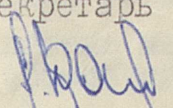


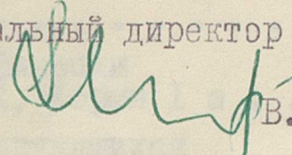
" СОГЛАСОВАНО "

" УТВЕРЖДАЮ "

Секретарь парткома

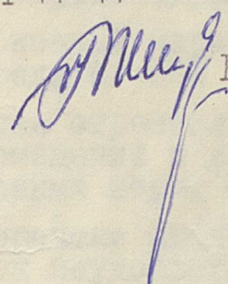
Генеральный директор НПО

 - Х.Б.Игаунис

 В.П.Замах

Председатель профкома

" 21 " января 1977 г.

 В.Я.Меллупс

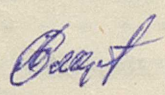
П Л А Н С О Ц И А Л Ь Н О Г О Р А З В И Т И Я
Н П О " Б И О Х И М Р Е А К Т И В "
Н А 1976 - 1980 г.г.

Главный инженер НПО



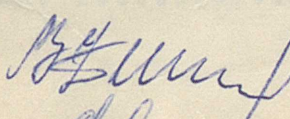
А.Е.Гутманис

Заместитель генерального
директора НПО по капиталь-
ному строительству



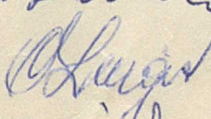
О.П.Киенкас

Помощник генерального
директора НПО по кадрам и
режиму



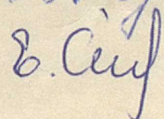
Б.Я.Зукулис

Помощник генерального
директора НПО по быту



О.Р.Зургис

Главный экономист



Э.Э.Цинкус

СО Д Е Р Ж А Н И Е :

стр. : 2

Изменение социальной структуры коллектива, повышение квалификации и общеобразовательного уровня работающих, Форма I	3
Основные мероприятия по повышению квалификации и общеобразовательного уровня работающих, Форма I а	7
Условия труда, медицинское обслуживание трудящихся и охрана окружающей среды, Форма 2	8
Основные мероприятия по улучшению охраны окружающей среды по НПО "Биохимреактив", Форма 2 а	II
План строительства и реконструкции санитарно-бытовых помещений и доведение обеспеченности ими до установленных норм, Форма 2 б	I5
Перечень предприятий, цехов, подлежащих реконструкции, как неудовлетворяющих требованиям правил и норм техники безопасности, Форма 2 в	I6
Сводный план основных мероприятий по улучшению условий труда, Форма 2 г	I7
Основные мероприятия по улучшению условий и охраны труда, укреплению здоровья работников в 1976 - 1980 годах, Форма 2 д	I8
Комплексная программа механизации ручного и физического тяжелого труда в промышленности, на транспорте и в других отраслях народного хозяйства Латвийской ССР на X пятилетку по Олайнскому заводу химреактивов, Форма 2 е	34
Жилищные и культурно-бытовые условия работающих, Форма 3	53
Основные мероприятия по улучшению жилищных и культурно-бытовых условий работающих, Форма 3 а	55
Развитие идейно-воспитательной работы, общественно-политической и трудовой активности, укрепления трудовой дисциплины, Форма 4	56
Основные мероприятия по развитию идейно-воспитательной работы, повышению общественно-политической и трудовой активности и укреплению трудовой дисциплины, Форма 4 а	60
Основные мероприятия по развитию идейно-воспитательной работы, повышению общественно-политической и трудовой активности среди молодежи НПО "Биохимреактив"	63
Основные мероприятия по укреплению трудовой дисциплины и общественного порядка в НПО "Биохимреактив" на 1977 - 1980 годы	65
2.5. Основные технико-экономические показатели НПО "Биохимреактив", Приложение	79

**ИЗМЕНЕНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ КОЛЛЕКТИВА, ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УРОВНЯ РАБОТАЮЩИХ**

А	Ед. изм.	№ строк	1975 отчет	Годы пятилетки										1980 % к 1975
				1976		1977		1978		1979		1980		
				план	отчет	план	отчет	план	отчет	план	отчет	план	отчет	
Б	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
Общая численность работников	чел.	001	2010	2006	2073	2008	2153	2037		2097		2235		III,2
в том числе :														
мужчин	"	002	798		805	810	1025	825		835		850		
женщин	"	003	1212		1268	1198	1128	1212		1262		1385		
Численность сотрудников ВНИИ ПБ	"				339		393							
в том числе :														
научных сотрудников	"				78		95							
Численность ППР	"	004	1632	1635	1649	1642	1659	1654	1690	1700		1820		III,5
в том числе :														
рабочие	"	005	1127	1086	1108	1089	1126	1100	1147	1146		1252		
ИТР	"	006	397	398	399	425	400	426		426		440		
служащие	"	007	82	89	92	90	90	90		90		90		
МОП и охрана	"	008	26	37	50	49	43	38		38		38		
ученики	"	009	2	-	-	-	-	-		-		-		
Рабочие, занятые во вспомога- тельном производстве	"	010	540	553	543	559	597	559		559		552		102,2
в % к общей численности рабочих	%	011	47,9	50,9	49,0	51,3	53,0	50,8		48,8		44,1		
в том числе :														
на погрузочно-разгрузоч- ных, транспортных работах	чел.	012	35	35	35	35	36	25	32	20	9	20		57,1
в % к общей численности рабочих	%	013	3,1	3,2	3,1	3,2	3,2	2,3		1,7		1,6		

на подсобных и уборочных работах	чел.	014	55	67	67	67	62	63	43+4 63	48	51	92,7	
в % к общей численности рабочих	%	015	4,9	6,2	6,0	6,1	5,5	5,7	5,5		4,1		
на складских и упаковочных работах	чел.	016	4	4	4	4	3	4	3	4	4	100,0	
в % к общей численности рабочих	%	017	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3		0,3		
Рабочие, занятые тяжелым ручным трудом	чел.	018	164	37	37	37	41	37	41	34	41	25	16,2
в % к общей численности рабочих	%	019	13,7	3,4	3,3	3,4	3,6	3,4	3,0		2,0		
в том числе женщины	чел.	020	108	15	15	15	14	15	8	15	8	6	
Рабочие, занятые на участках с вредными условиями труда	"	021	844	844	823	840	869	840	840	840	840	840	99,5
в % к общей численности рабочих	%	022	74,9	77,7	74,3	77,1		76,3	73,3		67,1		
в том числе женщин	чел.	023	540	520	518	500		500	500		500		
Число рабочих, занятых ручным трудом	"	024	366	486	486	457	483	434	465	410	576	390	
в % к общей численности рабочих	%	025	32,5	44,8	43,9	42,8	42,8	39,5	35,8		31,2		
Средний тарифный разряд работ	раз- ряд	026	4,7	4,0	4,0	4,0		4,0	3,72	4,1		4,1	
Средний тарифно-квалификационный разряд рабочих	"	027	4,8	3,5	3,5	3,6	3,6	3,7		3,9		4,1	
Численность ИТР и служащих	чел.	028	728	730	730	735	718	742		740		755	
из них имеет образование высшее	"	029	528	529	529	531	541	532		540		570	108
специальное	"	030	106	107	107	110	136	120		120		115	108
среднее	"												

6

А	Б.	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
общее среднее	чел.	031	90	90	90	92	41	88		80		70		78
неполное среднее	"	032	4	4	4	2	-	2		2		-		-
Из рабочих имеют образование														
высшее	"	033	3	3	3	-	14	-		-		-		-
среднее специальное	"	034	15	52	52	55	52	60		70		75		50
общее среднее	"	035	875	898	898	848	990	877		932		1065		122
неполное среднее	"	036	389	390	390	370	388	360		355		340		87
Численность работников, обучающихся														
в высших учебных заведениях	"	037	59	80	88	85	76	85		85		85		144
в том числе ИТР	"	038	10	30	32	30	25	30		30		30		300
в средних специальных за- вещениях	"	039	8	8	8	8	10	8		8		8		100
в том числе ИТР	"	040	-	-	-	-	-	-		-		-		-
в школах рабочей молодежи и заочных	"	041	19	22	22	22	17	25		25		25		131
Численность работников в возрасте до 30 лет														
	"	042	818	885	885	880	796	885		890		900		
из них имеют среднее спе- циальное, среднее и выс- шее образование	"	043	695	760	760	760	700	770		775		790		
учатся в школах	"	044	26	28	28	23	28	23		23		23		
Обучаются на курсах по подготовке, переподготовке и повышению квали- фикации работающих														
	"	045	450	571	821	509	803	500		500		500		111
в том числе ИТР	"	046	160	106	140	133	305	150		150		150		
рабочие	"	047	290	465	681	376	498	350		350		350		121

А	Б	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
из них по направлениям:														
на курсах повышения производственной квалификации	чел.	048	131	300	380	226		190		190		190		
на курсах обучения смежным профессиям	"	049	43	40	91	30		40		40		40		
Численность относительно высвобожденных рабочих	"	050	95	66	57	233		47		259		171		
в том числе за счет:														
внедрения новой техники и технологии (оргтехмероприятия)	"	051	4	34	33	10		15		15		28		
изменения ассортимента	"	052	-	-	-	-		-		-		-		
Дополнительная потребность в рабочей силе														
всего	"	053	288	295	295	280	310	320		375		495		
в том числе:														
ИТР	"	054	45	50	50	55	55	60		60		75		
рабочих	"	055	243	245	245	225	255	260		315		420		
из них по основным профессиям	"	056	220	225	225	220	240	245		295		400		

ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОВЫШЕНИЮ КВАЛИФИКАЦИИ И ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УРОВНЯ РАБОТАЮЩИХ

№ п/п	№ Мероприятия и их характеристика	Шифр	Ответственный исполнитель	Сроки		Затраты (тыс. руб.)			Эффективность мероприятий или результаты	Примечания
				начало план	окончание факт	в т.ч. по ист. фонды	по проф-союз-ные средства	фин. дру-гие ис-точ-ники		
1.	Повышение уровня совместной работы ГПТУ-35 и завода		ОТО		1977					
2.	Оказание помощи ГПТУ-35 в подборе преподавателей и мастеров из числа высококвалифицированных инженеров и техников производства		ОТО		1977					
3.	Улучшение организации производственной практики учащихся, обучение передовым методам труда, осуществление контроля за соблюдением правил техники безопасности и промсанитарии на предприятии		ОТО		1977					
4.	Оборудование учебного кабинета по экономике и управлению		ОТО	1978	1978	2,5	2,5			
5.	Повышение посещаемости занятий рабочими и ИТР		ОТО, нач. цехов	1976	1980					

Показатели	Ед. изм.	№ строки	1975 отчет	Годы пятилетки										1980, % к 1975
				1976		1977		1978		1979		1980		
				план	отчет	план	отчет	план	отчет	план	отчет	план	отчет	
А	Б	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
Число работающих в условиях, не соответствующих нормам промышленной санитарии по														
температурному режиму	мест	001	11	5	5	-	61	-	-	-	-	-	-	-
освещенности	"	002	32	32	8	24	70	24	24	24	24	24	24	24
шуму	"	003	18	18	18	18	87	10	10	10	10	10	10	10
другим параметрам	"	004	454	399	399	303	679	138	30	30	30	30	30	30
Обеспеченность рабочих по сравнению с нормативами санитарно-бытовыми помещениями и точками														
душевыми	%	006	59,3	59	59	59	69	59	59	59	59	59	59	100
гардеробными шкафчиками	%	007	72,2	72	72	72	84	72	72	72	72	72	72	100
умывальными	%	008	97	97	97	97	98	97	97	97	97	97	97	100
Среднесуточное количество загрязненных производственных сточных вод														
куб.м	009	5800	5500	5275	5800	5800	5800	6200	6200	6500	6500	6500	6950	6950
в том числе подлежащих очистке														
механической	"	010	365	450	382	455	455	570	570	760	760	760	950	950
биологической	"	011	5435	5050	4893	5345	5345	5630	5630	5740	5740	5740	6000	6000

Среднесписочное количество
пыле-и газообразных выбросов
в атмосферу

	куб.м	012	0,496	0,313	0,81	0,28	0,18	0,146	0,111
из них									
условно чистых	"	013	-	-	-	-	-	-	-
загрязненных	"	014	-	-	-	-	-	-	-
Охват работающих профилакти- ческими осмотрами	чел.	015	1194		1127		1115		
рентген	"	016	141		132		253		
флюорография	"	017	1053		995		862		
электрокардиография	"	018	-		-		-		
Количество случаев травма- тизма(по отчету)	случ.	019	17		13		12		
Коэффициент частоты (по отчету)	%	020	8,45		6,51		5,76		
Коэффициент тяжести (по отчету)	%	021	21,47		26,5		20,6		
Потери рабочего времени (по отчету)		022							
из-за травматизма	чел. дни	022	365		345		248		
из-за заболеваемости (кроме отпусков по беременности и родам)	"	023	14708		15849				
Число сверхурочных часов работы(по отчету)	час.	024	4277		2928				
Коэффициент сменности рабочих		025	1,35		1,35				
Число работающих, системати- чески занимающихся производс- твенной гимнастикой	чел.	026	124	128	128		128		

Число работающих, занимающихся
в спортивных секциях
(по отчету)

чел. 027 500 500 600 256

Число значкистов ГТО
(по отчету)

" 028 199 295 295 430

Общая сумма средств на
физкультурные мероприятия
на 1000 работающих (кроме
капитальных вложений)

руб. 029 15600 17850 16000

ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО УЛУЧШЕНИЮ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ по НПО "БИОХИМРЕАКТИВ"

Мероприятия и их характеристика	Ответств. исполнит.	Сроки				Затраты (тыс. руб.)				Эффект. меро-прият.
		н а ч а л о		о к о н ч а н и е		всего	фонд пред-приятия	профс. сред-ства	другие источ-ники	
		план	отчет	план	отчет					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Охрана окружающей среды</u>										
I. Охрана и рациональное использо-вание водных ресурсов										
I.1. Строительство усреднителя-окислителя промстоков	Начальник ОКС-а	1974	1974	1976	1976	613	-	-	613	Снижение ХПК и БПК промстоков до норм. вел.
I.2. Пуско-наладочные работы на усреднителе-окислителе промстоков	Гл. энергетик	1977	1977	1978	1977	20	-	-	20	
I.3. Строительство шламонакопите-ля для не утилизируемых отходов производства	Начальник ОКС-а	1977		1979		855	-	-	855	
I.4. Строительство II очереди сооружений биологической очистки пром. р-на Олайне (долевое участие)	ПО "Олайн-фарм"-ген. заказчик, Нач. ОКС-а	1977	1977	1980		1390	-	-	1390	

11

I.5. Проектирование ре- Гипро-
 конструкции станции химре-
 нейтрализации щелоч-актив 1977
 ных сточных вод за-
 вода 1978 20

I.6. Проектирование комп- Гипро-
 лекса очистных соо- химре-
 ружений промстоков актив 1978
 мощностью 1600 куб. ВНИИ
 м /сутки для Произ- ВО
 водства №1 и экспе-
 риментального заво-
 да ИОС АН Латв.ССР

I.7. Строительство стан- НПО
 ции мойки заводских "Био-
 транспортных средств хим- 1978
 мощностью 5 м³/сутки реак- 20
 на производстве № 1 тив"
 ОЗХР

I.8. Строительство насос- НПО
 ной перекачки пром- "Био-
 стоков во взрывобе- хим-
 зопасном исполнении реак-
 на производстве № 1 тив" 1977 IIO
 Мин-
 строй
 Латв.
 ССР

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II		
2. Охрана воздушного бассейна												
2.1.	Внедрение в производство Нач. 1977 метода получения агаро-ц. №4, зы без применения пириди-ЦЗЛ на					1978		5	-	-	5	Снижение выбросов пиридина
2.2.	Создание и внедрение новой высокоэффективной установки для сушки феназона с эффек-Цех тивной очисткой выбросов в № 3, атмосферу	РПИ 1975	1975		1976	1976		20	-	-	20	Снижение выбросов в атмос- феру (пыли фе- назона)
2.3.	Внедрение в пр-во пипери- НПО дина болне герметичных на-"Био- сосов НД-100 для перекач- хим- ки пиперидина реак- тив" ОЗХР 1977					1978		1,0				
2.4.	Заменить в пр-ве фуразо- лидона на оксазолидон центрифугу во взрывобезо- пасном исполнении	"-"	1978			1978		8,5				
2.5.	Выдача исходных данных на проектирование опытной установки непрерывного про- изводства тетрабутоксита- НПО 1978 тана "Био- хим- реак- тив" ОЗХР Днепро- петровский хим.тех.ин-т					1979		15				

3. Совершенствование технологических процессов

3.1.	Внедрение регенерации изопропилового спирта в пр-ве гексаметилендиамина уксуснокислого	НПО "Биохимреактив" ОЗХР	1978	1978	2,0
3.2.	Внедрение технологии промывки дихлорпродуктом в пр-ве феназона	"-"	1978	1978	0,5
3.3.	Разработка технологии процесса непрерывного метода получения 5-Нитрофурфуролдиацетата	"Биохимреакт. ОПКО, НИИ ХИММАШ"	1977	1979	18

строительства и реконструкции санитарно-бытовых помещений
и доведение обеспеченности ими до установленных норм

Санитарно-бытовые помещения	Еди- ница изм.	Требуется по нормам	Фактически имеется на I. VII 1975 года	Будет внедрено, в том числе по годам					Примечание
				1976г.	1977г.	1978г.	1979г.	1980г.	
а) Гардеробные	мест	206I	1738	-	-	Про-	-	323	Ввод 1980 г.
б) Душевые	сеток	189	130	-	-	ект	-	59	Ответствен- ный испол- нитель от завода-
в) Умывальные	кранов	105	103	-	-	"Тип-	-	2	
г) Помещения для личной гигиены женщин	кабин	8	5	-	-	ро-	-	3	зам. ген. дир. НПО по кап. стр-ву
д) Комнаты для отдыха	м ²	364	145	-	-	хим-	-	219	
е) Пункты химической очистки одежды	м ²	-	-	-	-	реакт."	2	-	
ж) Помещения для сушки обеспыливания и обез- вреживания одежды	м ²	72	24	-	-	48	-	-	
з) Пункты стирки спец- одежды	м ²	172	108	-	-	172	-	-	

15
18

П Е Р Е Ч Е Н Ь

предприятий, цехов, подлежащих реконструкции, как неудовлетворяющих требованиям Правил и норм техники безопасности.

№ № п п	Наименование цеха, участка производства	Численность работающих, занятых в данном цехе, производстве на 01.01.76	Срок окончания реконструкции	Ассигнирования на проведение реконструкции (тыс.руб)	Источники финансирова- ния	Примечание
1.	Цех органического синтеза(цех № 3)	170	1980 г.	501,0 25,0 5,0 25,0	Госкапвложения Централизован.капвлож. Нецентрализован.капвлож. Себестоимость	
2.	Цех биохимических препаратов(цех № 4)	100	1981 г.	180,0	Централизован.капвлож.	
3.	Цех № 5	125	1978 г.	20,0 60,0 1,0	Централизован.капвлож. Нецентрализован.капвлож. Себестоимость	
4.	Цех № I (бродильное отделение)	28	1977 г.	100,0	Нецентрализован.капвлож.	
5.	ЦЗЛ (взрывопожаро- опасные установки)	12	1980 г.	18,0	Централизован.капвложения	

С В О Д Н Ы Й П Л А Н
основных мероприятий по улучшению условий труда

№ № п п	Наименование показателей	Всего имеющих неудов- летвор. условия труда (чел.) на I.0I. 77 г.	В т.ч. женщин (чел.)	Численность работников, для которых планируется приведение состояния условий труда по производ- ственным факторам вредности в соответствии с требованиями и нормами (нарастающим итогом)											
				1976г. план факт		1977г. план факт		1978г. план факт		1979г. план факт		1980г. план факт			
1.	Численность работающих при повышенных уровнях шума и вибрации	18	10						$\frac{1}{7}$						
2.	Численность работающих при повышенной загазованности и запыленности воздушной среды	454	200	$\frac{15}{40}$	$\frac{15}{40}$	$\frac{101}{50}$		$\frac{266}{50}$		$\frac{384}{50}$		$\frac{444}{10}$			
3.	Численность работающих при недостаточной освещенности	32	20	$\frac{32}{20}$	8										
4.	Численность работающих при пониженной температуре воз- духа рабочей зоны	11	2	$\frac{4}{2}$	$\frac{4}{2}$			$\frac{9}{2}$							
5.	Недостаточная обеспеченность санитарно-бытовыми помеще- ниями и устройствами	376		31		III								376	

х) Числитель - общее количество работающих, которым улучшены условия труда,
знаменатель - в том числе женщин

Основные мероприятия по улучшению условий и охраны труда,
укреплению здоровья работников в 1976 - 1980 годах.

№№ п/п	Цех, участок	Наименование мероприятий	Срок выпол- нения	На сок- ращение или уст- ранение какого произ- водствен. фактора вреднос- ти направ- лено ме- роприят.	Числ. ра- ботников, которым состояние условий труда по произв. фактору вредности указанному в графе 5 будет:	Источник финанси- рования (т.р.)	Исполни- тели проект- ной докум.	Исполни- тели монтажно- строительн. работ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>И. По ОЗХР</u>								
I.I.	Цех №3	Произвести перекомпоновку помещений с сосредоточением вспомогательных служб (лабораторий и др.) в части цеха примыкающей к бытовым помещениям и устройством 6 -ти метровой вставки и группировкой производств с применением особоопасных продуктов в блоки:		ПБВПХП - 74 п.63		На при- ведение к нор- мам це- ха необ- ходимо	Документа- ция Гипро- хим - реактив имеется	ОКС, ОГМ, ОГЭ, КИП и А, ОМТС
I.I.I.	"-	производство титаноорганических соединений (демонтаж)	1979- 1980гг.	"-	16	501,0		

I	2	3	4	5	6	7	8	
I.I.2.	Цех №3	аналитическую лабораторию (предусмотреть в лаборатории помещение для хранения проб ЛВЖ и горючих жидкостей, оборудованное в соответствии с правилами	I979- I980гг.	ПБВХП- 74 п.63	I2	Централ. госкап. вложений, капремонт, себестоимосьть	-	ОКС, ОГМ, ОГЭ, КИП и А, ОМТС
I.I.3.	"-	слесарную мастерскую	"-	"-	25	"-	-	"-
I.I.4.	"-	складские помещения	"-	"-	5	"-	-	"-
I.2.	"-	Помещения производства титаноорганических соединений, и др. оборудовать аварийной вентиляцией сблокированной с соответствующими газоанализаторами устанавливаемыми в указанных помещениях.	I976- I980гг.	ПБВХП- 74 п.3.I3.	I00	"-	-	"-
I.3.	"-							
I.3.	"-	Заменить измерительную технику не взрывозащищенного исполнения на средства измерения защищенного исполнения для взрывопожароопасных производств.	"-	ПБВХП- п.4.85.	25	"-	-	"-
I.4.	"-	Произвести реконструкцию вентсистем цеха	"-	уменьшение за- газованности	I00	"-	-	"-
I.5.	"-	В помещениях с производствами категории А, вытяжные вентсистемы выполнить сблокированными.	"-	ПБВХП- 74 п.3.I2.	I00	"-	-	"-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.6.	Цех №3	Во все карманы с установкой электрощитов и трансформаторные подстанции, граничащие с помещениями класса В-I и В-IIа выполнить гарантированный подпор воздуха	1976-1980гг.	ПБВХП-74 п.3.17.	3	Централ. Госкап. вложений, капремонт, себестоимость		ОКС, ОГМ, ОГЭ, КИП и А, ОМТС
I.7.	"	Выполнить системы сигнализации и нарушения работы вентиляционных агрегатов	"	ПБВХП-74 п.3.14.	100	"		"
I.8.	"	Обеспечить тамбуры взрывоопасных помещений гарантированным подпором воздуха	1977-1980гг.	ПБВХП-74 п.2.16.	100	"		"
I.9.	"	В помещении для работы с металлическим натрием и калием выполнить гарантированный приток воздуха путем установки резервного вентилятора	1978г.	ПБВХП-74 п.3.4.	10	"		"
I.10.	"	Оборудовать венткамеры приспособлениями для монтажа и демонтажа оборудования	1978-1980гг.	сокращение ручных работ.	15	"		"
I.15.2.	"	аппаратчики	1980г.			"		"
I.15.3.	"	оборудования I и II этажи, аппаратчики	1980г.		10	"		ОК
I.15.4.	"	аппаратчики	1980г.		7	"		

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.II. Цех №3	Облицовать влагостойкими материалами стены и перегородки в душевых на высоту помещения, в гардеробных на высоту не менее 1,8 м.	1976-1977гг.	улучшение санитарно-бытового обслуживания.	100	Централ. Госкап. вложений, капремонт, себестоимость	ПКО объединения 1976г.	ОГМ, ОГЭ, КИП и А, ОМТС	ОГМ
I.I2. --	На канализационных коллекторах и местах присоединения к вытяжным стоякам предусмотреть гидравлические затворы.	1976-1980гг.	уменьшение загазованности	50	--	--	--	--
I.I3. --	Предусмотреть устройство герметичных пробоотборников	По пуску 1974г.	ПБВХП п.44.	30	--	ПКО объединения по пуску установок	ОГМ, ОГЭ	
I.I4. --	Организовать хранилище метанола для нужд стенда №5	--	Нормы МХП СССР	--	Центр. капвлож. 5,0	Гипрохим-реактив 1977г.	ОКС, ОГМ, ОГЭ, КИП и А, ОМТС	
I.I5. --	Произвести вывод женщин из следующих производств:							
I.I5.1. --	препараты пуринового ряда на конечной стадии и сушке аппаратчики	1980г.	Улучшение условий труда женщин	9	--	--	Нач. цеха №3	
I.I5.2. --	миндальная кислота, аппаратчики	1980г.	--	6	--	--		
I.I5.3. --	дестиобиотин I и II стадии, аппаратчики	1980г.		10	--	--	ОГМ	ОК
I.I5.4. --	полибутилтитанат, аппаратчики	1980г.		7				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I.16. Цех №3	Герметизировать процессы измельчения химпродуктов (феназон, трис, дестиобиотин и т.д.)	1976-1980гг.	уменьшение запыленности	30	себестоимость, капремонт 10,0	ПКО объединения 1976-1979гг.	ОГМ, ОГЭ, КИП и А, ОМТС	
I.17. --	На установке феназона механизировать загрузку сырья в аппараты поз. 15 _I и 15 _{II} .	1979г.	Сокращение ручных работ	10	Капремонт 3,0	ПКО объединения 1978 г.	--	
I.18. Цех №I	Заменить рамный фильтр-пресс на ФПАММ	1978г.	--	8	Капремонт, центр. кап-влож. 27,0	-- 1977г.	--	
I.19. --	Переоборудовать технологическую вентиляцию бродильного отделения	1978-1980гг.	Уменьшение загазованности	28	Капремонт, 30,0	--	ОКС, ОГЭ, ОГМ, ОМТС	
I.20. --	Заменить центрифуги марки ТН - 1200 на более совершенные (3 шт.)	1979г.	Уменьшение шума и вибрации	8	Капремонт, центр. капвлож. 10,0	ПКО объединения 1978г.	ОГМ, ОГЭ, КИП и А, нач.ц. №I	
I.21. --	Произвести защитное покрытие полов от воздействия сахара в передней помещения склада сахара, в складе, в приямке приготовления растворов и оборудовать канализацию в передней помещения склада сахара.	1977г.	Приведение к нормам здания	4	Капремонт 3,0	-- 1976г.	ОГМ	

I 2 3 4 5 6 7 8 9

I.22.	Цех №1	Изготовить передвижную приточную вентиляционную установку для проведения ремонтных работ в бродильных камерах.	1978г. улучшение температуры турного режима	20	С/стоим. 0,5		ОГМ, ОГЭ, ОМТС
I.23.	"	Установить дополнительное местное освещение для центрифуг	1976г. Улучшение освещенности	8	Себестоимость 1,0	ШКО объединаения 1976г.	ОГЭ, ОМТС
I.24.	"	Установить дополнительное местное освещение в химотделении	1976г.	24	С/стоим. 6,0	"	"
I.25.	Цех №4	Привести цех к Нормам и Правилам.	1978г.		Центр. кап-влож. 110,0		ОКС, ШКО, ОГМ, ОГЭ, КИП и А, ОМТС
I.25.1.	"	Привести перекомпоновку взрыво- и пожароопасных помещений.	ходом на хI 5-тилет-ку	50	капремонт, себестоимость	1976-1980гг.	
I.25.2.	"	Разделить приточную вентиляцию, обслуживающую помещения различных категорий.	ПВХП-74 П.3.16.	50	" 30,0	"	"
I.25.3.	"	Обеспечить тамбуры взрыво- и пожаро-опасных помещений гарантированным подпором воздуха	ПВХП-74 П.2.16.	50	" 10,0	"	"

I	2	3	4	5	6	7	8	9	
I.25.4.	Цех №4	Канализацию взрыво- и пожароопасных помещений выполнить отдельно от канализации пожаро- и взрывобезопасных помещений.	1978г.	Приведение с переходом на XI 5-летку	50	Приведение к Нормам и уменьшение загазован.	50	Центр. капвлож., 30 капремонт, себестоим.	ОКС, ПКО, ОГМ, ОГЭ, КИП и А, ОМТС
I.26.	"	Оборудовать помещение для размола, просеивания и фасовки пектавомарина, дрожжевого экстракта, автолизата	1980г.	Приведение к Нормам и уменьшения запыленности	50			1976-1980гг. Капремонт 3,0	ПКО объединения 1978г.
I.27.	"	Оборудовать комнату приема пищи.	1978г.	"				С/стоим. 0,5	ПКО
I.28.	Цех №5	В бытовых помещениях мужских и женских осуществлять реконструкцию вытяжной вентиляции.	1978г.	"	90			С/стоим. 0,85	ОГЭ, ОМТС
I.29.	"	На участке производства фуразолидона на мерниках установить сигнализаторы максимального уровня уксусного ангидрида и изопропилового спирта.	1977г.	Приведение к Нормам и уменьшения загазованности	20			С/стоим. 3,0	Нач. КИП и А
I.30.	"	Произвести реконструкцию производства пиперидина с приведением к Нормам приточно-вытяжной вентиляции.	1977г.	Уменьшение загазованности	II			Капремонт. 40,0	Гипрохим-реактив и ПКО, 1976г.

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.31.	Цех № 5	Заменить центрифуги марки ТВ-1200 на центрифуги во взрывобезопасном исполнении (4 шт.)	1977- 1978 гг.	Уменьше- ние зага- зованности	15	Капре- монт. 20,0	ПКО объеди- нения	ОГЭ, ОГМ, КИП и А
I.32.	"-"	Произвести реконструкцию вентсистем Цеха согласно ре- комендаций Харьковского ГПИ "Сантехпроект"	1978- 1979гг.	"-"	100	"-" 20,0	"-" 1976-1978гг.	ОКС,ОГЭ, ОГМ,ОМТС
I.33.	"-"	Частично заменить светильники типа "НОВ" на светильники ти- па "ВЗГ"	1976г.	Приведе- ние к Нормам	25	С/строим. 1,0	-	ОГЭ,ОМТС
I.34.	"-"	Разработать проект фасовки фуразолидона.	1978- 1980гг.	Уменьше- ние запы- ленности	5	Капремонт. 5,0	ПКО объедине- ния, 1976г.	ПКО,ОГМ, ОГЭ, КИП и А, ОМТС
I.34.I.	"-"	Оборудовать специальное по- мещение для фасовки и упаков- ки фуразолидона(без установки автоматов фасовки)	1978г.	-	5	"-"	"-"	"-"
I.35.	Центр. заводская лаборат.	Вывести из корпуса ЦЗЛ взры- во- и пожароопасные производ- ства	1979- 1980гг.	Приведе- ние к Нормам и Правилам	12	"-" 18,0	"-" 1977 г.	ПКО,НТО, нач.цехов № 5, № 4, № 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.36.	РМЦ	На антикоррозийном участке оборудовать согласно норм приточно-вытяжную вентиляцию.	1978г.	Уменьшение загазованности	4	С/стоим. 2,0	ПКО объединения 1976г.	ОГЭ, ОГМ, ОМТС
I.37.	"-	Установить монорельс в помещении сварочного участка	1976г.	Сокращение ручных работ	15	"- 1,0	-	ОГМ
I.38.	"-	Оборудовать отдельную систему приточной вентиляции для РМЦ, располагая воздухозаборы в зоне чистого воздуха	1979г.	Уменьшение загазованности	58	Капремонт. 10,0	ПКО объединения 1978 г.	ОГЭ, ОГМ, ОМТС, КИП и А
I.39.	Хозяйств. двор. цех	Оборудовать бытовые помещения для грузчиков.	1976г.	Улучшение сан. бытовых условий	11	Капремонт. 5,0	-	ОГМ, ОГЭ, ОМТС
I.40.	"-	На воротах участка мойки тары установить тепловую завесу.	1976г.	Улучшение температурного режима	6	С/стоим. 2,0	ПКО объединения, 1976г.	ОГМ, ОГЭ, ОМТС
I.41.	"-	Согласно проекта произвести реконструкцию наружного склада кислот и щелочей.	1978- 1979гг.	Приведение к Нормам и Правилам.	5	Капремонт. 30,0	-	ОГМ, ОМТС, ОГЭ

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.42.	Хозяйст- вен. дво- ровой цех	На наружном складе ЛВЖ (старом) установить стационарные площад- ки для безопасного обслуживания емкостей.	1978г.- 1979г.	Приведе- ние к Нормам и Правилам.	5	Капремонт 7,0	-	ОГМ, ОМТС
I.43.	"-	Смонтировать автоматическую си- стему бромэтилового пожаротуше- ния на складе ЛВЖ в таре.	1978г.	Приведе- ние в соответст- вии с нор- мами	10	Центр. капвлож. 40,0	-	ОКС, ОКО
I.44.	"-	Установить блокировку на насосах, отсекающего подачу ЛВЖ в емкости при их наполнении во избежание переливов (новый склад ЛВЖ).	1977г.	"-	5	С/стоим. 3,0	ПКО объеди- нения, 1976г.	КИП и А, ОМТС
I.45.	"-	Смонтировать приточно-вытяжную вентиляцию в прачечной и в по- мещении выдачи спецодежды.	1977г.	Улучше- ние усло- вий труда	6	"- 0,8	"-	ОГЭ, ОГМ, ОМТС
I.46.	ЦВС и К	Произвести реконструкцию при- точно-вытяжной вентиляции фе- кальной насосной станции № 1 и № 2.	1978- 1979гг.	Уменьше- ние зага- зованности	8	С/стоим. 4,0	ПКО объеди- нения, 1977г.	ОГЭ, ОГМ, ОМТС
I.47.	"-	В насосной усреднителя обору- довать приспособлениями для монтажа и демонтажа эл. двига- телей воздуходувок.	1979г.	Улучше- ние усло- вий труда.	4	"- 0,5	"- 1978г.	ОГМ
I.48.	"-	Улучшить вытяжную вентиляцию в лаборатории очистных соору- жений	1976г.	"-	5	Капремонт 0,5	"-	ОГЭ

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.49.	уч.Т и В	Оборудовать помещение для покраски воздуховодов, приборов КИП и др. целей	1978- 1979гг.	Уменьше- ние зага- зованности	10	С/стоим. 8,5	НКО объе- динения, I кв. 1978г.	ОГМ, ОГЭ, ОМГС, КИП и А
I.50.	По з-ду	Автоматизировать приточные вентсистемы согласно проекта "Гипрохимреактив"	1976- 1980гг.	Улучшение температ. режима с пере- ходом на XI 5-тилет- ку	600	"-" 18,0	"-"	КИП и А, ОГМ, ОМГС
I.51.	"-"	Во всех производственных по- мещениях (для которых выпол- нены газоанализаторы) устано- вить газоанализаторы и обеспе- чить устройством световой и звуковой сигнализацией, опове- щающей о наличии в помещении опасных концентраций взрывоопас- ных веществ и о нарушениях ра- боты приточно-вытяжных вент- систем.	1976- 1980гг.	ПБВХП-74 п.3.13.	210	"-" 10,0	НКО объе- динения, 1976-1978гг.	КИП и А, ОГМ, ОМГС
I.52.	"-"	Перед манометрами на оборудо- вании с агрессивной средой установить защитные мембраны	1976- 1980гг.	Приведе- ние к Нормам и Правилам	75	Центр. капвлож. 4,0	-	ОГМ, КИП и А
I.53.	"-"	Построить отстойник -окисли- тель промышленных стоков от завода	1976г.	Улучше- ние охра- ны прир.	-	"-" 300,0	-	ОКС

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I.54.	По з-ду	На кровле зданий предусмотреть ограждения (перила высотой не менее 0,9 м) по зонам обслуживания	1976-1980гг.	ПБВХП-74 п.2.24.	40	Капремонт 10,0	ПКО объединения 1976-1979гг.	ОГМ
I.55.	ТЦ	Оборудовать сушику спецодежды и спецобуви.	1979г.	Улучшение условий труда	13	С/стоим. 0,5	ПКО объединения, 1978г.	ОГМ, ОГЭ, ОМТС
I.56.	"-	Приобрести электропогрузчики во взрывобезопасном исполнении	1979г.	Приведение к Нормам и Правилам	8	Центр. капвлож. 5,0	-	Отдел оборуд.
I.57.	ВОХР	Установить новые механические ворота на авто КПП	1978г.	Сокращение ручных работ	3	С/стоим. 2,0	ПКО объединения, 1976г.	ПКО, ОГМ, ОГЭ, КПП и А
I.58.	"-	Перенести пост № 2 (заводоуправление) в другое место.	1978г.	Улучшение температурного режима	5	Капремонт 2,5	"- 1977г.	ОГМ

2. Производство № I

2.59.	Гл. произв. корпус	На кровле главного корпуса предусмотреть ограждения (перила высотой не менее 0,9 м) по зонам обслуживания.	1978г.	ПБВХП-74 п.2.24.	3	С/стоим. 0,3	-	РМЦ, ОМТС
-------	--------------------	--	--------	------------------	---	--------------	---	-----------

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2.60.	Цех готовых станд.форм (ГСФ)	Установить плавильную ка- меру для фенола в помеще- нии № 76	1979г.	Улучшение условий труда, умень- шение зага- зован.	10	Капремонт 1,5	ПКО объеди- нения 1978г.	РМЦ, ст. мех. пр-ва, ОМТС
2.61.	Цех заказ- ных реакт. уч-к БЦТ -I	Выполнить работы по ограж- дению и обвалованию емкост- ти с ЛВЖ	1979г.	Приведение в соответст- вии с Нор- мами	5	"-" 3,0	"-"	Ст. меха - ник, ОМТС
2.62.	Цех гото- вых станд. форм	Установить аварийную вен- тиляцию на участке произ- водства индикаторных бу- маг.	1979г.	ПБВХП-74 п.3.12. уменьше- ние зага- зован.	4	"-" 0,9	"-"	"-"
2.63.	Цех заказ- ных реакт.	Установить аварийную вен- тиляцию на участке БЦТ-I	1978г.	ПБВХП -74 п.3.12. уменьше- ние зага- зован.	5	С /стоим. 1,0	"-"	"-"
2.64.	"-"	Произвести реконструкцию вентиляционной системы на участке бриллиантового зе- леного	1978г.	Приведе- ние в соответст- вие с Нор- мами, умень- шение за- газован.	4	Капрем. 4,2	-	"-"
2.65.	"-"	Произвести реконструкцию вентиляционной системы на участке производства стеаратов с учетом уста- новки пылеулавливающих устройств.	1978г.	ПБВХП -74, п.3.10. уменьшение загазован.	11	"-" 1,8	"-"	"-"

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2.66.	Цех заказ-ных реакт.	Произвести реконструкцию вентиляционной системы на участке производства о-толуидина	1979г.	Приведение в соответств. с Нормами, уменьшение загазован.	10	Капремонт 2,0	ПКО объединения, 1978г.	РМЦ, ст.мех. пр-ва, ОМТС
2.67.	Цех готовых станд. форм	Фасовочные автоматы для фасовки кислот оборудовать местными отсосами из нижних зон.	1979г.	ПБВХП -74 п.3.II, уменьшение загазов.	10	С/стоим. 0,3	"-	"-
2.68.	"-	Улучшить освещенность рабочих мест в помещениях № 74 и 80	1978г.	Улучшение освещенности	7	Капремонт 4,0	"-	Энергоучасток, ОМТС, ст.энергетик
2.69.	Адм. бытовой корпус	Бытовые помещения привести в соответствие с требованиями СНиП	1979г.	Улучшение усл.труда	250	"- 16,0	ПКО объединения	Ст.мастер зам.нач. ОМТС, РМЦ
2.70.	"-	Организовать медпункт	1978г.	"-	400	"- 2,5	ПКО объединения, 1978г.	Нач. БОТ и З, ОМТС, ОТБ
2.71.	"-	Оборудовать кабинет по т/безопасности	1978г.	-	400	"- 1,0	-	ОМТС, ОТБ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.72.	Лабор. пр-ва	Смонтировать приточную вентиляцию.	1979г.	Приведение в соответствие с Нормами	8	Капремонт 0,4	ПКО объединения, 1978г.	Ст.мех. пр-ва., ОМТС
2.73.	Цех го-станд. форм	Механизировать процесс фасовки сыпучих невзрывоопасных реактивов в пом. № 70	1980г.	Улучшение условий труда, уменьшение запыленности	24	"- 12,0	ПКО объединения, 1979г.	Ст.мех., ОКО, нач. ПТБ
2.74.	По произ-водству	Построить комнату гигиены женщин.	1979г.	Улучшение условий труда женщин	100	С/строим. 2,0	"- 1978г.	Ст.мех., ОТБ, ОМТС
2.75.	Цех го-станд. форм	Произвести реконструкцию световых фонарей в помещении 89 А, 93, 93 а	1979г.	Улучшение светового температур. режима.	40	"- 0,5	"- 1978г.	Ст.мех., ОМТС
2.76.	Цех заказов	Организовать зашив крафтмешков с готовой продукцией на реакт. участках производства стеаратов и АФ -I	1978г.	Улучшение условий труда.	6	"- 1,5	"- 1978г.	Ст.мех., пр-ва
2.77.	Главн. произв. корпус	Установить сатураторные установки для приготовления газированной воды (4 шт.)	1979г.	Улучшение условий труда	200	Центр.кап-вложения 3,2	ПКО объединения, 1978г.	Ст. механик
2.78.	Цех за-реакт.	Перевести на новые производственные площади в соответствии с правилами СНИП (первый пусковой комплекс)	1980г.	"-	70	"- 800,0	Гипрохим-реактив	ОКС

3. По ВНИИ ПБ

3.79.	ВНИИ ПБ Виварий	Произвести реконструкцию тяжелой вентиляции.	1978-1979гг.	Улучшение условий труда	75	Центр.кап-вложения 10,0	Гипрохим-реактив	ОКС
3.80.	ВНИИ ПБ Виварий, Центр. заводск. лабор.	Подачу сжатых и сжиженных газов в лаборатории № II0 -II5, 306 - 308 выполнить в соответствии с Правилами.	-"	Приведение к Нормам и Правилам ЗI		Капремонт 1,0	ПКО объединения, 1978г.	Заведующ. энерго-механич. отделением ОГМ
3.81.	ВНИИ ПБ Виварий	Оборудовать средствами пожарной сигнализации лаборатории института	1979г.	Приведение в соответств. с Нормами	75	С/стоим. 1,0	-"	ОГЭ
3.82.	ВНИИ ПБ	Ликвидировать склады для хранения ЛВЖ и ГЖ в блоке вспомогательных цехов.	1978г.	-"	10	-	-	Ст. инженер ОМТС