, служащих и рабочих заочно, без отрыва от производства - 46 человек, в том числе в ВУЗАХ - 8, техникумах - 10, в общеобразовательной школе - 28.

Окончили в 1973 году заочно ВУЗЫ - 2 человека и очно со стипендиями предприятия - 2 человека, Заочно : техникумы - 2, общее среднее образование - 9 человек, 8 классов - 6 человек.

В 1973 году окончили курсы повышения квалификации с отрывом от производства 13 человек ИТР и служащих из 15 человек, предусмотренных по плану, в том числе :

а) в Межотраслевом институте повышения квалификации специалистов народного хозяйства Латвийской ССР - 8 ,

б) во Всесоюзном институте повышения квалификации специалистов МПСМ СССР - 2 ,

в) на курсах при других учебных заведениях - 5.

Кроме того учатся без отрыва от производства 40 ИТР и служащих в группе II-го курса обучения по изучению : 4"Основ экономики и управления производства".

Все молодые специалисты, окончившие высшее и среднее специальное образование, направленные по путевкам Министерства промстройматериалов Латв.ССР. работают по своей специальности.

Имеется Совет молодых специалистов.

Вопрос о подборе, расстановке и воспитании кадров ежеквартально заслушивается на заседании партийного комитета комбината. Имеется разработанный план резерва на выдвижение на 1973-75 года.

В 1973 году выдвинуто из состава резерва 5 ИТР.

В отчетном году прошли аттестацию 42 ИТР.

Принято ИТР-14, уволилось по различным причинам - 7 человек.

### III. Подготовка и повышение квалификации рабочих кадров.

По утвержденному плану в 1973 году было предусмотрено подготовить рабочих - 60. фактически повысили квалификацию 99 человек.

#### Подготовка рабочих по видам обучения.

Путем индивидуального обучения:

План - 27, фактически - 30

Путем бригадного и группового обучения:

План - 30, фактически - 30

В школах, на курсах и в учебных комбинатах:

План 3, фактически 6

Женщин:

План 28, фактически 28

Работников моложе 18 лет

План I, фактически I

#### Повышение квалификации по видам обучения

На производственно технических курсах :

План - 20, фактически 20

На курсах целевого назначения :

План -20, фактически I9.

В школах по изучению передовых методов труда:

План -10, фактически 10.

В порядке обучения вторым и совмещенным профессиям:

План -23, фактически 57

#### Повышение квалификации ИТР:

В Межотраслевом институте г. Рига, с отрывом от производства:

План I3, фактически I3

Во всесоюзном институте МПСМ ЛССР

План 2 , фактич. 2

На курсах повышения квалификации при предприятии:

План 40, продолжают обучаться 2-й год - 40 чел.

Из выделенных средств на подготовку и повышение квалификации кадров в сумме 12,447,00 израсходовано 14,1 рублей.

Из выделенных средств по Безлюдному фонду в сумме 824 руб. израсходовано - 824 руб.

В декабре м-це инженер по подготовке кадров окончил 2-х недельный семинар при Всесоюзном институте МПСМ ЛССР.

#### 4. Экономическое образование рабочих

Прошли экономическое обучение при индивидуальной и курсовой подготовке 108 рабочих.

Обучается во всех видах экономического образования на 1.1.73г.

350 человек или 23% от общего количества всех рабочих из них:

В 13 школах коммунистического труда - 293 человека,

В экономических школах рабочих - 57 человек.

5. На всех материально-ответственных лиц имеются личные дела, с ними заключены договоры о материальной ответственности и им читаются доклады и лекции по Советскому законодательству.

В комбинате работает пенсионеров - 144, в том числе инвалидов Отечественной войны - 5, инвалидов II группы - 14, инвалидов III группы - 21 чел. Надомников не имеется. Принято инвалидов 5, уволено - 8.

В 1974 году будет сдан в эксплуатацию 64-х квартирный жилой дом. Строительство культурно-бытовых предприятий в 1974 году не предусматривается.

#### 6. Профессиональная ориентация молодежи.

В 1973 году поступили на комбинат на постоянную работу после окончания 8 классов 4 школьника и после окончания 10 классов - 3 школьника.

Во время летних каникул в комбинате работали 40 школьников. В комбинате трудоустроены на постоянную работу 8 человек, не имеющих возраст 18 лет.

Все молодые рабочие, поступившие на работу обучены и получили специальность.

В 1973 году посетили цеха комбината 228 школьников и 95 учащихся ГПТУ, техникумов и студентов Вузов.

В 1973 году вовлечено в общеобразовательную школу 28 человек, не имеющих оконченного среднего образования.

Расширен и укреплен Совет по профессиональной ориентации с 5 до 10 человек.

29

I	1	2	1	3	1	4
Фонд зарплаты несписочного состава	т.руб.	0,8		0,8		
Фонд зарплаты всего	т.руб.	2410,4		2417,0		
в т.ч. пром.-произв.персоналу	"	2228,2		2236,9		
из фонда рабочим	"	1960,7		1968,3		
И ТР	"	218,0		223,1		
служащим		48,2		44,6		
МОП		1,3		0,9		
непромышленному персоналу	"	181,4		179,3		
в т.ч. ЖКХ		48,0		46,7		
Детсад.		22,8		22,7		
Дет"ясли		22,6		22,4		
Сад-ясли		35,1		35,0		
дом культуры		7,7		7,1		
Капремонт зданий		12,0		12,1		
Спасат.служба		1,8		1,9		
Освоение нового производства		31,4		31,4		

Фактическая численность и использование фонда заработной платы не имеют резких отклонений от плана. Сверхплановая численность ИТР и служащих за счет заместителей во время декретного отпуска.

Фактический расход фонда заработной платы по ППП в пределах перечисленного плана от перевыполнения плана по товарной продукции.

Анализ основных показателей в сопоставлении с планом и отчетными показателями за предыдущий период:

В сентябре месяце проведено при комбинате расширенное совещание-семинар, улучшению работы по профессиональной ориентации молодежи на котором присутствовало 101 человек.

Сделаны, оборудованы и вывешаны 3 стендса в комбинате, клубе, школе с фотокарточками рабочих основных профессий и их описанием так же указанием, где можно учиться, чтобы получить профессию рабочего и специальность инженерно-технического работника. Оформлен альбом библиотека заснят кинофильм по профориентации о работе Совета по профориентации молодежи на комбинате, который показан участникам состоявшегося совещания - семинара.

Оборудован учебный класс установлены новые столы и стулья классные доски и технические схемы производственного процесса.

Кроме того учебные классы имеются во всех цехах комбината. В подшофной школе организована 5 встреч с руководящим работникам комбината, прочтено 3 лекции.

В ГПТУ № 25 на учебу не направлены в другие ГПТУ-3 .

#### VI. Производительность труда и заработка плата .

Использование установленного плана по труду по численности и фонду заработной платы, по категориям промышленно-производственного персонала:

е	измер.	Ед.	1973 год				
			План	)	Фактич.		
I		!	2	!	3	!	4
I Численность персонала - всего		чел.	1515		1512		
в т.ч. пром. произв. персонал		чел.	1341		1345		
из них		рабочие	1173		1174		
		И Т Р	130		131		
		служащие	37		38		
		МОП	1		2		
непромышленный персонал		чел.	174		167		
в т.ч. ЖКХ		чел.	48		43		
Детсад		чел.	24		24		
Детясли		чел.	28		25		
Сад-ясли		чел.	37		37		
дом культуры		чел.	9		9		
капремонт зданий		чел.	7		7		
спасательная служба	"	"	1		2		
Освоение нового пр-ва			20		20		

I	2	3	4	5	6	7	8	9
в т.ч. III т.р.	2125,8	2156,0	2228,2	2236,9	100,4	103,8	105,2	
пром.пер.	т.р.	144,5	146,9	181,4	179,3	98,9	122,0	124,1
знодн.фонд	т.р.	0,9	0,45	0,8	0,8	100,0	177,8	88,9
емия Ф МП-всего	т.р.	142,0	162,4	178,1	156,8	88,0	96,6	110,4
т.ч. II П II т.р.		136,1	156,7	170,0	150,3	88,4	95,9	110,4
нд з.пл. с Ф МП "		2413,2	2465,7	2588,5	2573,8	99,4	104,4	106,7
II П II		2261,9	2312,7	2398,2	2387,2	99,5	103,2	105,5
работка на I-го		9710	10791	10983	11020	100,3	102,1	113,5
бывающего								
едне-годовая зарпл.								
III (без фонда МП)	руб	1603	1646	1662	1663	100,1	101,0	103,7
едне-годовая зарпл.								
ФМП	руб.	1648	1765	1788	1775	99,3	100,5	107,7

При росте в 1973 году валовой продукции по сравнению с 1972 годом на 104,9%, рост численности пром.-произв.персонала 102,7%.

Рост численности за счет внедрения в эксплуатацию нового цеха керамических плит. По сравнению с 1970 годом рост валовой продукции на III; 2 % но численность III сокращена на 28 чел. Рост производительности труда в 1973 году 102,1% и соответственно средней зарплаты 101,0% и 100,5%. Соотношение между ростом производительности труда и средней заработной платы выдержано.

Скоректированный фонд заработной платы III за 1973 год 2236,9 т.руб. и фактически выплачена вся сумма. Экономия по фонду заработной платы непромышленного персонала за год 2,1 т.руб.

Анализ роста средне-годовой заработной платы I-го работающего пром.производственного персонала по видам оплаты:

Средне-годовая заработка	1973г. в %				
	1970	1972	1973	к 1972 году	к 1970 году
I	2	3	4	5	6
<u>A. Рабочие</u>					
1. Оплата по сделанным расценкам	483	488	451	92,4	93,4
2. Премии сделанщикам	54	63	64	101,6	118,5

1	2	3	4	5	6
3. Повременная оплата по тарифным ставкам	684	732	790	107,9	115,5
4. Премии повременщикам	113	135	131	97,0	115,9
5. Оплата сверхурочных	1	2	1	50,0	100,0
6. Доплата до сдельного заработка	+	-	-	-	-
7. Оплата целодневных простоеев	-	-	-	-	-
8. Оплата очередных отпусков	109	125	138	110,4	126,6
9. Прочие виды оплаты	100	107	102	95,3	102,0
Итого руб.	1544	1652	1677	101,5	108,6
10. Выплата из ФМП всего	59	73	69	94,5	117,0
в т.ч. премии единовр.поощр.	2	3	2	66,7	100,0
вознагражд.по итогам года	13	13	10	76,9	76,9
Итого по рабочим руб.	1603	1725	1745	101,2	108,9

#### Б. ИТР

1. Оплата по основным окладам	1494	1521	1531	100,0	102,5
2. Оплата очередных отпусков	169	178	160	89,9	94,7
3. Прочие выплаты	17	17	11	64,7	64,7
Итого	1680	1726	1702	98,6	101,3
4. Выплаты из ФМП -всего	430	496	443	89,3	103,0
5. В т.ч. премии единовр.поощр.	319	402	355	88,3	111,3
вознагражд.по итогам года	27	18	12	66,7	44,4
Итого по ИТР руб.	2110	2222	2145	96,5	101,7

#### В. Служащие

1. Оплата по основным окладам	1119	1095	1079	98,5	96,4
2. Оплата очеред.отпусков	111	103	118	114,6	106,3
3. Прочие выплаты	16	-	-	-	-
Итого:	1246	1198	1197	99,9	96,1
4. Выплата из ФМП -всего	297	358	308	86,0	103,7
в т.ч. премии	214	295	232	78,6	108,4

1	2	3	4	5	6
Единовремен. поощрен.					
	24	5	15	300,0	62,5
По итогам года	59	58	61	105,2	103,4
Всего	1543	1556	1505	96,7	97,5
Всего по пром. произв. персоналу на I-го работающего	1648	1765	1775	100,5	107,7

Рост средне-годовой заработной платы рабочих в 1973 году по фонду заработной платы на 101,5% в основном связан с изменением квалификации рабочих повременщиков при вводе в эксплуатацию нового цеха керамических плит. ИТР и служащим понижение с общей средней зарплаты за счет уменьшения премий из ФМП.

### А Н А Л И З

выработки промышленной продукции в натуре на I работающего и рабочего.

	Ед. изм.	1970г.	1972г.	1973г.	в %	
		отчет	отчет	отчет	% к 1972г.	% к 1970г.
Выработка валовой продукции						
на I работающего	руб.	9710	10791	11020	102,1	113,5
" I рабочего	"	11000	12271	12625	102,9	114,8
Выработка цемента-всего						
на I работающего	"	801	871	909	104,4	113,5
на I рабочего	"	900	981	1004	102,3	111,6
Выработка шифера	т.шт. усл.					
на I работающего	"	301	326	332	101,8	110,3
на I рабочего	"	343	367	375	102,2	109,3
Выработка извести технол.						
на I работающего	тн	773	806	879	109,1	113,7
на I рабочего	"	908	932	1028	110,3	113,2
Выработка известняк. муки						
на I работающего	"	1908	2011	2031	101,0	106,5
на I рабочего	"	2209	2276	2337	102,7	105,8
Выработка камня товарного						
на I работающего	"	4142	4300	4298	100,0	103,8
на I рабочего	"	4566	4583	4624	100,9	101,3
Выработка кирпича-гетов.						
на I работающего	т.шт	53	60	79	131,7	149,1
на I рабочего	"	63	68	97	142,7	154,0

!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

• Выработка керамической плитки

на I работающего	т.м <sup>2</sup>	-	-	25,6	-	-
на I рабочего	"	-	-	31,3	-	-

Повышение производительности труда за 1973 год по факторам:

Против 1970г.    Против 1972г.

	измен. числен- ности	производ. труда в %	изменение численнос- ти	производит. труда в %
Повышение технического уровня производства всего	-76	+5,7	-37	+2,7
Повышение уровня организации производства и труда - всего	-38	+2,8	-II	+0,8
в т.ч. внедрение НОТ	-25	+1,9	-II	+0,8
сокращение потерь рабочего времени	-	-	-	-
увеличение норм изон обслуживания	-13	+0,9	-	-
Совершенствование управления производством	-	-	-	-
Сокращение потерь от брака	-	-	-	-
Изменение об"ема и структуры производства продукции.				
всего	-67	+5,0	+19	-1,4
в т.ч. 1) изменен. об"ема	-75	+5,6	-	-
2) измен. удельного веса отдельн. видов продукции.	+8	-0,6	+19	-1,4
Итого:	-181	+13,5	{ -29 }	+2,1

Расход фонда зарплаты на 1973 год для работников пенсионного состава 0,8 т.руб. при таком же плане. Вся сумма израсходована на подготовку кадров.

Анализ использования рабочего времени  
на I рабочего:

	1970 г.	1972г.	1973 год	
			план	фактич.
ленинградский фонд времени -дни	365	366	365	365
ходные и праздничные дни	94,6	95,7	96	94,5
Номинальное время	270,4	270,3	269	270,5
выходы :				
очередные и доп.отпуска	19,3	20,6	20,6	20,7
учебный отпуск	0,9	0,4	0,4	0,4
отпуск по родам	1,3	0,7	1,4	0,5
по болезни	9,6	9,7	8,4	10,0
выполнение гособязанностей	2,0	1,5	-	3,2
по разрешению администрации	0,3	0,1	-	0,3
целодневные простои	-	-	-	-
прогулы	0,2	0,2	-	0,4
Итого невыходов	33,6	33,2	31,8	35,5
ктическое число рабочих дней в году	дн 236,8	237,3	237,2	235,0
ктическое число рабочих часов день	чел. 7,93	7,99	7,99	8,0
альное рабочее время в год	чел. 1878	1896	1895	1880

Динамика численности ИТР и служащих

	1970г.	1971г.	1972г.	1973 год	
				План	Фактич.
<b>Численность:</b>					
ИТР	124	118	120	130	131
Служащих	36	36	37	37	38

Сверхплановая численность за сче заместителей во время декрета.

По форме № 14

Экономия по фонду заработной платы и численности связано несвоевременным оформлением персонала нового цеха керамических плит из-за отсутствия кадров.

Задание по сокращению расходов на содержание аппарата управления в 1973 году 2,5 т.руб. по фонду заработной платы и 4,5 тыс.руб. по командировочным расходам. Задание выполнено.

Упразднение цехов, отделов не проведено.

С П Р А В К А

о выполнении заданий по снижению технологической трудоемкости за  
IV квартал 1973 года по Броценскому цементно-шиферному комбинату  
МПСМ Латвийской ССР

Наименование продукции	Ед. изм.	Фактический выпуск продукции за IV кв.	Трудоемкость на един. продукции				Трудоемкость фактических сдельных расценок на единицу				Фактическая трудоемкость сдельных расценок на весь выпуск продукции			
			на I.I.1973г.				на I.I.1974г.				на I.I.1973г. на I.I.74г.			
			нормо- часн	руб.	нормо- часн	руб.	т.нормо часн	т.руб.	т.нормо часн	т.руб.	т.нормо часн	т.руб.	т.нормо часн	т.руб.
Известковый камень	тн	418825	0,0784	0,0664	0,0839	0,0715	32,84	27,81	35,14	29,95	+7,0			
Глина	тн	50133	0,1205	0,0692	0,1177	0,0673	6,04	3,47	5,90	3,37	-2,3			
Известь технологич.	тн	13900	0,7250	0,4160	0,6777	0,3914	10,08	5,78	9,42	5,44	-6,5			
Клинкер	тн	137882	0,4324	0,2650	0,4441	0,2636	59,62	36,54	61,23	36,35	+2,7			
Цемент	тн	159521	0,2045	0,1268	0,2016	0,1249	32,62	20,23	32,16	19,92	-1,4			
Шифер	т. усл.	19800	2,6959	1,6802	2,5896	1,5277	53,38	33,27	51,27	30,25	-4,0			
Известн. мука	тн	26383	0,4065	0,2196	0,3864	0,2099	10,72	5,79	10,19	5,54	-4,9			
Плитка керамич.	т.м <sup>2</sup>	100,3	-	-	0,4408	0,2510	-	-	44,21	25,18	-			
Кирпич "Калтики"	т.шт.	1210	24,953	12,3739	24,953	12,3739	30,19	14,97	30,19	14,97	-			
Итого:							235,49	147,86	279,71	170,97	+0,004			

Р А С Ч Е Т

Условно-фактической трудоемкости изготовления продукции за IV квартал 1973 года

Наименование продукции	Ед. измер.	Выпуск		Нормированные затраты труда на единицу продук-			Средний % вып. норм. сдельщик.	Условно-фактические затраты труда на производство			На факт. выпуск продукции
		по плану	фактич.	сдельщи- ков	новре- менщ.	Итого		на единицу продукции	сдельщ.новременщ.	Итого	
звестковый камень	тн	421340	418825	-	0,0839	0,0839	-	-	0,0839	0,0839	35139
лина	тн	49140	60133	-	0,1177	0,1177	-	-	0,1177	0,1177	5900
звесть технолог.	тн	13900	13900	-	0,6777	0,6777	-	-	0,6777	0,6777	9420
линкер	тн	136500	137883	0,4249	0,0192	0,4441	104,7	0,4058	0,0192	0,4250	58600
емент	тн	157000	159521	0,1840	0,0176	0,2016	101,6	0,1811	0,0176	0,1987	31697
ифер	т. усл. пл.	19700	19800	2,5896	-	2,5896	III,9	2,3142	-	2,3142	45821
звестн.мука	тн	27000	26383	-	0,3864	0,3864	-	-	0,3864	0,3864	10194
Кирнич "Калтики"	т.шт.	1240	1210	-	18,702	18,702	-	-	18,702	18,702	22629
Керамич. плитка	т.м <sup>2</sup>	105	100,3	-	0,4408	0,4408	-	-	0,4408	0,4408	44,2

## ВЫПОЛНЕНИЕ

оказателей социалистических обязательств по досрочному выполнению плана 1973 года и об экономии сырья, материалов, энергии по Броценскому цементно-шиферному комбинату МПСМ Латвийской ССР за 1973 год.

Изменение обязательств	Ед. изм.	Обязат. на год	Выполнение		%
			2	3	
I					
план производства продукции выполнить выпустить сверх годового плана:		29 XII	29 XII		
цемента	тн	3000	5457	181,9	
шифера	т. усл. пл.	300	325	108,3	
извести	тн	1500	1510	100,7	
известняковой муки	тн	3000	2863	95,4	
отборного камня для сахарного производства	тн	5000	22846	456,9	
повышение качества продукции:					
а) сверхплана произвести цемента БТ	тн	10000	10197	102,0	
б) в 1973 году освоить произв-во цветных керам. плит и выпустить	м <sup>2</sup>	10000	5817	58,2	
повысить производительность труда по сравнению с прошлым годом	%	1,5	2,1	+0,6	
освоить производственную мощность голового цеха керамических плиток, сокращая сроки освоения на 3 месяца.				выполнено	
по повышению эффективности произ- водства цемента и известки:					
а) подготовку замены устаревшего типа З-й цементной мельницы				выполнено	
б) завершить подготовку модернизации 2-й вращающейся печи				выполнено	
в) начать реконструкцию заготовительного отделения шиферного цеха				выполнено	
Получить экономическую эффективность за счет вскрытия внутренних резервов, внедрения планов НОТ и за счет рацио- нализации	t.p.	200,0	202,0	101,0	

I	2	3	4	5
8. Увеличением статнагрузки и сокращением планового простоя ж.д. вагонов сэкономить	ваг.	1000	1011	101,1
9. Сэкономить электроэнергию топливо теплоэнергию	квтч. тн Гкал.	1500 530 816	3115,8 570 879	207,7 107,5 107,7
10. Осуществить мероприятия по улучшению условий труда	т.руб.	83,0	83,1	100,0
11. Обеспечить участие 5 коллектиvos художественной самодеятельности в Республиканском празднике песен			выполнено	
12. Охватить экономической, политической учебой организуя школы коммунистического труда в 1973 году 75% работающих			44,4	
13. Сэкономить материалов и сырья:				
цемента	тн	300	505	168,3
асбеста	тн	100	100	100,0
металла	тн	30	36,4	121,3
пиломатериалов	м <sup>3</sup>	20	22	100,0
14. Рационально используя ремонтные материалы и запасные части сэкономить	т.р.	20	28,7	143,5

#### VII ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

I. Мероприятия по предупреждению несчастных случаев на производстве:

- а) Переоборудованы канатные переключающие устройства для аварийной остановки конвейеров согласно "Требованиям безопасности к устройству стационарных ленточных конвейеров (Изд.1972г.) в цехе производства цемента и горно-известковом цехе.
- б) Очищены от осадков трубы вращающихся печей обжига клинкера и перекрытия зданий цеха производства цемента и механического цеха для предупреждения обвалов.
- в) установлены молниеотводы на трубе котельной комбината и вращающейся печи № 4.
- г) оборудованы защитными ограждениями прожекторные мачты для освещения территории комбината.

## МЕРОПРИЯТИЯ по предупреждению заболеваний на производстве

д) Проведены дезинфекционные работы по производственным помещениям цехов комбината.

г) установлена система подогрева воды для душевых бытового корпуса при помощи пара;

к) разработаны Ленинградским институтом усовершенствования врачей рекомендации для доведения до санитарных норм гигиенических условий труда в шиферном цехе;

л) выстроена санитарная зона вокруг артскважины цеха "Калтыки";

м) оборудовано отпление в отделении формовки цеха "Калтыки";

н) увеличена эффективность вентиляции на рабочих местах цеха "Калтыки";

о) установлена вентиляция в мастерской художественного оформления;

п) разработан проект привязки зернистого фильтра к вращающейся печи № 2;

р) проведены подготовительные работы по установке зернистых фильтров на цемисилосах 2, 3, 4;

с) внедрены мероприятия по снижению производственных шумов шаровых мельниц цеха пр-ва цемента

т) проведен монтаж и наладка регуляторов типа "ЦЕМЕС" на подстанции электрофильтров.

у) проведены дополнительные работы по улучшению снабжения всех цехов к-та питьевой водой.

## МЕРОПРИЯТИЯ по общему улучшению условий труда

- 1) Переоборудованы гардиробные и шкафики в механическом цехе.
- 2) Переоборудована старая кузница цеха "Калтыки" согласно СНИП.
- 3) Изолировано помещение упаковочной № 2 от склада мешков, установлена кирличная стена на I и II этажах в конце ребристой ленты.

4) Установлен дополнительно вентилятор на крышке холодильника.  
Закончена реконструкция помещения мастеров транспортного цеха.

1. На акты-предложения комплексных проверок все пункты выполнены, которым подошли сроки.

2. На комбинате создана вентиляционная служба. В данное время ведутся организационные мероприятия по улучшению этой службы. Поскольку цеха разбросаны ответственность за работу вентиляционных установок возложена на механиков данных цехов. Ежеквартально республиканская СЭС проводит замеры запыленности воздушной среды на территории к-та.

3. В санитарно-бытовом обеспечении за 1973 год изменений не было.

УШ. Работа с кадрами и подготовка кадров

см. разд. У.

Броценскому цем.шиф.к-ту принадлежит спортивных баз-площадок:

высыпается	наименование
	Броценский цементно-шифтерный комбинат
приятие (организация)	Броценский цементно-шифтерный комбинат пос. Броцены, Латв. ССР
комбинат, управление	
министерство (ведомство)	
предприятие (организация)	
ЕТ О ПОСТРАДАВШИХ ПРИ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЯХ, СВЯЗАННЫХ ОБ ОСВОЕНИИ СРЕДСТВ	
Показатели	Численность трудоспособных в боях
	всего
A	B
Всего пострадавших	100
в том числе:	
А. по видам травмирующего фактора	
(сумма строк 3-12 раздела строки 1)	
приспособления, инструменты, машины, механизмы и другие оборудование (кроме транспортного и землеройного)	110
из них:	
Землеройно-подъемное оборудование, гидравлическое	
транспортные машины и механизмы.	
Бетонные и буровые установки	
транспортные средства	120
подъемное оборудование	130
перемещаемые грузы и предметы (кроме военных)	140
обрушений, обвалов и падения предметов (включая отставшие склоны)	150
зубчатые колеса	160
пламя (включая горючие и взрывные), воспламеняющий материал, нагретые части оборудования, горячие воды, пар и другие термические факторы	170
падение человека с высоты	180
погружение в воду (утопление)	190
животные	200
прочие травмирующие факторы	210

24. Среднестатистическая численность работающих

25. из них женщин

26. Число человеко-дней потрудоспособности утратой трудоспособности на 1 рабочих дня (умерших). временная нетрудоспособность длилась в отчетном периоде

всего	стороны
31	Все затраченные
32	на производство
33	на производство
34	на охрану

Директор (руководитель)

М. Гибайдзе 60412

о) в домах, подлежащих сносу, 39 семей - 107 чел.

3. Количество снесенных бараков или ветхих домов и их жилая площадь в 1973 г. не снесено ни одного барака и дома.

исыпается

наименование

виде писчебумаги

название (организация)

комбинат, управление

Броценский цементно-шиферный комбинат

ведомство

пгс. Броцены, Латв. ССР

предприятие (организация)

**О ПОСТРАДАВШИХ ПРИ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЯХ, СВЯЗАННЫХ С ПРОИЗВОДСТВОМ. ПО ОСНОВНЫМ ТРАВМИРУЮЩИМ ФАКТОРАМ И ПРИЧИНЯМ  
И ОБ ОСВОЕНИИ СРЕДСТВ НА МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА за 1972 год**

1	2	3	4	5
пострадавш.	инвалидность	отравл.	несчастие	

ШИФРЫ

СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОТЧЕТНОСТЬ

Форма № 7-тп

Размерами ЦСУ СССР 9 XII 1972 г. № 861

По году — годовая

Выполнено 18 января  
13 областному статистическому управлению (ЦСУ) распоряжением без  
областного департамента по месту нахождения предприятий, на:  
21 самое высшееющей организаций

**I. Число пострадавших**

Показатель	Шифр строки	Число пострадавших с утратой трудоспособности из 4 рабочих для в более и со смертельным исходом		количество	Показатель	Шифр строки	Число пострадавших с утратой трудоспособности из 4 рабочих для в более и со смертельным исходом	
		всего	в том числе со смертельным исходом				всего	в том числе со смертельным исходом
A	B	1	2		A	5	1	2
сего пострадавших	100	21	1	15	по основным причинам (сумма строк 13-18 равно строке 5)			
в том числе:					из которых производственная санитария, инфекция, облучение, прогнижение и инфицирование			
A. по видам травмирующего фактора (сумма строк 3-12 равно строке 1)	110	21		13	и др.	300	21	1
приспособления, выступы, машины, чеканки и другие оборудование (кроме транспортного и зольного)				13а	Дробильно-размольное оборудование, пильные установки			
засыпательные машины и механизмы.				13б	Самоиздевательные машины и механизмы			
Пеги и сушильные установки				14	ненадежность машин, механизмов, оборудования, приспособлений и инструментов			
транспортные средства	12			14а	Дробильно-размольное оборудование, пильные установки			
подъемное оборудование	13с	3	1	14б	Самоиздевательные машины и механизмы			
перемещаемые грузы и предметы (кроме подъемных)	14с	2		15	исковерченство технологии, нарушение технологических процессов			
обрушений, обвалов и падение предметов (включая обваление склонов)	150	5		15а	Приготовление цемента и смесей			
фильтры	160	1		15б	Сушки и обсыпка материалов из избыточной			
пыли (включая корыто и пылары), воспламеняющийся материал, нагретые антиоборудования, горячие воды, пар и другие термические факторы	170			16	воздуховодительная организация в содействии территории, работодатель, производств, строительства основания			
падение человека с высоты	180			17	отсутствие или недостаточное изолирование токовид в опасных операций			
погружение в воду (утопление)	190			18	искусствовремяльная организация работ			
животные	200			19	внештатские индивидуальные средства защиты			
дробильные траумирующие факторы	210	8		20	недостаток в обучении безопасным приемам труда			
				21	использование работников по не специальности			
				22	прочие причины			
				23	из общего числа пострадавших (строка 1) деления			
						420	10	

### УШ. Работа с кадрами и подготовка кадров

см. разд.У.

Броценскому цем.шиф.к-ту принадлежит спортивных баз-площадок:

стадион с трибунами, футбольной площадкой, беговой дорожкой длиной 400 м.

хоккейная площадка

волейболы. - " - 4 шт.

баскетболы. - " " -

место для плавания - длиной 25 м. - 3 дорожки тир.

В 1973 году сдали нормы по ГТО - 44 рабочих и начали сдавать 159 рабочих.

Работа в доме Культуры Броценского к-та

Броценский дом культуры обслуживает около 5000 жителей.

При доме культуры работают 12 взрослых и 9 детских самодеятельных коллективов. В них участвуют 236 взрослых и 156 детей.

Взрослые коллективы: мужской хор, женский хор, танцевальный коллектив, танцевальный коллектив ветеранов труда, духовой оркестр, эстрадный ансамбль, драматический кружок, кружок прикладного искусства и кружок кино любителей.

Детские коллективы: кружок детского балета, драматический кружок, кружок рисования, кружок худож. гимнастики, вокальный ансамбль, "Дзиркстелите", кружок худож. чтения и кружок кино-механиков.

В 1973 году было организовано 137 лекций и 195 тематических вечеров, которые посетили около 23 тысячи человек. Прочтение лекций на экономические темы 10 которых посетили 1664 человек.

В доме культуры расположена общественный музей Броценского цементно-шиферного комбината. В музее состоятся встречи с передовиками производства, Советскими и партийными деятелями, с ветеранами Советской Армии.

### IX. Целившо - бытовая работа

#### 1. Количество:

а) бараков и жилая площадь в них - 12 бараков - 3468 м<sup>2</sup>

б) домов, подлежащих сносу их жилая площадь 5 домов 1040 м<sup>2</sup>

#### 2. Количество семей и человек проживают:

а) в бараках: 505 чел. - 168 семей.

б) в домах, подлежащих сносу, 39 семей - 107 чел.

#### 3. Количество снесенных бараков или ветхих домов и их

жилая площадь в 1973 г. ис снесено из одного барака и дома.

4. Обеспечено за год ходой площадью семейства всего: нет.

в том числе:

- а) инвалидов Отечественной войны - нет.
- б) сельных открытой формой туберкулеза - нет.
- в) проживающие в бараках - нет

6. Введен в 1973 г. независимо от источников финансирования:

- а) ходой площади - м<sup>2</sup> - нет.
- б) столовых, раздаточных пунктов, буфетов нет - места.
- в) общежитий - нет.
- г) других помещений - нет.
- д) потребность мест в детских дошкольных учреждениях - нет.

## X. СЕБЕСТОИМОСТЬ ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ

### I. Себестоимость всей фактически выпущенной товарной продукции.

по плановой себестоимости - II862,0 т.р.  
 по фактической -"- - II785,0 т.р.  
 экономия: 77,0 т.р.

### II. Затраты на рубль фактически выпущенной товарной продукции.

по пересчитанному плану - 79,87 коп.  
 фактически в действ. ценах - 79,35 коп.  
 экономия: - 0,52 коп.

### III. Снижение себестоимости фактически выпущенной сравнишой товарной продукции.

по среднегодовой себестоимости прошлого года - I0943,0 т.р.  
 по плановой себестоимости - II090,0 -"-  
 по фактической себестоимости - II019,0 -"-

### IV. Себестоимость единицы продукции.

№ №	Наименование	Ед.	1972 г.		1973г.	+ экономия		
			план	факт				
п/п	продукции	изм.	2	3	4	5	6	7
1.	Портландцемент рядов ти.	II-51	II-60	II-61		+0-10		
2.	Портландцемент БТЦ	"	II,55	II-74	II-62	+0-07		
3.	Портландцемент эксп.	"	-	-	-	-		
4.	Шифер	1000шт.	37-32	37-67	37-35	+0-03		
5.	Известковый камень товарный	тн.	0-86	0-87	0-87	+0-01		
6.	Известь технологич.	"	8-43	8-76	8-71	+0-28		
7.	Кирпич общий	1000шт.	51-38	48-06	46-75	-4-63		
8.	Изразцы	"	I40-39	I35-33	I35-33	-5-03		
9.	Тариров. цемента	тн.	0,57	0-59	0-55	-0-02		
10.	Цементная пыль	"	0-60	0-76	0-62	+0-02		
11.	Известняков. мука	"	3-23	3-46	3-42	+0-19		
12.	Асбодцементн. колпачки	т.шт.	84-46	92-76	89-16	-4-70		
13.	Плитка керамич. гла- зурованная	тмм <sup>2</sup>	-	I946-I5	I930-I5	-		

Основной причиной удорожания с/стоимости единицы продукции по сравнению с прошлым годом является:

1) удорожание транспортных расходов по доставке известкового камня из карьера "Сатини" в связи с удлинением жел.дор. ветки внутри карьера - на сумму 30,2 т.руб.

2) увеличение стоимости топлива на производство клинкера на 0-08 руб. против прошлого года или на 43,5 т.р. в связи с низким качеством газового угля, - килотворная способность которого в ккал/кг составила в 1972 году 5222, а в 1973 г. 5040.

3) увеличение с/стоимости шифера за счет удорожания технического сукна: в 1972 г. на единицу шифера 0,39 руб., цена 6-22 руб, а в 1973 г. на единицу 0-55 руб., цена 9-45 руб., всего на 12 тыс.руб. Увеличение стоимости технического сукна поставщиком не обоснована

Себестоимость фактически выпущенной всей товарной продукции по статьям затрат.

№ №	Наименование статьи	План	Факт	+пер.	- экон. или +перевып	за счет норм	В т.ч.-эконом.	цен
I.	Сырье и материалы	2135,8	2127,6	-8,2	-30,9	+22,7		
2.	Покупные полуфабрикаты	-	-	-	-	-		
3.	Топливо и энергия	4594,7	4573,5	-21,2	-40,0	+18,8		
4.	Зарплата основная произв. рабочих	747,3	736,4	-10,9				
5.	Зарплата дополнит. произв. рабочих	63,9	55,0	-8,9				
6.	Отчисление на соц.страх	39,8	39,5	-0,3				
7.	Расх.на содерж.оборуд.	2454,9	2450,7	-4,2				
8.	Цеховые расходы	706,1	700,8	-5,3				
9.	Общезаводск.расходы	463,0	458,6	-4,4				
10.	Потери от брака	3,0	2,9	-0,1				
II.	Расходы на подготовку и освоение пр-ва	56,3	57,0	+0,7				
	Износ	10,6	10,9	+0,3				
I2.	Прочие производств. расходы	125,8	119,0	-6,8				
	Производств. себестоим. товарной продукц.	II401,2	II331,9	-9,3				
I3.	В непроизводственные расходы	460,8	453,1	-7,7				
	Полная себестоимость товарной продукции	II862,0	II785,0	-77,0				

## Экономия по сырью и материалам

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Расход по пла- н нормам
----------	-----------------------------	-------------	-------------------------------

— 2 — 3 — 4

- |                                |     |        |
|--------------------------------|-----|--------|
| 1. Огарки                      | тн. | 21750  |
| 2. Гипсовый камень             | "   | 43301  |
| 3. Трепел (без стоим.<br>суш.) | "   | 60206  |
| 4. Мешающ.тела                 | кг  | 784289 |

## На производство шифера.

- |                   |                |        |
|-------------------|----------------|--------|
| 5. Асбест         | тн.            | I0257  |
| 6. Сукно технич.  | кт             | 4459   |
| 7. Сетка латунная | м <sup>2</sup> | 2862   |
| 8. Масло веретен. | кт.            | 401356 |
| 9. Триэталамин    |                | -      |
| 10. Клинкер       |                | -      |

## На производство керамической плитки

- |                |          |
|----------------|----------|
| Глина Лиепская | 2684,589 |
| " бентонитовая | 86,820   |

- |                             |      |                      |                                    |       |       |
|-----------------------------|------|----------------------|------------------------------------|-------|-------|
| 1. Цемент                   | КВТЧ | 26835II4<br>262I7032 | -6I8082<br>0-0I9<br>0-0I97<br>+6,3 | -II,7 | +I8,0 |
| 2. Клинкер                  | "    | 3I538I96<br>3I076I37 | -462059<br>0-0I9<br>0-0I97<br>+0,2 | -8,8  | +9,0  |
| 3. Шифер                    | "    | 2939256<br>2776800   | -I62456<br>0-0I9<br>0-0I94<br>-2,2 | -3,2  | +I,0  |
| 4. Изв.кам.<br>собств.пр-ву | "    | I666370<br>I576266   | -90I04<br>0-0I9<br>0-0I97<br>-     | -I,7  | +I,7  |
| 5. Изв.технолог"            |      | 654I20<br>644099     | -I002I<br>0-0I9<br>0-0I97<br>-     | -0,2  | +0,2  |
| 6. Изв.кам тов."            |      | 976494<br>928243     | -4825I<br>0-0I9<br>0-0I98<br>-     | -I,0  | +I,0  |
| 7. Кирпич                   | "    | I05000 84042         | -20958<br>0-0I9<br>0-0205<br>-0,3  | -0,4  | +0,1  |

Экономия по сырью и материалам характеризуется следующими показателями:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Расход сырья и материалов			Цена		Отклонение от плана -эконом. +перерасход в тыс. руб.
			По план нормам	Факт	-экон. +перев. плану	факт	факт	
								Всего
								В т. ч. за счет норм
								за счет цен
			2	3	4	5	6	7
								8
								93
								10
								II
	<u>На производство цемента.</u>							
1.	Огарки	тн.	21750	14748	-7002	2-62	2-80	-16,3
2.	Гипсовый камень	"	43301	47596	+4295	2-48	2-38	+ 6,3
3.	Трепел (без стоим. суш.)	"	60206	56188	-4018	4-49	4-92	+18,5
4.	Мелющ.тела	кг	784289	691814	-92475	0,149	0-159	-5,6
	<u>На производство шифера.</u>							
5.	Асбест	тн.	10257	10158	-99	108-13	109-81	-1,5
6.	Сукно технич.	кг	4459	4355	-104	9-99	9-45	-3,7
7.	Сетка латунная	м <sup>2</sup>	2862	2684	-178	7-85	8-30	-
8.	Масло веретен.	кг.	401356	423343	+21987	0-20	0-18	-0,7
9.	Триэталамин	-	-	-	-	-	-	-
10.	Клинкер	-	-	-	-	-	-	-
	<u>На производство керамической плитки</u>							
	Глина Лиепская		2684,589	3082,583	+398,004	3-20	2-53	-0,3
	" бентонитовая		86,820	107,305	+20,485	30-17	13-57	-0,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Глина веселовская		I6,584	9,755	-6,829	I5-II	I2-45	#0,I	-0,I	-	
Доломит		21,I36	26,0I3	+4,877	4-30	3,67	-	-	-	
Каолин		29,590	35,768	+6,I78	57-77	50-24	+0,2	+0,4	2-0,	
Жидкое стекло		699I,I	9979,4	+2988,3	0-04,5	0-22	+0,22	+0,I	+0,I	
Сода кальцинир.		I0470,4	I6209,6	+5739,2	0-04,5	0-04	+0,2	+0,2	-	
Бура		I3878I	I87566	+48785	0-44	0-35	+8,2	+2I,5	-I3,3	
Борная кислота		778I2	75822	-I990	0-64	0-56	#4,6	-I,3	-3,3	
Песок кварцевый		I44342	I63884	+I9542	0-00,7	0-00,4	-0,2	+0,I	-0,3	
Силикат циркония		79666	98526	+I8860	0-25,8	23-09	+3,3	+4,9	-I,6	
Строцций		43I50	405I6	-2634	0-69,7	0-55	-6,2	-I,8	-4,4	
Кремнефтор натрий		6373	4757	-I6I6	0-09	0-07	-0,2	-0,I	-0,I	
Клей		380	452	+72	I-85	0-75	-0,3	+I,3	-I,6	
Пирофосфатный натрий		6568		-6568	0-I9		-0,5	-0,5		
Пигмент черный			I88,6	+I88,6		4-44	+0,8	+0,8		
Соль поваренная			I300	+I300		0-02	-	-		
Нефелиновый концентрат			2	+2		8-54	-	-		
Пигмент желтый			I3	+I3		I-24	-	-		
Пигмент № 906			0,5	+0,5		4-24	-	-		
Свинцовая паста			90I	+90I		0-67	+0,6	+0,6		
Шоры		53978	I3007	-4097I	0-I4	0-20	-I,5	-5,7	+4,2	
Кирпич шамотн.		I30	4	-I26	36-42	36-I8	-3,9	-4,6	+0,7	
" легковесный		2,3		-2,3	74-7I		-0,2	-0,2		
" неподломит		2,6		-2,6	74-25		-0,2	-0,2		
Всего							-8,2	-30,9	+22,7	

Экономия по топливу и электроэнергии получена в основном за счет следующих видов продукции:

в) По топливу

№ п/п	Наименование	Ед.	Расход сырья и материалов		Цена	Отклонение от					
						по плану	-эконом	по факту	Всего	за счет	за
						норм	плану	перевып.	плану	факт	норм
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	<u>На производство клинкера.</u>										
I.	Условное	тн.	132678	131938	-740	21-15	21-46	-29,0	-15,7		
											-3,3
	<u>На производство шифера</u>										
I.	Пар	тн.	17912	17547	-365	5-48	5-64	+0,7	-2,0	+2,7	
	<u>На производство извести.</u>										
I.	Условное	тн.	8722	8698	-24	26-25	26-56	+2,2	-0,6	+2,8	
	<u>На производство известняковой муки.</u>										
I.	Условное	тн.	42II	4101	-110	20-59	21-39	+1,2	-2,3	+3,5	
	<u>На производство кирпича.</u>										
I.	Условного	тн.	669,0	644,4	-24,6	22-29	21-95	-0,8	-0,5	-0,3	
	Сушки добав.	м <sup>3</sup>	571	569	-2	19-41	19-49				
	<u>Кафель неглазурованный.</u>										
I.	Условная		18,8	19,0	+0,2	18-27	8-92	-0,2	+0,3	-0,5	
	<u>Плитка керамическая</u>										
	Условное топливо тн. I505 I97I +466										
	Всего по топливу										
	<u>в) По электроэнергии</u>										
1.	Цемент	квтч	26835II4	-618082	0-0I9 0-0I97						
				262I7032					+6,3	-II,7	+18,0
2.	Клинкер	"	3I538I96	-462059	0-0I9 0-0I97	+0,2	-8,8	+9,0			
				3I076I37							
3.	Шифер	"	2939256	-I62456	0-0I9 0-0I94	-2,2	-3,2	+1,0			
				2776800							
4.	Изв.кам.	"	I666370	-90I04	0-0I9 0-0I97	-	-	-I,7	+1,7		
	собств.пр-ву			I576266							
5.	Изв.технолог"		654I20	-I002I	0-0I9 0-0I97	-	-	-0,2	+0,2		
				644099							
6.	Изв.кам тов."		976494	-4825I	0-0I9 0-0I98	-	-	-I,0	+I,0		
				928243							
7.	Кирпич	"	I05000	84042	-20958	0-0I9 0-0205	-0,3	-0,4	+0,1		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3. Тарирован.											
цемента квтч.	878876	773512	-105364	0-019	0-0198	-264	-2,0	-0,4			
9. Известн.											
мука	"	2341011	2209459	-131552	0-019	0-0198	-1,2	-2,5	+1,3		
10. Плитка т. керамич.м <sup>2</sup> "	715367	858559	+143192	0-019	0-0159	+0,8	+2,7	-1,9			
11. Глина	"	79347	85709	+6362	0-019	0-0196	-	-	-		
12. Вскрыша	"	261920	246605	+15315	0-019	0-0196	-	+0,3	-0,3		
13. Изразцы	"	799	1354	+555	0-019	0-0183	-	-	-		
14. Капремонт							+0,3	+0,3	-		
15. Сушка доб. на ГИи.цем."	62706	62933	-773	0-019	0-0189	-	-	-			

Итого по  
электроэн. +1,5 ±28,2 +29,7

Всего по статье: топливо и эл.энергия -21,2 -40,0 +18,8

#### Анализ цеховых и общественных расходов.

##### I Цеховые расходы

№	№	Наименование статей	По плану	По отчету	Отклонение от план.- экон. +перерасход
п/п					
1.	Содержание цехов.персонала	III, I	123,0	123,0	+11,9
2.	Содержание и амортизация зданий, сооружений и инвант.	383, I	377,9	377,9	-5,2
3.	Расход по испытаниям, опытам и исследованиям и расходы по рационализации и изобретательству	61,3	49,6	49,6	-11,7
4.	Текущий ремонт зданий и сооружений	42,3	43,5	37,5	-4,8
5.	Расходы по охране труда	I25, I	I29,4	I29,4	+4,3
6.	Прочие				
	Всего:	722,9	717,4	717,4	-5,5

##### II. Расходы по содержанию и эксплуатации оборудования.

№	№	Наименование статей	План	факт	Отклонение +пер. -экон.
п/п					
1.	Материалы, зарплата рабочих и оплата услуг по содержанию оборудования	212,0	215,8	215,8	+3,8
2.	Текущий ремонт оборудования	794,2	807,9	807,9	+13,7

№ №	Наименование статей	План	Факт	Отклонение +пер., - экон.
3.	Содержание и расходы по эксплуатации транспорта	468,0	434,8	-33,2
4.	Амортизация производственного оборудования и трансп. средств	976,1	978,8	+2,7
5.	Возмещение износа малоценных и быстроизнашивающ. инструментов	20,0	17,6	-2,4
	Итого:	2470,3	2454,9	-15,4

Как видно из приведенных показателей, отклонение по статьям "цеховые расходы" и "расходы связанные с работой оборудования" незначительно, но по отдельным статьям, как по содержанию цехового персонала, имеется перерасход на сумму 11,9 т.р., так как в плане не предусмотрено начисление резервных отпусков из ФМП. Перерасход в статье "текущий ремонт" на сумму 13,7 т.р. вызван в связи с освоением нового керамического цеха "Цицере".

### III. Общезаводские расходы.

№ №	Наименование статей	План	Факт	Отклонение +перерасход -экономия
I.	Административно-управленческие расходы	168,0	168,0	-
II.	Общехозяйственные расходы			
1.	Содержание заводаского неадминистративно-управленч. персонала	9,0	8,3	-0,7
2.	Содержание, амортизация и текущий ремонт зданий, сооружений и инвентаря общезаводского характера	82,3	93,4	+11,1
3.	Производство испытаний, опытов, исследований и содержание общезаводских лабораторий, расходы по изобретательству и техническим усовершенствованиям	37,9	36,9	-1,0
4.	Расходы по охране труда	28,6	28,4	-0,2
5.	Расходы по содержанию пожарной, военизированной и сторожевой охране			
6.	Подготовка кадров	12,4	14,1	+1,7
7.	Отчисление на содержание вышестоящей организации	3,0	3,0	-
8.	Проценты, уплаченные банку по всем ссудам, включая и просроченные			

	2	3	4	5
9. Прочие общезаводские расходы	285,9	286,6	-0,7	
III. Налоги, сборы и прочие обязательные расходы и отчисления		0,7	1,0	+0,3
IV. Непроизводственные расходы:				
1. Штрафы за нарушения условий перевозок по всем видам транспорта				
2. Надбавки к тарифу на электроэнергию за коэффициент мощности электроустановок				
3. Прочие штрафы, уплаченные в связи с нарушением хоз. договоров				
4. Недостачи и потери от порчи материалов и продукции на заводских складах, а также потери по недостачам, растратам и хищениям материалов и продукции в связи с отказом суда на необоснованность исков				
5. Прочие непроизводственные расходы				
V. Исключительные доходы				
Штрафы, пени и неустойки полученные				
Всего общезаводских расходов за отчетный год:		457,6	458,6	+1,0

XI. Анализ непроизводственных расходов  
и потерь от брака.

Приложение № 2

РАСШИФРОВКА

НЕПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ РАСХОДОВ, ПРИВЕДЕНИХ В ФОРМАХ  
№ 7 И 20 ГОДОВОГО ОТЧЕТА

Статьи непроизводительных расходов	за 1972 год		за 1973 год	
	без выче- та дохо- дов	за вы- четом	без выче- та дохо- дов	за вы- четом
	2	3	4	5
I Непроизводительные расходы, учтенные на общезаводских и цеховых расходах				
Непроизводственные расходы, учтенные на счете прибылей и убытков				
Всего непроизводительных расходов	7,9	-3,8	41,3	+26,9

I ----- 2 ----- 3 ----- 4 ----- 5 -----

в том числе:

1. Штрафы за нарушение условий перевозок по всем видам транспорта

-----

а) за простой вагонов, судов и др.

-----

б) за простой автотранспорта

-----

в) за неиспользование заявленных перевозочных средств (невыполнение плана погрузки)

-----

г) за неиспользование подъемной силы вагонов (недогрузов)

-----

д) хранение грузов сверх установленных сроков

-----

2. Прочие штрафы, пени и неустойки, уплаченные в связи с нарушением хозяйственных договоров

6,2 -5,5 39,4 +28,8

из них:

а) за недоставку продукции в установленный срок

----- 8,1 8,1

б) за поставку недоброкачественной продукции или не соответствующей ГОСТу

-----

в) за перебор лимитов энергоснабжения

-----

г) за несвоевременный возврат тары

2,2 2,2

д) за безнарядный отпуск продукции

18,7 18,7

е) за невозврат конденсата

-----

ж) пени за несвоевременную оплату счетов поставщиков и платежей в бюджет

-----

з) за просрочку заключения хозяйственных договоров

0,5 0,5

3. Надбавки к тарифу на электроэнергию за коэффициент мощности эл. установок (по косинусу "ФИ")

1,0 1,0 - -

4. Оплата простоев всего

-----

5. Недостачи и потери от порчи товаров материальных ценностей, готовой продукции и незавершенного производства

-----

6. Прочие непроизводительные расходы

0,7 0,7 1,9 1,9

I ----- 2 ----- 3 ----- 4 ----- 5 -----

из них:

a) суммы, уплаченные в возмещение заувечья, имевшие место в отчетном году	0,7	0,7	1,0	1,0
b) выплачено по регрессным искам	-	-	0,9	0,9

Рентабельность и производственные фонды.

Наименование показателей		План		Факт.	
	1	2	3	4	5
Балансовая прибыль	т.р.	3018	3097,4	+79,4	
Средняя стоимость основных производственных фондов	"	20627	20525,5	-101,5	
Средние остатки нормируемых оборотных средств	"	1964	2053,9	+89,9	
Итого средняя стоимость основных производственных фондов и нормируемых оборотных средств для расчета общей рентабельности	"	22591	22579,4	-II,6	
Средняя стоимость основных производственных фондов, освобожденных от платы за фонды	"	3587	3598,4	+II,4	
Средняя стоимость сверхплановых, не прокредитованных банком и запасов неустановленного оборудования	"	-	107	+107	
Итого средняя стоимость основных производственных фондов, нормир. обор. средств и сверхплановых запасов неустановленного оборудования	"	19004	19088,0	+84,0	
Платежи в бюджет за основные фонды и нормируемые оборотные средства	"	II40	II45,3	+5,3	
Оплата процентов за банковский кредит	"	12	10	-2	
Рентабельность-общая		13,36	13,72	+0,36	
Рентабельность - расчетная		9,82	10,17	+0,35	

В среднем за 1973 год нормируемые оборотные средства превышают нормотив на 89,9 тыс. руб. в том числе: вспомогательные материалы на 21,0 тыс. руб., топливо на 40,0 тыс. руб. и расходы будущих периодов на 29,9 тыс. руб.

30 декабря 1972 года сдан в эксплуатацию цех фосадной керамики Цицере, для которого выделен прирост норматива оборотных средств на 98 тыс. руб., а по кварталам следующее: I квартал - 13 тыс. руб.; II квартал - 40 тыс. руб. и на III квартал - 45 тыс. руб., что создает сверхнормативы товарно-материальных ценностей в I полугодии и в среднем за год.

В течение I и II кварталов 1973 года создан сверхнормативный запас топлива для обеспечения работы завода в III и IV кварталах, но лимит кредитования комбинату выделен с 25 июля сего года.

По расходам будущих периодов 15,20 тыс. руб. составляют подготовительные работы по сезонному кирпичному цеху Калтыки 14,7 тыс. руб., по цеху облицовочной керамики, которые до конца года списаны равномерно на себестоимость товарной продукции.

#### Выполнение плана рентабельности

	План	факт	Отклонение +перев. -невыполн.	в том числе по фак.		
				за счет	прибыли	увелич. норм/об.
I.	Общая рентабельность	13,36	13,72	+0,36	+0,35	-0,05
2.	Расчетн. рентабельн.	9,82	10,17	+0,35	+0,40	-0,05

I.	Общая рента-						
	бельность	13,36	13,72	+0,36	+0,35	-0,05	+0,06
2.	Расчетн.						
	рентабельн.	9,82	10,17	+0,35	+0,40	-0,05	-

#### XII НАКОПЛЕНИЯ

План реализации продукции на 1973 год комбинату был установлен 14850 т. руб. фактически реализовано за отчетный год 14875 т. руб. 100,2 %

Наименование продукции	Ед. изм.	по плану		фактически		Отклонение в тыс. руб.	(тыс. руб.)
		К-во	Сумма	К-во	Сумма		
Портландцемент т.тн.	562	8672,8	568,1	8781,8	+109		
Листы асбестоцем.туп	74000	3397,3	73917	3392	-5,3		
Известь технолог.т.тн.	53	455,8	54,3	466,7	+10,9		
Известняков.мука "	121	444	124,8	436,7	-7,3		

1	2	3	4	5	6	7
Известняков. камень т.тн.	639	639	611,9	611,9	-27,1	
Кирпич-обжиг т.шт.	3000	129	2795	117,6	-11,4	
Изразцы неглазуров. "	470	70	49	7,3	-62,7	
Шламовая пыль т.тн.	16	4,8	13,9	4,2	-0,6	
Плитка керамическая т.м <sup>2</sup>	325	812,5	312,9	774,7	-37,8	
Тарирование т.тн.	228	136,8	238,1	142,9	+6,1	
Капремонт и услуги т.р.		88	-	139,2	+51,2	
Итого:			14850	14875	+25	

Утвержденный план налога с оборота в сумме 410 т.руб.

фактически внесено в бюджет 444,7 т.руб.,  
что составляет - 108,5 %

### Прибыль

План на 1973 г. всего - 3018 т.р. в том числе от реализации  
продукции - 2991 т.р.

Фактически прибыль составила 3097,4 т.руб. или 102,6 %  
в т.ч. от реализации продукции 3057,5 т.руб. или 102,2 %

Перевыполнение плана прибыли получено за счет снижения  
себестоимости продукции и за счет изменения сдвигов в  
ассортименте готовой продукции.

### XIII. Финансовое состояние и оборотные средства.

На протяжении отчетного года комбинат пользовался всеми видами банковского кредита: ссудами по документам в пути, под сверхнормативные запасы топлива, для открытия аккредитивов, выплаты зарплаты и другие.

#### Движение и состояние нормируемых оборотных средств.

в тыс. руб.

	Фактическое наличие		в том числе		Уста-	Откло-
	на I.I.	на I.I.	кредит за счет нор-	новлен	ние	
сырец и основные материалы	65,8	65,7	2,2	63,5	66	-2,5
спомогательные материалы	404,2	492,7	15,6 72	477,1	493	-15,9
топливо	382,5	252,7	25,1	155,6	140	+15,6
запасы	91,9	21,7		21,7	22	-0,3
запасные части	961,6	851,0		851,0	788	+63,0
ценный инвентарь	152,9	159,6		159,6	160	-0,4
Всего производств. расходы	2058,9	1843,4	114,9	1728,5	1669	+59,5
Завершено производство	92,2	77,8		77,8	78	-0,2
расходы будущих периодов	35,0	48,4		48,4	37	+11,4
товарная продукция	199,7	215,8		215,8	216	-0,2
Всего	2385,8	2185,4	114,9	2070,5	2000	-70,5

В целом по комбинату наличие нормируемых оборотных средств, учитывая прокредиторские, превышает норматив на 70,5 тыс. руб., в том числе запасные части для ремонтов 63,0 тыс. руб. и расходы будущих периодов на 11,4 тыс. руб.

Подготовленные запасные части для модернизации вращающейся печи № 2 превышает норматив по этой статье, что будет ликвидировано в I квартале 1974 года после окончания модернизации.

В конце 1973 года сдан в эксплуатации новый карьер, что увеличивает остатки горно-подготовительных работ.

Недостаток собственных оборотных средств на конец года в размере 25,2 тыс. руб. образовался в связи с тем, что излишне внесен бюджету свободный остаток прибыли 10,8 тыс. руб., а также после распределении прибыли прошлого года по реформации баланса на 14,4 тыс. руб.

Просроченную дебиторскую задолженность комбинат не имеет.

## XI. Инвентаризация

Инвентаризация в 1973 году проведена согласно инструкции. Недостачи и излишки при инвентаризации не было.

Хранение материальных ценностей недовлетворительное. Это потому, что комбинату необходимо построить новые складские помещения и бетонные площадки. Существующие складские помещения очень маленькие и непредусмотренные для хранения материальных ценностей.

По усилению сохранности государственных ценностей на комбинате создана группа народного контроля.

## XII. Учет и отчетность.

На Броценском цементно-шиферном комбинате применяется централизованная форма бухгалтерского учета. Учет ведется по журнально-ордерной форме.

При комбинате имеется МСБ, организованной Салдусской РМСС т.е. четыре операторы, которые обрабатывают подготовительные работы по учету труда и заработной платы и по учету материалов и реализации.

В октябре и-це 1973 года в эксплуатации сдано новое помещение МСБ в г. Салдус.

При максимальном упрощении учета труда и расчетов по заработной плате в Салдусской МСБ обрабатываются два цеха: шиферный и цементно производственный цех. Остальные цеха будут обрабатываться после пополнения вычислительной техники и подготовки квалифицированных кадров.

Пока в машино-счетной станции вычислительная техника устарела: Табулятор, перфорационная машина и сортировочная машина неисправны. Часто ломаются. Бухгалтерская машина "Аскот" в конце текущего и в начале следующего месяца когда работает полной нагрузкой, часто ломается. МСБ не включается в установленный график. Также работа машино-счетной станции низкого качества ведомости на выплату зарплаты нестандартные, разных размеров, цифры не ясные.

Наличие счетных машин в комбинате:

Суммирующие машины с широкой кареткой:

в том числе: АЕС ВС-3 / находится в цехе керам. плиток и ККО / - 2 шт.

Суммирующая машина с полностью автоматическим умножением "Аскота"-114 / неисправна / - 1 шт.

Вычислительная машина "Быстрица" / находится в техн. отд. / - 1 шт.

Вычислительные машины: многоклавиши. автомат САР - 1 шт.

многоклавиши. вычисл. полуавтоматы КЕЛ / в эксплуатации с 1956 г. / - 4 шт.

Настольный электронный вычислительный автомат:

"Зоемtron-22 / одна находится в отделе труда и зарплаты

" " в плановом отделе

" " в бухгалтерии / - 3 шт.

"Искра-12" /находится в плановом отделе/ - 1 шт.  
"Искра-II0" /I неисправна бухг./ - 2 шт.  
"Искра-II2" / " бухгалтерии - 1 шт.  
Бухгалтерская машина: "Аскота I 70/5-55 /находится в  
МСС - 1 шт.

Вычислительные машины на комбинате применяются для выполнения следующих работ:

1. обработка документации по зарплате,
2. обработка документации расходных материалов,
3. при делении калькуляций
4. при расчетах хозрасчета основной и вспомогательной деятельности и других вычислительных работ.

В бухгалтерии комбината работают следующие работники:

Гл.бухгалтер	= 1 чел./пенсион.возраста/
Зам.глави.бухгалтера	- 1 "
Старшие бухгалтера	- 2 "
бухгалтера	- 7 " /в том числе 1 человек
пенсион.возраста/	
Ст.кассир-инкасатор	- 1 "
Финансист-экономист	- 1 "
Бухгалтер в цехе Калтики	- 1 "

Итого: - 14 чел.

При комбинате состоятся курсы экономического обучения, которых посещают часть бухгалтеров. Один бухгалтер учится заочно в экономическом факультете при Гос.Университете.

Расходы будущих периодов на I/I-1974 год составляют:

Вскрыша - 215772 м <sup>3</sup>	31765,21 руб.
Взрывные работы - 94900 м <sup>3</sup>	14969,86 руб.
Бланки	43,50 руб.
Газеты и журналы	1607,43 руб.

Итого: 48386,00 руб.

Которые погасятся за счет себестоимости I974 года.

Дебиторская задолжность на I.I.1974 г.составляет 63,6 тыс.руб.

Из них.

Текущая задолженность квартиросъемщиков	7,1 т.р.
Переходящая задолженность по соцстроительству	26,1 "
Прибалтийская железная дорога	12,2 "
Управление комплектации и сбыта ЖБК	1,9 "
СИУ МПСМ Латв.ССР	1,8 "
ПМК-200 Калининградской обл.	2,9 "
Предприятие А-7231	5,3 "

Прочие мелкие дебиторы

6,3 т.р.

Республиканский комитет профсоюза рабочих строительства и стройматериалов предусмотрел перечислить в пользу комбината в 1973 году 77,5 тыс. руб., а фактически перечислено 54,0 тыс. руб.

Форма расчета с Прибалтийской железной дорогой дает им возможность выбрать аванс до оказания услуг.

Кредиторская задолженность на 1.1.1973 г. составляет 27,4 тыс. руб.

АТП - 22 г. Салдус	6,0 т.р.
"Ленвзрывпром"	4,0 "
"Латвтесбумстройснабсбыт."	3,1 "
Энергоснабсбыт."	0,8 "
Депоненты	2,7 "
Прочие дебиторы	10,8 "

Кредиторская задолженность по сравнению с 1.1.1973 г. уменьшилась на 1,7 тыс. руб.

Недостачи сверх норм, убыли и потери от порчи товарно-материальных ценностей комбинат не имеет.

"Прочие активы" и "прочие пассивы" комбинат не имеет.

ХУГ. ПО КАПИТАЛЬНЫМ ВЛОЖЕНИЯМ.

I. В 1973 году планом капитального строительства было предусмотрено вскрытие Западного участка "Сатыни"

Ввод мощностей 1200 тысяч м<sup>3</sup> известняка в год.

Ввод в действие основных фондов 353 тыс. руб. Объем капиталовложений 347 тыс. руб., в том числе строймонтажные работы 317 т.руб. В 1973 году объект сдан в эксплуатацию. Строймонтажные работы велись хозяйственным способом комбината. В объеме строймонтажных работ вошли: монтаж шагающего экскаватора ЭШ-10/70, строительство ЛЭП напряжением 6 кВ и протяженностью 11,72 км. с установкой трансформатора типа ТП-1000/35, мощностью 1000 квтч. Построены постоянные железнодорожные пути протяженностью 1,17 км. и временные перекладываемые железнодорожные пути 3,7 км.

Введенено мощности - 1200 тыс. м<sup>3</sup> в год известняка. Ввод в действие основных фондов 615 тыс. руб. Выполнен объем капиталовложений 343 тыс. руб. в том числе строймонтажные работы 314 тыс. руб.

П. Жилстроительства.

Объем капиталовложений 191 тыс. руб. в том числе строймонтажные работы 190 тыс. руб. Выполнено 199,5 тыс. руб., в том числе строймонтажные работы 198,5 тыс. руб. Работы выполнялись подрядным способом - строймонтажным управлением министерства ПСМ ЛССР.

III. Котельная с мазутным хозяйством.

Ввод в действие основных фондов 467 тыс. руб. Объем капиталовложений 467 тыс. руб., в том числе строймонтажные работы 300 тыс. руб. Строймонтажные работы производились подрядным способом - строймонтажным управлением министерства ПСМ ЛССР. Строительство объекта не закончено и объект в эксплуатацию не сдан. Объем капиталовложений выполнен на 231 тыс. руб., в том числе строймонтажные работы 103 тыс. руб.

Причины невыполнения плана по строительству.

### Котельной с мазутным хозяйством.

Основными причинами невыполнения плана являлись недостаточное количество квалифицированной рабочей силы, плохая организация работ, недостаточное снабжение строительными материалами и недостаточность обеспечения автотранспортом и строительной техникой.

Для строительства вышеуказанного объекта оборудования приобретено и передано в монтаж за исключением нестандартного оборудования. Нестандартное оборудование будет изготовлено силами Броценского комбината и экспериментально-механическим заводом в городе Риге. Для пополнения оборотных средств строительно-подрядной организации выдан аванс в сумме 250 тыс. руб. Простроченных задолжностей подрядным организациям за выполненные работы нет, и также поставщикам оборудования. Остаток оборудования на складе по состоянию на 1.1.74 года 26,6 тыс. руб. при лимите 75 тыс. руб.

### XII. Материально-техническое снабжение в 1973 г.

Материально-технического снабжения в 1973 г. в основном было не удовлетворительное. По отдельным позициям в обеспечении комбината материальными ресурсами имелись затруднения и перебои. Особенно по таким видам материалов, как металл для ремонтно-эксплуатационных нужд и ввода новой техники: трубы, метизы, трубопроводная арматура, а также материалов для ремонта жилищного фонда.

Крайне неудовлетворительно осуществлялось снабжение комбината антрацитом Вершиловоградуглеснабсбытком, которое на протяжении ряда лет недопоставляет антрацит марки "АМ". Только за 1973 год при плане 10080 тонн, недогруз составил 3603 тонны. Неудовлетворительно обеспечивается комбинат и природным газом. В результате чего весь технологический процесс по обжигу клинкера переводился с каменного угля на газ и с газа на твердое топливо - уголь.

Крайне недостаточно было выделено сырья и основных материалов на производственно-эксплуатационные нужды цеха облицовочных плиток "Цицере", например:

Бура техническая - заявлено согласно норм расхода 140 тонн, фактически выделено 50 тонн;

Борная кислота - заявлено 79 тонн выделено - 23 тн.  
Углекислый строцкий - заявлено 50 тн., выделено - 34 тн.

Производственные связи с поставщиками в основном удовлетворительные.

Крайне неудовлетворительно осуществлялось выделение фондов на металлы и трубы для ремонта-эксплуатационных нужд комбината.

Так например, согласно норм расхода металла для производства цемента и шифера были представлены заявки на 1973 г. на выделение фондов.

1. На металл всего 830 тонн, фактически выделено - 330 тн.

2. Трубы всего - 162 тн., фактически выделено - 48 тн.

Ввиду такого положения, комбинат был вынужден ряд дефицитных материалов доставить со стороны:

- металл, трубы, метизы и другие материалы.

Аналогичное положение и в 1974 году, например: заявлено транспортерных лент - 15,2 тыс.м<sup>2</sup> прокладок, выделено 4,5 т.м<sup>2</sup> пр.

Борной кислоты потребность - 193 тн., выделено 20 тн.,

Углекислый стронций потребность - 69 тонн, выделено - 25 тн.

Неудовлетворительно из года в год обеспечивает кислородом Болдерайский кислородный цех "Вторчермета".

Складское хозяйство и хранение товаро-материалных ценностей настоятельно требует новых складских помещений, а также создание бетонированных разгрузочных площадок для поступающих сыпучих грузов.

В течении 1973 года систематически проводились инвентаризации товаро-материалных ценностей на центральном складе с целью целесообразности создания переходящих запасов и правильности расходования материалов.

Инвентаризации проводились представителем Министерства Промстройматериалов Латв.ССР, районным комитетом народного контроля Салдусского района, а также администрацией комбината совместно с комиссией содействия народного контроля. Фактов хищения и неправильности расходования товаро-материалных ценностей, не имеется.

### XIII. ТРАНСПОРТ.

Для реализации продукции комбинатом используется железнодорожный транспорт и в течении 1973 года произведено силами и средствами комбината следующие погрузочно-разгрузочные работы. Перевезено всего грузов по путям предприятия 158775 вагонов 4032240 тонн при годовом плане 3982787 тонн. грузооборот составил 22667,6 тысяч тоннокилометров, из них:

Передано грузов на сеть МПС с предшествовавшей перевозкой по путям предприятия 45056 вагонами 1276873 тонн.

Приято грузов с сети МПС с последующей разгрузкой на путях предприятия 11132 вагонов или 255513 тонны.

Запланированные эксплуатационные расходы, относящиеся к перевозкам грузов - 598,4 тысячи рублей, фактически израсходовано 573,0 тыс. рублей.

Стоимость перевозок 1 тонны груза по железной дороге запланирована 0,15 руб., фактически обошлась комбинату 0,14,2 руб. Стоимость 10 тонно-километров запланирована 0,26,5 руб. фактически составила 0,25,3 руб.

Для выполнения вышеперечисленных объемов железнодорожных перевозок, комбината в 1973 году располагал 6 электровозами, 5 тепловозами и 1 паровозом, при наличии собственного вагонного парка 64 думпкара и 18 платформ в двухосном исчислении.

Коллектив транспортного цеха в 1973 году выполнил план оргтехмероприятий, направленных на ликвидацию ручного труда, дальнейшее сокращение простоя вагонов, расширение фраントов погрузки и выгрузки массовых грузов.

В результате чего, сократили простой вагона под одной грузовой операцией на 0,4 часа. Значительно увеличили статистическую нагрузку вагона, чем освободили подвижной железнодорожный состав, для народно-хозяйственных перевозок.

На 1974 год также намечен план организационно-технических мероприятий, который даст свои положительные результаты.

За своевременную и досрочную обработку железнодорожных вагонов, коллектив транспортного цеха получил от Прибалтийской железной дороги 1130 руб., для премирования рабочих. Помимо железнодорожных перевозок реализация продукции осуществляется централизованно автотранспортом.

АТП-22 Минавтотрансдорга ЛССР в 1973 году перевез 259722,1 тонны грузов, проделав 1% 37207 тонно-километра. АТП - 7 гор. Кулдига перевезла 18317,5 тонн, проделав 141418 тонн/км.

Собственный автомобильный транспорт в 1973 году перевез грузов 287,0 тысячи тонн и выполнил 1300,0 тыс.т/км. Расходы по грузовым перевозкам составили 63,7 тысячи рублей, при себестоимости 10 тонно-километров 0,49 руб., /т.е. на уровне 1971-1972 годов./

Внедрение, рационализаторских предложений и проведение ряда организационно-технических мероприятий, дали положительные результаты в использовании автотранспорта и в ликвидации тяжелого ручного труда при погрузочно-разгрузочных работах.

#### XIX. Итоги работы Броценского цементно-шиферного комбината.

№ пп	Наименование показателей	Ед. изм.	План	Факт.	%
I	2	3	4	5	6
<b>I. Выполнение основных показателей плана.</b>					
1.	Объем реализации прод. т.руб.		14850	14875	100,2
2.	Баловая продукция	-"	14728	14822	100,6
3.	Производство основных видов продукции в натур. выражении:				
	Цемент	тонн	623000	628457	100,9
	Шифер	1000 шт.	74000	74325,2	100,4
		усл.пл.			
	известняковая мука	тонн	121000	123863	102,4
4.	Среднегодовая выработка валовой продукции на одного работника ППП	руб.	10983	11020	100,3
5.	Среднегодовая заработка плаата ППП с учетом выплат из фонда материального поощрения	руб.	1788,4	1774,9	99,3
6.	Выпуск валовой продукции на 1 руб. основных фондов коп.	"	71,4	72,2	101,1

II. Результаты финансовой работы предприятия.

1. Прибыль по балансу т.руб.	3018	3097,4	102,6
2. Платежи в бюджет всего т.руб.	2161	2201,7	102,1
в т.ч.плата за основные и обор.фонды "	1140	1145,3	100,5
за банковский кредит "	12	10	83,4
свободный остаток прибыли "	1009	1032,1	102,3
3. Прибыль за вычетом за производственные фонды "	1878	1952,1	103,9
4. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов и оборот.средств т.руб.	22591	22579,4	99,9
в т.ч.среднегодов.стоим. основных произв.фондов "	20627	20525,5	99,5
средние остатки норми-" руемых оборотных средств.	1964	2053,9	104,6
5. Средняя стоимость основных производственных фондов, нормируемых оборотных средств для определения расчетной рентабельности "	19004	19088,0	100,4
в т.ч.неустановл.обор. "		107	
6. Расчетная рентабельность "	9,82	10,17	

III. Фонды экономического стимулирования.

a) Начислено

Фонд материального поощ- рения	т.руб.	466,7	442,0	94,7
в т.ч.премия рабочим с Фонда з-ты.	"	257,7	230,7	89,5
Фонд соцкультурных мероприятий и жил. строительства	"	75	75,9	101,2
Фонд развития пр-ва	"	510	480,7	94,3
в т.резерв Министерства	"	225	229,8	102,1

b) Израсходовано.

Фонд материального поощ- рения	"	448,8	394,8	88,0
в т.ч.премия рабочим из фонда зарплаты	"	257,7	230,7	89,5

Фонд соц.культурных мероприятий и жил.стр-ва т.руб.	87,9	91,5	104,1
Фонд развития пр-ва " в т.ч.резерв Министерства	594,7	528,8	88,9
"	225	229,8	102,1

## XX. Капитальный ремонт и модернизация оборудования.

Броценский цементно-шиферный комбинат занимает территорию 390000 м<sup>2</sup>, из которых производственные здания занимают площадь 54300 м<sup>2</sup>, сооружения - 13400 м<sup>2</sup> автодороги - 20000 м<sup>2</sup>.

Здания и сооружения находятся в удовлетворительном состоянии. Технологическое оборудование находится в удовлетворительным состоянии.

В отчетном году капремонт произведен на сумму 765 тыс. руб. Наиболее крупные ремонты проведены по вращающимся печам № 1, 3, 4. Проводилась работа по модернизации сырьевого отделения цеха "Производства цемента" Заменены два устаревших железнодорожных крана на краны КДЭ-163.

Установлен новый мостовой грейферный кран в складе клинкера и добавок. Обновлен парк тракторов и самоходных шасси. В 1973 году сдан в эксплуатацию новый шагающий экскаватор ЭШ-10/70А. Для нормальной работы комбината в 1974 г. необходимо.

1. Закончить реконструкции сырьевого отделения.

2. Произвести капремонт вращающейся печи № 2 с заменой корпуса.

3. Заменить корпус сырьевой мельницы № 4.

4. Установить новый сушильный барабан Ø 2,8x20.

5. Замена устаревшей мельницы Ø 2 x 12 на мельницу Ø 2,6 x 13.

## XXI. Энергетика.

Энергетическое хозяйство на комбинате в целом находится в удовлетворительном состоянии.

Снабжение природным газом в летнее время происходило нормально, а с сентября месяца часто с пониженным давлением. С половины октября вращающиеся печи для обжига клинкера полностью переведены на резервное топливо - уголь.

Использование угля, как резервного топлива, для комбината создает большие трудности:

1/ Содержать в рабочем состоянии оборудование углезаготовительного отделения и кроме того за это оборудование, которое не работает 8 месяцев, надо платить за фонды.

2/ Укомплектовать дополнительно 32 человека на 5 месяца, которые требуется при переходе на резервное топливо /уголь/ как обслуживающий персонал на комбинате не имеется возможности.

Технологические процессы и бытовые нужды комбината тепловой энергией, сжатым воздухом и технологической водой обеспечены нормально.

В летнее время имеются трудности с питьевой водой для бытовых

нужд. Пробурена новая артскважина. Но из-за отсутствия средств не произведена реконструкция водопровода.

В 1973 году внедрены следующие мероприятия по экономии энергоресурсов:

#### A. По экономии топлива.

1. Уменьшение влажности шлага подаваемого в печи обжига клинкера.

2. Повышение температуры питательной воды котлов.

3. Возврат пыли, уловленной электрофильтрами, в производство клинкера.

Общая годовая экономия от внедрения мероприятий - 593 тн условного топлива.

#### По экономии теплоэнергии.

1. Реконструкция подогрева воды в душевых.

2. Возврат конденсата со склада угля и транспортера.

3. Улучшение использования теплоносителя в производстве шифера  
Общая годовая экономия - 879 Гкал.

#### По экономии электроэнергии.

1. Установить тиррисборное устройство на холодильнике "Волга".

2. Соблюдение норм балласта в мельницах.

3. Увеличение загрузки оборудования.

4. Автоматизация листоформовочных машин.

5. Улучшения работы цементно-упаковочной машины.

Общая годовая экономия - 3026,1 тыс.квт.электроэнергии.

В 1974 году предусмотрены следующие мероприятия по улучшению энергохозяйства комбината:

1. Установка деаэратора для подогрева и дегазации питательной воды.

2. Наладка автоматики горения "Кристал."

3. Выделение Министерством ПСМ достаточного лимита газа для круглогодичной работы печей обжига клинкера на газе.

4. Возврат конденсата пара от душевых бытового корпуса.

5. Замена шламовой мельницы на более экономичную.

6. Замена электродвигателя 630 квт дымососа на электродвигатель 500 квт.

7. Реконструкция печи обжига клинкера № 2.

8. Замена цементной мельницы на более экономическую.

9. Механизация падачи асбеста.

10. Автоматизация работы вентиляторов тяговой подстанции.

Ожидаемая годовая экономия от внедрения вышеупомянутых мероприятий по сравнению с предыдущих годом составляет 2000 тн условного топлива, 225 Гкал тепла и 1600 тыс.квтч.электроэнергии.

XXII. МЕРОПРИЯТИЯ, НАМЕЧАЕМЫЕ НА 1974 ГОД.

П Л А Н

организационно-технических мероприятий по обеспечиванию плана производственного и соцобязательства на 1974 год по Броценскому цементно-шиферному комбинату

№/п	Наименование мероприятий	Ед.	План на изм. 1974 г.	Срок внедрения
I	2	3	4	5
I.	Закончить замену устаревшего типа сырьевой мельницы 2,2x9,6 м на мельницу 2,6x13 м	шт.	I	III кв.
2.	Начать замену устаревшего типа цементной мельницы 2x12 м на мельницу 2,6x13 м	"	I	IV кв.
3.	Начать реконструкцию сушильного отделения добавок производства цемента	"	I	IV кв.
4.	Закончить внедрение аспирации на цементных сilosах № 2,3 и 4	"	I	III кв.
5.	Внедрение обеспечивающих систем на печах № 2 с установкой зернистого фильтра	"	I	IV кв.
6.	Закончить аспирационную систему на погрузке цемента навалом	"	I	III кв.
7.	Реконструкция аспирационной системы на дробильно-сортировочной в цехе "Сатини"	"	I	IV кв.
8.	Освоить новый участок карьера известняка и новую технологию разработки с применением экскаватора ЭШ-10/70	объект	I	III кв.
9.	Установить полупроводниковый вырыватель типа ШАВк-400x2-630 на электродвигатель дымососа печи № 4	шт.	I	III кв.
10.	Реконструкция заготовительного отделения шиферного склада	объект	I	IV кв.
II.	Реконструкция аспирационной системы на бункерах цемента в шиферном цехе	шт.	I	IV кв.
12.	Перевод печи обжига извести из мазутное топливо	"	2	IV кв.
13.	Обеспечение круглогодовой работы печи обжига клинкера на газе	"	4	I-IV кв.
14.	Установка деаэратора на центральной котельной	"	I	II кв.
15.	Возврат конденсата пара от душевых бытового корпуса	объект	I	I кв.

I 2 3 4 5

- I6. Подготовить сырьевое отделение к совместному помолу шлама с глиной      объект I      III кв.
- I7. Установить устройства автоматического выдерживания времени обработки асбеста на мешалках " 2 I кв.

## ВЫПОЛНЕНИЕ

организационно-технических мероприятий по обеспечению плана производства на 1973 год по Броценскому цементно-шиферному комбинату МПСМ Латвийской ССР

№/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	План на 1973 г. за всего	Выполнение 1973 год
-----	--------------------------	----------	--------------------------	---------------------

### Освоение новых видов пром. продукции

#### Задание Совета Министров СССР

1. Цемент быстротвердеющий тыс.тн. 135,0 145,2

#### Задания Совета Министров Латв. ССР

2. Фасадная керамика для внутренней и наружной отделки тыс.м<sup>2</sup> 150,0 325,2

#### По инициативе комбината

3.	Механизация загрузочных и ремонтных работ на сырьевых мельницах № 1 и №2	мельниц	2	в стадии завершения
4.	Замена устаревшего типа сырьевых мельниц 2,2x9,6 м на мельницу Ф 2,6x13м	"	I	"
5.	Перевести печи обжига извести на мазутное топливо	печи	2	не выполнено капстр. котель- ной мазут. хоз.
6.	Закончить работы по открытию карьера известняка на западном участке "Сатини"	объект	I	I
7.	Механизация погрузки тарированного цемента от упаковочной № 1 в ж.д. вагоны	шт.	I	I
8.	Внедрение двухстадийных аспираций на цементных сilosах № 2,3,4	шт	I	в стадии окончания
9.	Внедрение аспирационной системы по погрузке цемента навалом	"	I	"
10.	Реконструкция аспирационной системы на бункерах цемента в производстве шифера	"	I	не выполнено
II.	Окончание работы по охладителю цемента	"	I	I
12.	Реконструкция аспирационной системы дробильно-сортировочной в цехе "Сатини"	объект	I	не выполнено

57

№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	План на	Выполнение
			1973 г.	за всего
				1973 г.

- |  |     |   |   |
|--|-----|---|---|
| 13. Установка козлового крана<br>на площаде металлолома и<br>огнеупоров  | шт. | I | I |
| 14. Заменить генератор для<br>эл.двигателя колосникового<br>холодильника печи № 4<br>на тиристорные преобразо-<br>ватели | шт. | I | I |

Директор:

*Л. Кийз*  
(Вилюмс П. Я.)

Главный бухгалтер:

*Л. Клявина*  
(Клявина Л. Ю.)