

Исх. № 842

20/IX.45г.

РАССЕКРЕЧЕНО

СекретноОБЗОР РАБОТЫОРДЕНА ЛЕНИНА ЗАВОДА № 590 В ГОДЫ ОТЕЧЕСТВЕННОЙВОЙНЫ / 1941-1945 г. г. /

22 июня 1941г. Советский союз облетело известие о необычайном событии: Гитлеровская Германия, прикидывавшаяся мирным нашим соседом, находящимся с нами в дружбе, внезапно и вероломно напала на нас захватив приграничные Советские территории и перешла к поспешным наступательным действиям. Это обстоятельство вызвало взрыв патриотических чувств Советского народа, нашедший полное отражение в коллективе Воронежского завода "Электросигнал"/ныне завод № 590/

Коллектив завода стал мобилизовать свои силы, сосредоточившись на усилении работы по изготовлению оборонных объектов.

В своей исторической речи 3-го июля 1941г. тов. СТАЛИН дал установку для победы над фашизмом, угрожавшему существованию Советского государства, перевести всю жизнь нашей страны на военный лад. Вслед за этим последовало распоряжение П-го Главного Управления Наркомата Электропромышленности о снятии с производства аппаратуры широко вещания и переводе всей работы завода исключительно на изготовление аппаратуры и других изделий для потребности Красной Армии и Военно-Морского флота.

Началась отечественная война. Работа завода в годы отечественной войны шла все время на повышенном уровне. Следующие данные выпуска товарной продукции наглядно это подтверждают

|                                                 | 2-е полу-<br>годие<br>1941г. | 1942г. | 1943г. | 1944г. | 1-ое полу-<br>годие 1945г. |
|-------------------------------------------------|------------------------------|--------|--------|--------|----------------------------|
| Выпуск товар-<br>ной продукции<br>/в тыс. руб./ | 23320                        | 80951  | 140910 | 145020 | 62418                      |

покрытия, наличие узких мест в станочном парке/токарно-фрезерное оборудование и др./ и неудовлетворительное материально-техническое снабжение, также подготовку к эвакуации - все же план III-го квартала выполнил на 125%.

1У-квартал 1941г. и первый квартал 1942г. прошли в эвакуации и восстановлении завода на новом месте. В г. Новосибирске завод разместился на 5-ти площадках в различных местах с радиусом обслуживания в 3 км. с рабочей площадью 14,5 тыс.кв. метр. Планировка и об"ем занятой площади не соответствовали даже требованиям первой очереди производства. Конструктивное и планировочное состояние зданий и площадок без проведения целого ряда реконструктивных, строительных и специальных работ сделало невозможным размещение в них производственных цехов завода. Был составлен план строительных и монтажных работ, которые проводились как силами завода, так и силами ОСМУ-5 /особое 5-е строительно-монтажное Управление/; работы эти производились в соответствии с интересами быстрого восстановления производства и в порядке технологической последовательности.

Динамика наращивания производственных и вспомогательных площадей, введенных в эксплуатацию составляло:

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Январь 1942г. | - 4117 кв. метр |
| Февраль -"    | - 8209 кв. метр |
| М а р т -"    | -10674 кв. метр |

При этом надо указать, что в соответствии с Постановлением СНК СССР от 8/ХП-41г. наращивание мощностей происходило при одновременном развертывании выпуска продукции. Ниже мы, помещаем таблицу выпуска продукции в натуральном выражении, которая наиболее выразительно показывает повышательный темп производства оборонных об"ектов:

| Наименование об-ектов |                                 | 2-ое полугодие 1941г. | 1942г. | 1943г. | 1944г. | 1945г. |
|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|
| 1                     | 2                               | 3                     | 4      | 5      | 6      | 7      |
| 1.                    | Малютка авиационная РСМ-4А план | шт. 6500              | 16800  | 33550  | 35000  | 3000   |
|                       | выполнено                       | " 6205                | 18114  | 35458  | 21344  | 3600   |
| 2.                    | СНБ-11 План в                   | " 600                 | -      | -      | -      | -      |
|                       | выполнение                      | " 1435                | -      | -      | -      | -      |

мет. в 1943г. - 1254 кв. мет., в 1944г. - 2345 кв. мет., в 1945г. - 982 кв. метр, а всего за время войны - 6201 кв. мет. Этот фонд дал возможность переселить людей из землянок в жилые дома и улучшить жилищные условия работников завода. Одновременно с ростом жилого фонда росли и посевы на индивидуальных огородах. Если в 1944г. посевная площадь под индивидуальные огороды заключалась в 4,6 га, то в 1945г. уже под посевы занято - 5,05 га.

Много сделано по вопросу улучшения материально-бытовых условий рабочих ИТР и служ. лиц завода и в этом направлении завод непрерывно работает.

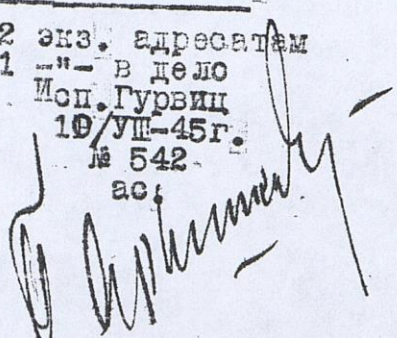
Резюмируя все изложенное мы видим, что завод и его коллектив за годы отечественной войны проявил много творческой инициативы и в своей многогранной работе развил большую интенсивность и в деле обеспечения выполнения заданий Правительства. Правительство высоко оценило работу коллектива завода наградив завод высшей наградой Орденом ЛЕНИНА, а лучших людей завода наградило орденами и медалями. Орденоносный коллектив заявляет, что он с гордостью и честью носит эту высокую награду и заверяет Партию и Правительство, что он и впредь приложит все усилия к тому, чтобы своей работой на пользу любимой Советской Родины оправдать оказанное ему высокое доверие.

ДИРЕКТОР ОРДЕНА ЛЕНИНА  
ЗАВОДА № 590

/ГРИГОРЬЕВ/

Стп. в 3-х экз.

2 экз. адресатам  
1 " - в дело  
Исп. Гурвиц  
19/УП-45г.  
№ 542  
ас.



ИТОГОВЫЕ ДАННЫЕ ПО РАБОТЕ ЗАВОДА № 208  
ЗА ГОДЫ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ.

а/ Выполнение плана по товарной продукции

|             | VII-XII-1941г. |      |      | 1942г. |       |      | 1943г. |       |       |
|-------------|----------------|------|------|--------|-------|------|--------|-------|-------|
|             | План           | Вып. | %    | План   | Вып.  | %    | План   | Вып.  | %     |
|             | т.р.           | т.р. | вып. | т.р.   | т.р.  | вып. | т.р.   | т.р.  | вып.  |
| 1           | 2              | 3    | 4    | 5      | 6     | 7    | 8      | 9     | 10    |
| Завод № 208 | -              | -    | -    | 41500  | 31043 | 74,8 | 54000  | 57686 | 106,8 |

| 1944г. |       |         | I-VI-1945г. |       |         |
|--------|-------|---------|-------------|-------|---------|
| План   | Вып.  | %       | План        | Вып.  | %       |
| т.р.   | т.р.  | выполн. | т.р.        | т.р.  | выполн. |
| 11     | 12    | 13      | 14          | 15    | 16      |
| 61400  | 65247 | 106,2   | 34000       | 21810 | 64,1    |

ПРИМЕЧАНИЕ: в 1941 г. завод не работал, находясь в стадии эвакуации из г. Ленинграда в г. Новосибирск.

б/ Ассортимент и количество выпущенной товарной продукции.

|                                  | 1942г. | 1943г. | 1944г. | 1945г. | Итого за год за 6 м-ц. д. Отечеств. войны |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------------------|
| РАТ                              | 22     | 38     | 45     | 17     | 122                                       |
| РУС                              | 14     | 38     | 44     | 15     | 111                                       |
| РУН                              | 3      | 41     | 32     | 29     | 105                                       |
| БУХТА-42                         | 162    | 191    | 221    | 15     | 589                                       |
| /Образец/БУХТА-44                | -      | -      | 1      | -      | 1                                         |
| БУХТА-И                          | -      | -      | 1      | -      | 1                                         |
| СКАТ                             | -      | -      | 1      | -      | 1                                         |
| ИТОГО ПО ОСНОВН. ОБЪЕКТАМ в т.р. | 24492  | 46663  | 54564  | 18781  | 144450                                    |
| ПРОЧ. ВОЕН. ПРОДУКЦ.             | 3216   | 537    | 854    | 498    | 5546                                      |
| ПРОЧ. ТОВАРН. ПРОД.              | 2785   | 10436  | 9829   | 2580   | 26217                                     |

12/12 10645  
5

3. В 1946 и 1947 годах завод будет продолжать также производство станций обнаружения типа "РЕДУТ" с некоторой модернизацией, дающей возможность определять с известной степенью точности также и высоту самолетов.

Для осуществления этой программы заводу потребуется развернуть промышленное и жилищное строительство в соответствии с наметками пятилетнего плана.

Завод должен построить

- |                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| 1) Промышленных площадей      | - 40000 м <sup>2</sup> |
| 2) Жилых домов первой очереди | - 14000 м <sup>2</sup> |
| с общими затратами около      | - 38000 т.р.           |

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Подводя итоги всей проделанной работы на заводе за время Великой Отечественной войны, необходимо отметить, что благодаря дружной и самоотверженной работе всего коллектива, завод справился с поставленными перед ним задачами и обеспечил надежную радиосвязь фронтов между собой и с командованием.

Кроме того, благодаря работе станций "РЕДУТ" на ряде участков фронта, а именно там, где работали эти станции, значительно выросла эффективность борьбы наших истребителей с вооруженными кораблями противника.

Работа этих станций особенно ярко характеризуется рядом писем, полученных заводом с фронта и прилагаемых при этой записке.

ПАРТОРТ ЦК ВКП/б/: *Мавицкий* /Мовлев/

ДИРЕКТОР ЗАВОДА № 208: - *Ильин* /Иделевич/

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ЗАВОДА: - *Пазухин* /Пазухин/

Отп. 3 экз.  
1, 4 - адресатам,  
3 - в д. № \_\_\_\_\_  
И. П. Пазухин.  
6/К-456  
кр. № 1582.

ав.

12/12 10642

ЗНАЧЕНИЕ ЗАВОДА № 617 В БОРЬБЕ СОВЕТСКОГО НАРОДА 32С ФАШИСТСКИМИ ЗАХВАТЧИКАМИ

К началу Великой Отечественной войны электровакуумные приборы изготавливались только на двух заводах № 211 /бывш. "Светлана" / в Ленинграде и № 191 /бывш. "Радиолампа" / в Щелково под Москвой.

Завод № 211 был основным, ведущим заводом и изготавливал электровакуумные приборы по всей номенклатуре.

В июле м-це 1941 г. по решению Правительства, началась эвакуация завода № 211 из Ленинграда в Новосибирск. Несколько позднее завод № 191 из Щелково также был эвакуирован в Ташкент. Таким образом, в первый самый тяжелый период войны, в стране не оказалось ни одного предприятия изготавливающего средства радиосвязи для действующей армии и флота. Создалось исключительно напряженное положение. Когда были израсходованы весьма незначительные запасы, целый ряд войсковых раций, радиоустановки в танках, самолетах, оказались без радиоламп, при отсутствии каких-бы то ни было возможностей восполнить данный пробел. Это угрожало боеспособности и маневренности армии, ибо значение связи, в частности радиосвязи, в современной войне совершенно очевидно.

Делом чести всех работников электровакуумной промышленности, их долгом перед страной и фронтом, стало возможно скорее дать продукцию из перебазированных на восток, предприятий.

Это оказалось исключительно сложным делом.

Эвакуированный в Ташкент завод № 191 испытывал огромные трудности в пуске на новом месте и первые годы войны не играл какой-либо существенной роли в обеспечении фронта продукцией. Таким образом, в тот период вся тяжесть этой задачи легла на плечи коллектива завода № 617 организованного в Новосибирске, на базе эвакуированной из Ленинграда части завода № 211 и металлургического цеха Московского электролампового завода.

К сожалению, вновь созданный завод не имел возможности сразу наладить выпуск продукции.

Первые эшалоны с людьми и оборудованием прибыли в августе м-це 1941 г. и по 14 сентября 1941 г. в Новосибирск прибыло всего 5 эшалонов. Блокада Ленинграда помешала дальнейшей эвакуации завода и в результате вместо запланированных 400 вагонов из Ленинграда в Новосибирск вышли только 174 ваг.

Совершенно естественно, что это создало некомплектность оборудования и инструмента и значительно затруднило строительство и монтаж завода. Если учесть, что электровакуумный завод, со своей сложнейшей энергетикой и специфическим технологическим оборудованием, требует такого оборудования и инструмента, который трудно где-либо найти особенно в Новосибирске, то станут ясными и понятными те неизмеримые трудности, которые испытывал коллектив завода в пусковой период.

Такое же положение создалось и с кадрами т.к. по тем же причинам к моменту начала блокады Ленинграда, в Новосибирск выехало, крайне незначительное количество рабочих и ИТР. Найти на новом месте какие-бы то ни было квалифицированные кадры, естественно, оказалось совершенно невозможным.

В этих исключительно сложных условиях, сознавая свой долг перед родиной и фронтом, коллектив Светлановцев с помощью

|                    |     |    |     |     |
|--------------------|-----|----|-----|-----|
| Прибыло из инстит. | 14  | 2  | -   | 16  |
| М е с т н ы е      | 11  | 8  | 58  | 72  |
| =====              |     |    |     |     |
| ВСЕГО              | 181 | 52 | 220 | 414 |

### 6. П р о и з в о д с т в о

Параллельно со строительством, не дожидаясь пуска основного производства с целью оказания минимальной помощи фронту на установленном оборудовании, завод быстро освоил и с января м-ца 1942 г. начал изготавливать боеприпасы. Вплоть до апреля 1943 г. они выпускались заводом в количествах порядком 12000 штук в месяц.

В этих условиях коллектив завода в марте 1942 г. приступил к изготовлению электровакуумных изделий и в первый год работы сумел освоить 57 наименований их. Номенклатура изготавливаемых электровакуумных изделий расширялась и в 1944г была доведена до 80 наименований.

Т а б л и ц а № 6

Рост номенклатуры изделий

|                              | 1942г. | 1943 г. | 1944 г. | Ипол. 45г. |
|------------------------------|--------|---------|---------|------------|
| 1. Стекл.приемно-усил. лампы | 4 типа | 9       | 9       |            |
| 2. Малогабаритные лампы      | 7      | 7       | 7       |            |
| 3. Металлические лампы       | 3      | 3       | 3       |            |
| 4. Малые генерат. лампы      | 2      | 3       | 3       |            |
| 5. Средне-генерат. лампы     | 6      | 10      | 11      |            |
| 6. Мощные генер. лампы       | 3      | 5       | 8       |            |
| 7. Рентгеновские трубки      | 5      | 6       | 6       |            |
| 8. Ртутные к о л б ы         | 5      | 12      | 12      |            |
| 9. Газовые приборы           | 6      | 7       | 8       |            |
| 10. Миниатюрные лампы        | 15     | 15      | 13      |            |
| =====                        |        |         |         |            |
|                              | 57     | 77      | 80      |            |

С начала пуска завода была освоена серия малогабаритных ламп для приемной и передающей армейской связи. В первый год работы было изготовлено 502000 шт. ламп в том, числе наиболее сложных ламп этой группы СБ-242 и СО-257 было изготовлено - 200000 штук. В 1943 г. выпуск был доведен до 1000000 шт. и за весь период на И.УП.45 г. изготовлено 3073000 шт. малогабаритных ламп.

С середины 1942 г. начат выпуск трансляционных ламп

Кроме продукции, выпущенной для нужд фронта, завод одновременно начал изготавливать продукцию для гражданских учреждений, обслуживающих нужды фронта - мощно генераторные лампы для мощного радиовещания, ртутные колбы, предназначенные главным образом, для угольной промышленности в силовых установках и для зарядки аккумуляторов, рудничные лампы для освещения шахт угольной промышленности, мощные газотроны и тиротроны /применяемые в сигнальных установках и в мощном радиовещании, вольфрамые контакты, применяемые в зажигательных установках в танках и тракторах.

Эти группы продукции начиная с рентгеновских трубок поставлялись почти исключительно заводом № 617 и до сих пор завод является единственным поставщиком ряда типов их.

Рентгеновские трубки и мощные ртутные колбы на 60 и 100 км. и сейчас выпускаются только нашим заводом в количестве до 100 шт. в м-ц. Таким образом, номенклатура изготавливаемых заводом ламп и электровакуумных приборов доведена почти до довоенной номенклатуры, из коих не менее 20-25 наименований наиболее сложных изделий изготавливаются только нашим заводом.

### Т а б л и ц а    №    7

Нарастание выпуска продукции /в штуках/

#### 1. Стекланные нормальные приемно-усилительные лампы

| 1942 г. | 1943 г. | 1944 г. | I-пол. 1945 г. |
|---------|---------|---------|----------------|
| 16514   | 55119   | 112922  | 91559          |

#### 2. Малогабаритные лампы

|        |        |         |        |
|--------|--------|---------|--------|
| 502800 | 939432 | 1151000 | 469719 |
|--------|--------|---------|--------|

#### 3. Металлические лампы и их дублиеры

|      |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|
| 4451 | 179471 | 427045 | 336850 |
|------|--------|--------|--------|

#### 4. Малые генераторные лампы

|      |       |       |       |
|------|-------|-------|-------|
| 9706 | 47456 | 96460 | 52222 |
|------|-------|-------|-------|

#### 5. Средние генераторные лампы

|       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| 10673 | 24442 | 24365 | 10773 |
|-------|-------|-------|-------|

#### 6. Мощные генераторные лампы

|     |      |      |      |
|-----|------|------|------|
| 141 | 1364 | 1619 | 1070 |
|-----|------|------|------|

#### 7. Рентгеновские трубки и кенотроны

|     |      |      |      |
|-----|------|------|------|
| 351 | 1790 | 2416 | 1872 |
|-----|------|------|------|

#### 8. Ртутные колбы

|     |      |      |      |
|-----|------|------|------|
| 114 | 2114 | 2221 | 1476 |
|-----|------|------|------|

9. Миниатюрные осветительные и сигнальные лампы

2477390                      5577048                      4127690                      2065845

Т а б л и ц а № 8

Освоенные и снятые с производства типы ламп в связи с передачей изготовления их на другие заводы.

в 1943г.    в 1944 г.    в I-пол.45г.

1. УО-186 на зав. № 211
2. В-879 на зав. № 191
3. 2К2М на зав-де № 211
4. 12М1М снято с пр-ва
5. СО-241 на МЭЛЗ
6. СО-242 на МЭЛЗ
7. 6К7 на зав. 191
8. ГКА-500 на зав. № 211
9. В 27-800 на зав. 211
10. Г-431 на зав. № 211
11. ВГ-236 -" - № 211
12. ТП-9 снято с пр-ва
13. Миниатюрн. лампы 5 типов на МЭЛЗ

ИТОГО

8

5

4

Т а б л и ц а № 9

Рост выпуска по отдельным наиболее дефицитным и сложным изделиям / в штуках /

|                                       | 1942   | 1943   | 1944    | I-пол. 1945г. |
|---------------------------------------|--------|--------|---------|---------------|
| 1. Жолуди                             | 247    | 7149   | 7094    | 6059          |
| 2. 6А8                                | 1140   | 72573  | 144856  | 165250        |
| 3. 6П3                                | 4284   | 29501  | 86511   | 51095         |
| 4. ГКА"100                            | 9561   | 18850  | 16897   | 7787          |
| 5. Г-433                              | 3      | 261    | 233     | 239           |
| 6. Б3М-75,87                          | 81     | 480    | 622     | 543           |
| 7. Мощные колбы ЭВН 100 и ЭВН 100/500 | 53     | 477    | 755     | 507           |
| 8. ВГ-162                             | 4      | 185    | 292     | 227           |
| 9. Рудничные лампы                    | 403975 | 994000 | 1491700 | 938055        |

Производственная мощность завода уже к концу 1942г. была доведена до 60 миллионов рублей, в 1943 г. уже превышала 70 мил.руб. в 1944 г. доведена до 100 мил. рублей.

Таковы итоги почти 4-х лет строительства и работы завода.

В результате поистине титанических усилий, приложенных коллективом завода, мы имеем сейчас в Новосибирске нормально-действующий электровакуумный завод, рассчитанный на большую мощность, со сложной энергетикой и прочим обслуживающим хозяйством, глубоко вошедший своими корнями в сибирскую землю.

Заводо еще не решена полностью задача обеспечения себя высококвалифицированными кадрами, главным образом, за счет местных трудящихся.

В этой области нам предстоит много сделать.

Коллективу завода еще много придется поработать над завершением строительных и монтажных работ на ряде производственных участков, над улучшением бытовых условий трудящихся, над воспитанием кадров.

Подводя эти итоги коллектив с удовлетворением отмечает что им внесена посильная лепта в дело разгрома врага, что он не зря трудился и дал фронту немалое количество важной боевой продукции.

Нет сомнения, что в период мирного строительства завод поднимется на более высокую ступень культурного развития и займет достойное место в ряду электровакуумных предприятий страны.

н / ДИРЕКТОР ЗАВОДА № 617  
Н К Э П:

/Ж У К/

н / НАЧАЛЬНИК О Э П:

/ГЛУШАКОВ/

" 24 " июля 1945 г.

отп. 1-экз.  
адресату  
№ 664  
раш.



Подлинный верно:

Бис