

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	В корп. кот. цехе установить и сдать в эксплуатацию в каждом пролете дополнительно по одному мостовому крану 5т.	Шмб.	Гл. мех. Литвинов	По проекту Рижск. монтаж конторы.	Гл. мех. Литвинов.	180.000	по капитальному строительству.	
6.	Изготовить и смонтировать шахту с подъемником для вывозки стружки из нового механич. цеха.	Шмб.	Гл. мех. Литвинов	Рандс.	Треубас и Бабушкин.	15.000	по капитальному строительству.	
7.	Установить в новом мех. цехе компрессор и сдать в эксплуатацию.	Шмб.	Гл. энергетик Дубов.	—	Нач-к тепло- силов. цеха Вялых	35.000	по капитальному строительству.	
8.	Проложить узкоколейную ж.д. с поворотным кругом от копра к литейному цеху.	Шмб.	Зам. директора Песин	Нач-к ОМЦ, а Муллер	Нач-к трансп. ц. Николаев.	25.000	по капитальному строительству.	

II. Механизация ручных трудоемких процессов.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Оборудовать док матку и док лонган №2 металлическими разборными лесами.	Гл. инж. Нечипоренко И.И.И.	Нач.-к М.Б. Артемьев.	Нач.-к корп. ц. Великоцкий.	150.000	За счет заводских накладных расходов.		
2.	Изготовить и ввести приспособление для сверления по днищу.	Нач. П.П.О. Зельцер И.И.И.	По черт. ц. П.М.Б.-2.	Нач.-к мех. ц. Рандс.	15.000	За счет накладных расходов завода.		
3.	Изготовить и ввести приспособление для очистки корпусов.	Нач. П.П.О. Зельцер И.И.И.	По черт. ц. П.М.Б.-2.	Нач.-к мех. ц. Рандс.	120.000	За счет накладных расходов завода.		
4.	Изготовить и ввести приспособление для подъема валов гл. двигателя.	Нач. П.П.О. Зельцер И.И.И.	По черт. ц. П.М.Б.-2.	Нач.-к мех. ц. Рандс.	10.000	За счет накладных расходов завода.		
5.	Переоборудовать старые ковочные валыцы на станок для гибки шпангоутов.	Гл. инж. Нечипоренко И.И.И.	По черт. ц. П.М.Б.-2.	Нач.-к рем. мех. цеха Бабушкин.	60.000	За счет накладных расходов завода.		

III. Увеличение производственной мощности завода.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Ввести в эксплуатацию пресс для обмазки электродов.	Гл. мех. Литвинов Инв.	—	Нач-к цеха Середин.	20.000	За счет накладн. расходов з-да.		
2.	Изготовить и ввести в эксплуатацию станок для правки и рубки электродной проволоки.	Нач. ППО Зельцер Инв.	По имеемым чертежам.	Нач-к рем. мех. ц. Бабушкин.	20.000	За счет накладн. расходов з-да.		
3.	Восстановить и сдать в эксплуатацию распускную дисковую пилу в деревообделочн. цеху.	Ц.н.ж.ОГМ Лопатко Инв.	—	Нач-к рем. мех. ц. Бабушкин.	5.000	За счет накладн. расходов з-да.		
4.	Установить и сдать в эксплуатацию дробилку для ферросплавов электр. мастерской.	Нач. рем. мех. ц. Бабушкин Инв.	—	Нач-к цеха Середин.	6.000	За счет капстроит.		
5.	Установить и ввести в эксплуатацию вальцы для мелкого помола электродной мастерской.	Нач. рем. мех. ц. Бабушкин Инв.	—	Нач-к цеха Середин.	5.000	За счет капстроит.		
6.	Установить электро печь для прокатки электродов.	Гл. энерг. Дубов. Инв.	—	Нач-к электро цеха Зельберс.	6.000	За счет капстроит.		
7.	Установить в корп. кот. ц. пресс "Клеринг" и ввести в эксплуатацию.	Нач. ОКСа Муллов Инв.	Нач-к ОКСа Муллов	Гл. мех. Литвинов.	120.000	За счет капстроит.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.	Ввести в эксплуатацию листонагревательную печь.	И.И.И.	Зам. директора Песин.	—	Нач-к ОКС,а Муллов	Улучшение качества.	За счет капстроит.	
9.	Приобрести компрессора и довести производительность компрессорной установки з-да до 120-150 м ³ /мин. воздуха.	И.И.И.	Зам. директора Песин.	Нач-к ОКС,а Муллов	Гл. энергетик Дубов.	Повышен. производ.	За счет капстроит.	
10.	Установить и сдать в эксплуатацию компрессорную установку на док матме для питания сети сжатым воздухом.	И.И.И.	Гл. инж. Нечипоренко	Нач-к тех. отд. Паврусевич.	Ст. мех. дома Никитин.	Повыш. производ. работы	За счет капстроит.	
11.	Оборудовать промежуточный и комплектный склад бумсыров 1200 л.с. в помещении старого механич. цеха.	И.И.И.	Гл. строит. Скворский	—	Нач-к морп. ц. Велимоцкий	Улучшен. организ. производ.	За счет накладных расходов з-да.	
12.	Оборудовать из отходов металла ремонтные суды малярный участок Доц и сдать его в эксплуатацию.	И.И.И.	Гл. мех. Литвинов	Нач-к ОКС,а Муллов	Нач-к Доц Никитин.	Улучшен. организ. производ.	За счет накладных расходов з-да.	
13.	Перевести ремонтно-механич. ц. в помещение бывшего слесарного цеха.	И.И.И.	Нач. рем. мех. ц. Бабушкин	Нач-к ОКС,а Муллов.	Гл. мех. Литвинов.	Рациональн. использов. произв. площад.	За счет накладных расходов з-да.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14.	Перевести электроцех в помеще-ние бывшее у инстан-тального цеха.	Инв.	Нач. эл.ц. Зельберг	Нач-к ОКС,а Муллоб	Гл. энергетик Дубов.	Рач. исполъз. произв. площад.	За счет на-кладных рас-ходов з-да.	
15.	Перевести ремонтно-строит. цех в поме-щение бывшее у эл.ц.	Инв.	Инж. Д. Г. М. Лопатно.	Нач-к ОКС,а Муллоб.	Гл. мех. Литвинов.	Рач. исполъз. произв. площад.	За счет на-кладных рас-ходов з-да.	

77

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p align="center"><u>IV. Освоение новых производственных процессов.</u></p>								
1.	Ввести в эксплуатацию цех гальванопокрытий.	Гл. мех. Литвинов IV кв.	Нач-н эл. ц. Зельберс и гр. энерг. Дубов.	Мастер Богданов.	Улучшение качества.	За счет капстроит.		
2.	Построить и ввести в эксплуатацию установку для горячего цинкования.	Гл. мех. Литвинов III кв.	Согласно проекта.	Рем. строит. цех О.Г.М.	Улучшение качества.	За счет капстроит.		
3.	Установить и ввести в эксплуатацию пилораму для распиловки леса.	Нач. ППО Зельцер. III кв.	—	Нач-н мех. ц. Рандс.	25.000	За счет накладных расходов з-да.		
4.	Освоить центробежное литье и заливку подшипников.	Нач. П.О. Лаврусев- вич. I кв.	—	Нач-н лит. ц. Белоусов	15.000	За счет накладных расходов з-да.		
5.	Смонтировать и сдать в эксплуатацию установку для нанесения твердых сплавов на режущие кромки.	Нач. П.О. Лаврусев- вич. I кв.	—	Нач. эл. ц. Зельберс.	10.000	За счет накладных расходов з-да.		
6.	Внедрить в производство приварку шпилек электролистами.	Гл. инж. Нечипо- ренко. I кв.	По полученным инструк. и оборуд.	Нач-н корп. ц. Велимоцкий.	12.000	За счет накладных расходов з-да.		
7.	Восстановить и сдать в эксплуатацию трубогибочный станок "Максимум".	Нач. П.О. Зельцер. III кв.	По черт. ЦПКБ-1.	Нач-н рем. мех. ц. Бабушкин.	30.000	За счет накладных расходов з-да.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.	Освоить изготовление электродов ЧОНУ-13.	Инж. Середин.	Нач.иссл. электр.ц. Середин.	По имеемым инструкциям.	Нач-к ц. Середин.	Улучшение качества.	За счет накладных расходов з-да.	78
9.	Внедрить в эксплуатацию электрокислородную резку.	Инж. Севич.	Нач.т.о. Лаврусевич.	Нач-к т.о. Лаврусевич.	технолог корп.ц. Койтун.	10.000	За счет накладных расходов з-да.	
10.	Внедрить термитную плавку стали.	Инж. Лаврусеви.	Нач.т.о. Лаврусеви.	По имеющ. инструкциям.	Нач-к лит.ц. Белоусов.	25.000	За счет накладных расходов з-да.	
11.	Провести испытания установки для пылевидного топлива в багранже с кислородным дутьем.	Инж.	Нач.т.о. Лаврусеви.	Нач-к т.о. Лаврусеви.	Нач-к лит.ц. Белоусов.	30.000	За счет накладных расходов з-да.	
12.	Провести опыты продувки металла кислородом по схемам разработанным заводом.	Инж.	Гл.инж. Нечипоренко.	Нач-к т.о. Лаврусеви.	Нач-к лит.ц. Белоусов.	Получение мелочуг. чугуна и стали.	За счет накладных расходов з-да.	
13.	Приобрести и ввести в эксплуатацию автомат для резки металла сенаторами по копир-шаблонам.	Инж.	Зам.директора Песин.	Гл.строит. Сибирский.	Нач-к корп.ц. Великоцкий.	14.000	За счет капстроит.	

Гл. инженер Нечипоренко / Нечипоренко /

Зам. директора з-да: Песин / Песин /

Нач-к тех.отд.: Лаврусеви / Лаврусеви. /
18.1.50 г.

Нач-к П.П.О.: Зельцер / Зельцер /

Утверждаю:

Оргтехмероприятия

72

Директор Рижского Судостроительного - судоремонтного

Рижского Судостроительно - судоремонтного

завода ММФ - СССР

на 1949 год

завода
В. М. Сучков
23-11-1949 г. / Прутян /

№ п/п	Наименование мероприятия	дата введ. рен.	лица ответств. за введ.	подготовка технического решения	изготовление или реализация	ожидаемый эффект от внедрения	источник финансирования	отметка о факт. выполн.
1	2.	3	4	5	6	7	8	9

I. Цеховая и заводская механизация.

1.	Произвести капитальный ремонт и ввести в эксплуатацию плохучий кран грузоподъемностью 35 тонн.	IV кв.	гл. инж. т. Нечипоренко	гл. энергетик т. Дубов По имеющимся чертежам.		150.000 р.	По ремонту.	
2.	Для установки тяжеловесов установить ж-д поворотный круг на внутри заводских путях 1 шт.	III кв.	зам. дир. Песин	Нач. ОКСа т. Мчлоб нач. тех. отд. т. Лабрусевич.	гл. механик т. Литвинов нач. трансп. цеха т. Николов.	52.000	За счет ассигнов. по капит. строительства.	
3.	В большом пролете слесарного цеха установить мостовой кран с электродвигателем и ручным передвижением по цеху.	IV кв.	гл. мех. т. Литвинов	Разработка чертежей ответственный т. Артемьев.	Ответственный по монтажу зам. нач. ц. т. Егерс.	12.000	За счет финансирования по особым поставкам.	
4.	Ввести в эксплуатацию эстакадный кран корпусного цеха.	апрель	гл. мех. т. Литвинов гл. энерг. т. Дубов.	—	Ответственный по сдаче крана гл. энергетик т. Дубов.	66.000	За счет финансирования по капит. строительства	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	Ввести в действие башенные краны а) 10 тонн б) 25 тонн	Зам. дир. з-да т. II кв. Песин. IV кв.		—	Ответственный за сдачу нач. ОКСА т. Мулов.	96.000 50.000	За счет финансиров. по мал. строи- тельства.	80
6.	На плав. доме 4000 т. домонтировать ка- бинку и стрелу правого портального крана и ввести кран в эк- сплуатацию.	гл. инж. т. Нечипо- ренко IV кв.	Нач. тех. отд. т. Лаврусевич.	—	Ст. мех. дома т. Никитин	24.000	За счет финансир. особых поставок.	
7.	Произвести капиталь- ный ремонт передан- ного от порта крана Дженераль и ввести его в эксплуатацию	гл. мех. I кв. т. Лит- винов.		—	Нач. рем.-инстр. цеха т. Старо- дубцев.	Обеспечение выполнения плана завода.	На ремонт.	
8.	В 1 ^м пролете нового корпусного цеха уста- новить и сдать в эксплуатацию второ- рой мостовой кран груз. 5 тонн.	Нач. ОКСА II кв. т. Мулов		—	гл. механик т. Литвинов	92.000	Капстроитель- ства.	
9.	В новом механичес- ком цехе ввести в эксплуатацию мост- товой кран 10 тонн 2 тонны	Зам. дир. II кв. т. Песин		—	Нач. ОКСА т. Мулов	138.000	За счет капитального строитель- ства.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p>II. Механизация ручных трудоемких процессов.</p>								
1.	Оборудовать плаб. дом 4000 т. легко разборными и передвижными металлическими лесами.	г.л. инж. т. Начипо-ренно	Нач. тех. отд. т. Лаврусевич.	Нач. корпусного цеха т. Великоцкий.	82.000	За счет цеховых расходов.		
2.	Изготовить и ввести в эксплуатацию поворотные тележки для перевозки секций 2 шт.	г.л. инж. ап-тель т. Нечипоренно	По разработаным чертежам	г.л. механик т. Литвинов нач. корп. ц. т. Великоцкий	20.000	За счет напладн. расходов.		
3.	Для возможности погрузки тяжелого литья установить у литейного цеха ручной крапчносину грузопод. 3 т. согласно рац. предложения.	г.л. мех. т. Литвинов.	—	Мастер ремонтного цеха т. Бабушкин.	8.000	За счет напладн. расходов.		
4.	Изготовить и вварить гидравлические домкраты для сьемки винта.	г.л. инж. т. Нечипоренно	Нач. тех. отд. т. Лаврусевич	Нач. мех.-монт. цеха т. Рандс	6.000	За счет напладн. цех. расход.		
5.	Для сокращ. сроков ремонта, установить на стапель палубе дома оборудование для корпусных работ (пресс ножницы, дыропробивной пресс и сверлильный станок).	г.л. мех. т. Литвинов.	—	Нач. рем. ин-струм. цеха т. Стародубцев. Нач. корп. цеха т. Великоцкий.	34.000	За счет напл. расходов.		

81

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	Произвести монтажные работы и ввести в эксплуатацию копер литейного цеха	Инв.	зам. дир. т. Песин.	Нач. ОКСа т. Мулов.	гл. механик т. Литвинов	11.000	За счет нап. строит.	82
7.	Широко внедрить пневматические трамбовки при формовке крупных деталей.	Инв.	гл. инж. т. Нечипоренко	—	Нач. лит. ц. т. Белочасов	15.000	За счет цех. накл. расходов.	
8.	Изготовить и ввести в эксплуатацию приспособление для сверловки по днищу.	Инв.	гл. инж. т. Нечипоренко.	Нач. тех. отд. т. Лаврусевич	Нач. морп. ц. т. Велицкий	12.000	За счет цех. накл. расходов.	
9.	Ввести в эксплуатацию ротационные приборы с гибкими шлангами для очистки ржавчины.	Инв.	гл. инж. т. Нечипоренко.	Нач. тех. отд. т. Лаврусевич	Ст. мастер морп. цеха т. Козловский	27.000	За счет цех. накл. расходов.	
10.	Изготовить и внедрить универсальное приспособление для клепки судна по днищу и борту.	Инв.	гл. инж. т. Нечипоренко.	Нач. тех. отд. т. Лаврусевич.	Нач. ремонт. инструм. цеха т. Стародубцев.	12.000	За счет накл. расх. цеха.	
11.	Изготовить и внедрить приспособления для отжатия листов при ремонте.	Инв.	гл. инж. т. Нечипоренко.	Нач. тех. отд. т. Лаврусевич.	Нач. морп. ц. т. Велицкий	3.000	За счет накл. расх. цеха.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.	Изготовить и вварить приспособление для очистки днища судна.	Инв.	гл. инж. м. Нечипоренко.	Нач. тех. отд. м. Лаврусевич.	Нач. ремонтн. инструмент. ц. м. Стародубцев.	4.000	За счет наклад. расх. цехов.	23
13.	Изготовить и ввести в эксплуатацию рамки для обмазки электродов партиями.	Инв.	Нач. мисл. ц. м. Сервдин.	—	Нач. рем. инструм. ц. м. Стародубцев.	24.000	За счет накладн. цех. расх.	

III. Увеличение производственной мощности завода.

24.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Вести в эксплуатацию второй ЧЭ старон. станок деревообделочного цеха.	г.л. мех. т. Литвинов.	—	Нач. рем. инстр. цеха т. Стародубцев.	Обеспечение производств. программы.	За счет на ремонт.		
2.	Отремонтировать и ввести в эксплуатацию распускную циркульную пилу.	г.л. мех. т. Литвинов.	Нач. тех. отд. т. Лаврусевич.	Нач. рем. инстр. цеха т. Стародубцев.	Обеспечить производ. программы.	За счет на ремонт.		
3.	Изготовить шаровую мельницу для размолва ферросплавов в/электродной мастерской.	г.л. мех. т. Литвинов.	Нач. тех. отд. т. Лаврусевич.	Нач. лит. ц. т. Белоусов Нач. куст. ц. т. Свредин.	Обеспечить программу завода.			
4.	Отремонтировать и ввести в эксплуатацию бункер 300 л.с.	г.л. инж. т. Нечипоренко.	Нач. кон. бюро т. Артемьев.	Нач. корп. ц. т. Великоцкий Нач. мех. монт. ц. т. Рандс.	Обеспечение трансп. нужд завода	За счет на ремонт.		
5.	На доке 4000 т. установить и ввести в эксплуатацию паровой котел.	ст. мех. т. Ничипурин.	Нач. кон. бюро т. Артемьев.	Нач. корп. ц. т. Великоцкий	Обеспечение бесперебойной эксплуатации доки.	За счет ассигн. по особым поставкам.		
6.	На доке 4000 т. ввести в эксплуатацию эл. компрессор 6 м ³ /мин.	ст. мех. т. Ничипурин.	Нач. кон. бюро т. Артемьев.	Нач. рем. инстр. цеха т. Стародубцев.	Обеспечение произв. программы.	За счет ассигн. по особым поставкам.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.	Ввести в эксплуатацию в корпусном цехе комбинированный пресс "Пельц."	г.л. мех. т. Литвинов.	г.л. мех. т. Литвинов.	---	мех. корп. ц. т. Метанса.	Обеспечение произв. программы	За счет средств по нап. ремонту.	85
8.	Изготовить и ввести в эксплуатацию правильно-рубильный агрегат для рубки электродов.	г.л. мех. т. Литвинов.	г.л. мех. т. Литвинов.	Нач. мех. отд. т. Лаврусевич	Нач. рем. инст. ц. т. Стародубцев. Нач. числ. ц. т. Середин.	15.000	За счет накладных расходов.	
9.	Изготовить и ввести в эксплуатацию сушильный шкаф для электродной мастерской.	г.л. мех. т. Середин.	г.л. мех. т. Середин.	Нач. мех. отд. т. Лаврусевич	Нач. числ. ц. т. Середин.	5.000	За счет накл. расх. цеха.	
10.	Для обеспечения работы трубопроводчиков установить в трубопроводном цехе токарный станок для изготовления фланцев.	г.л. мех. т. Литвинов.	г.л. мех. т. Литвинов.	---	Нач. рем. инст. цеха т. Стародубцев.	5.000	За счет цехов накл. расх.	
11.	Изготовить и установить в электродной мастерской дробилку для феросплавов.	г.л. мех. т. Литвинов.	г.л. мех. т. Литвинов.	Нач. мех. отд. т. Лаврусевич	Нач. рем. инст. ц. т. Стародубцев.	8.000	За счет накл. расх. ц.	
12.	Для штамповки и гибки дет. корпусов, перенести 30 т. гидравлический пресс из цеха в корпусный цех.	г.л. мех. т. Литвинов.	г.л. мех. т. Литвинов.	---	Нач. корп.-мот. ц. т. Велимацкий.	Обеспечение выполнения производства программы.	За счет накл. расх. цех.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.	Отремонтировать и комплектовать и установить в корп. цехе гидравлический пресс 100 тонн.	Инв.	гл. мех. т. Литвинов.	Инж. ОГМ т. Лопатко	Нач. рем. инстр. ц. т. Стародубцев.	20.000	За счет финансир. по нап. ремонту.	
14.	Смонтировать и ввести в эксплуатацию цепопробный станок.	Инв.	гл. мех. т. Литвинов.	—	Нач. рем. инстр. ц. т. Стародубцев.	11.000	За счет финансир. по нап. стр.	
15.	От гл. котла паропровода корп. цеха подвести пар к лесоосушительной сушилке для сушки леса в зимнее время.	Инв.	нач. тепло силового цеха	—	Нач. трубо медн. участка т. Варнайс.	10.000	За счет накл. адн. расх.	
16.	Установить паровой котел в помещении лесоосушительной сушилки.	Инв.	гл. мех. т. Литвинов.	—	Нач. рем. ц. т. Стародубцев.	Обеспечение производ. программы.	За счет накл. расх. цеха.	
17.	Переоборудовать компрессор "Катерпилер" на эл. привод и установить в новом мех. цехе.	Инв.	гл. мех. т. Литвинов.	—	Нач. эл. цеха т. Зелберг.	Обеспечение производ. программы цеха.	За счет накл. расх. цеха.	
18.	Оборудовать на плазе помещение для склада моделей.	Инв.	зам. дир. з-да т. Песин.	Нач. ОКСа т. Мулов.	Нач. стр. ц. т. Похшан.	Улучшение организацион. производств.	За счет накл. расх. цеха.	

86

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19.	В трубопроводном цехе оборудовать специальное горно для заливки подшипников.	И.И.В.	гл. мех. т. Литвинов.	Нач. ОКСА т. Мулов.	Нач. стр. ц. т. Покидан Нач. трубн. участка т. Вармайс.	Улучшение организац. производ.	За счет намл. раб. цеха.	87
20.	Отремонтировать и ввести в эксплуатацию лесопильную раму.	И.И.В.	гл. мех. т. Литвинов.	Нач. ОКСА т. Мулов.	Нач. ос. т. Чвинов.	4.000	За счет на ремонт.	
21.	Восстановить и ввести в эксплуатацию мотоавтомобиль для широкой колеи.	И.И.В.	гл. мех. т. Литвинов.	Нач. трансп. цеха т. Николаев.	Нач. рем. ин-стр. ц. т. Стародубцев.	5.000.	За счет на ремонт.	
22.	Восстановить и ввести в эксплуатацию заводские железнодорожные платформы.	И.И.В.	гл. мех. т. Литвинов.	Нач. трансп. ц. т. Николаев.	Нач. рем. ин-стр. ц. т. Стародубцев.	10.000	За счет на ремонт.	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p>IV. По освоению новых производственных процессов. 88</p>								
1.	<p>Достроить помещение лесосушилки и установить новую высоко частотную сушильную печь.</p>	г.л. мех. т. Литвинов.	г.л. энергет. т. Дубов.	Нач. стр. ц. т. Пожман. Нач. эл. цеха т. Зелберс.	Обеспечение производ. программы вер. цеха.	За счет ассигн. по нап. строительству.		
2.	<p>Изготовить и ввести в эксплуатацию машину для центробежного литья.</p>	г.л. мех. т. Литвинов.	По имеемым чертежам.	Нач. рем. ин-стр. ц. т. Стародубцев.	12.000	За счет напл. расх. цеха.		
3.	<p>Построить набес с печью и ванной для горячей оцинковки труб и набес для травильных и промывочных ванн.</p>	г.л. мех. т. Литвинов.	Нач. тех. отд. т. Лаврусевич.	Нач. корп. ц. т. Великоцкий Нач. стр. ц. т. Пожман.	Обеспечить программы завода.	За счет средств по нап. строительству.		
4.	<p>Организовать оборудовать в помещении нового мех. цеха мастерскую для galvanic покрытия металлами (цинкование, никелирование, хромирование.)</p>	г.л. энергетик т. Дубов	Нач. ОКСА т. Мулов.	Нач. эл. цеха т. Зелберс Ст. мастер т. Ябелишвили	Обеспечение программы завода.	За счет напл. расходов.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	Широко внедрить в механическом и инструментальном цехе скоростное резание на токарных и фрезерных станках.	В ме-че-ние 1949 г.	Нач. мех. отд. м. Лаврушев.	—	Нач. мех. ц. м. Рандс. Нач. INSTR. ц. м. Стародубцев.	20.000	—	—
6.	Внедрить в мех. и инструментальном цехе вихребую нарезку резьбы.	В ме-че-ние 1949 г.	Нач. мех. отд. м. Лаврушев.	—	Нач. мех. ц. м. Рандс. Нач. INSTR. ц. м. Стародубцев.	6.000	—	—
7.	Ввести в эксплуатацию в трубомед. цехе аппарат для контактной сварки.	И.м.в.	гл. энвр. гетим. м. Дубов.	—	Нач. эл. цеха м. Зелберс.	1200	За счет намл. расх. цеха.	
8.	В целях повышения качества литья и уменьшения затрат по токарной обработке установить в литейном цехе токарно-обдирочный станок и пресс для гидравлического испытания.	И.м.в.	гл. мех. м. Литвинов.	И.м.в. по оборудован. м. Лопатко.	Нач. лит. ц. м. Белоусов	15.000	За счет намл. цех. расходов	
9.	В корпусном цехе широко применить резку секоторамч.	И.м.в.	гл. инж. м. Нечипоренко	—	Нач. корп. ц. м. Великоцкий	Обеспечение программы завода.	За счет намл. адм. расхоб.	

89

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10.	Для сварки объемных секций изготовить и ввести в эксплуатацию поваротный стапель-кантователь.	Инв.	гл. инж. м. Неципоренко	Нач. тех. отд. м. Лаврусевич.	Нач. ОКСа м. Мулов Нач. морп. ц. м. Великоцкий	16.000	За счет нац. л. расх. ц. в х. а.	90
11.	Широко внедрить применение автоматической сварки.	Инв.	Нач. тех. отд. м. Лаврусевич.	—	Нач. морп. ц. м. Великоцкий.	5.000	—	—
Главный инженер завода:		<i>Неципоренко</i>		/ Неципоренко /				
Начальник тех. отд. з-да:		<i>Лаврусевич</i>		/ Лаврусевич /				
Начальник ППО завода:		-----		/ Зельцер /				