

предприятия  
ский лако-  
сочный  
ОД

# З е д о м о с т ь

изменений норм расхода №

Код изделия  
Эмаль  
ХВ-53

Утвержденный план производства на 1970 г.  
План производства продукции после ввода изменений

| Наименование<br>материала      | Единица<br>измерения | На эмаль ХВ-53                             |                    | Изменения       |                 | Изменен-<br>ная норма<br>расхода | Коэфф.<br>использ. |   |
|--------------------------------|----------------------|--|--------------------|-----------------|-----------------|----------------------------------|--------------------|---|
|                                |                      | Утвержд.<br>норма<br>расхода<br>на 1970 г. | Коэфф.<br>использ. | увели-<br>чение | умель-<br>шение |                                  |                    |   |
|                                |                      |  |                    |                 |                 |                                  |                    | 4 |
| 2                              | 3                    | 4  | 5                  | 6               | 7               | 8                                | 9                  |   |
| Медный купорос                 | кг                   | 1325,0                                     |                    |                 |                 | 65                               | 1260,0             |   |
| Сульфит натрия 83%             | "                    | 666,0                                      |                    |                 |                 | 41                               | 625,0              |   |
| Сода кальцинирован-<br>ная 95% | "                    | 430,0                                      |                    |                 |                 | -                                | 430,0              |   |
| Белила цинковые                | "                    | 51,0                                       |                    |                 |                 | -                                | 51,0               |   |
| А ц е т о н                    | "                    | 34,0                                       |                    |                 |                 | -                                | 34,0               |   |
| Бутилацетат                    | "                    | 75,0                                       |                    |                 |                 | 3                                | 72,0               |   |
| Дибутилфталат                  | "                    | 32,0                                       |                    |                 |                 | -                                | 32,0               |   |
| Канифоль                       | "                    | 110,0                                      |                    |                 |                 | 2                                | 108,0              |   |
| Масло льняное                  | "                    | 49,0                                       |                    |                 |                 | 1                                | 48,0               |   |
| П-оксид                        | "                    | 31,5                                       |                    |                 |                 | -                                | 31,5               |   |
| Сажа газовая                   | "                    | 1,6  |                    |                 |                 | -                                | 1,6                |   |
| Сольвент                       | "                    | 275,0                                      |                    |                 |                 | 2                                | 273,0              |   |
| Смола ПСХ-Н                    | "                    | 53,4                                       |                    |                 |                 | 0,4                              | 53,0               |   |
| Циклогексанон                  | "                    | 22,0                                       |                    |                 |                 | -                                | 22,0               |   |
|                                |                      | 3155,5                                     |                    |                 |                 | 114,4                            | 3041,1             |   |

|          |           |              |          |           |              |      |        |
|----------|-----------|--------------|----------|-----------|--------------|------|--------|
| Составил |           |              | Проверил |           |              | 16   | Листов |
| Имя      | подпись   | дата         | фамилия  | подпись   | дата         |      |        |
| Ле       | <i>Lh</i> | 17.1<br>70г. | Томсон   | <i>Lh</i> | 17.1<br>70г. | Лист | 7      |



|                             |   |                                      |
|-----------------------------|---|--------------------------------------|
| Код предприятия<br><br>РЛКЗ | <b>Ведомость</b><br>изменений норм расхода №..... | Код изделия<br>Эмаль<br>КЧ-749 белая |
|-----------------------------|---|--------------------------------------|

Утвержденный план производства на 1960 г.  
План производства продукции после ввода изменений

| Код материала | Наименование материала     | Единица измерения | На эмаль КЧ-749 белую             |                 |            |            |                          |                 |
|---------------|----------------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------|------------|------------|--------------------------|-----------------|
|               |                            |                   | Утвержд. норма расхода на 1960 г. | Коефф. исполыз. | Изменения  |            | Измененная норма расхода | Коефф. исполыз. |
|               |                            |                   |                                   |                 | увеличение | уменьшение |                          |                 |
| 1             | 2                          | 3                 | 4                                 | 5               | 6          | 7          | 8                        | 9               |
|               | Хлоркаучук "Аллопрен" кг   |                   |                                   |                 |            |            |                          |                 |
|               | R-20                       |                   | 241,0                             |                 |            | 6,0        | 235,0                    |                 |
|               | Хлорпарафин ХП-470         | "                 | 145,0                             |                 |            | 5,0        | 140,0                    |                 |
|               | Двуокись титана рут. формы | "                 | 192,0                             |                 |            | 2,0        | 190,0                    |                 |
|               | Ксилол                     | "                 | 492                               |                 | 6,0        |            | 498,0                    |                 |
|               | -----                      |                   | 1070,0                            |                 | 6,0        | 13,0       | 1063,0                   |                 |

|          |           |           |          |           |           |      |        |
|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|------|--------|
| Составил |           |           | Проверил |           |           | 16   | Листов |
| Фамилия  | Подпись   | Дата      | Фамилия  | Подпись   | Дата      |      |        |
| ЛЕЛЕ     | <i>Lh</i> | 17<br>70. | ТОМСОН   | <i>Lh</i> | 17<br>70. | Лист | 9      |





|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| Код предприятия<br>РЛКЗ | <b>Ведомость</b><br>изменений норм расхода №..... | Код изделия<br>Эмаль<br>ХС-720<br>алюмин. |
|-------------------------|---|---|

Утвержденный план производства на 1960 г.  
План производства продукции после ввода изменений

| Код материала | Наименование материала  | Единица измерения | На эмаль ХС-720 алюминев.         |                |            |            |                          |               |
|---------------|-------------------------|-------------------|-----------------------------------|----------------|------------|------------|--------------------------|---------------|
|               |                         |                   | Утвержд. норма расхода на 1960 г. | Кэфф. использ. | Изменения  |            | Измененная норма расхода | Кэфф. выполн. |
|               |                         |                   |                                   |                | увеличение | уменьшение |                          |               |
| 1             | 2                       | 3                 | 4                                 | 5              | 6          | 7          | 8                        | 9             |
|               | Толуол                  | кг                | 386,0                             |                |            |            |                          | 386,0         |
|               | Бутилацетат             | "                 | 100,0                             |                |            |            |                          | 100,0         |
|               | Спирт бутиловый         | "                 | 15,0                              |                |            |            |                          | 15,0          |
|               | Циклогексанон           | "                 | 46,0                              |                |            |            |                          | 46,0          |
|               | Сополимер А-15-0        | "                 | 101,0                             |                | 101        |            |                          | 202,0         |
|               | Сополимер А-15          | "                 | 101,0                             |                |            | 101        |                          | -             |
|               | Ацетон                  | "                 | 212,0                             |                |            |            |                          | 212,0         |
|               | Алюминиевая пудра ПАК-4 | "                 | 81,0                              |                |            |            |                          | 81,0          |
|               | Трикрезилфосфат         | "                 | 19,0                              |                |            |            |                          | 19,0          |
|               |                         |                   | 1061,0                            |                |            |            |                          | 1061,0        |

|          |           |        |          |           |        |      |        |
|----------|-----------|--------|----------|-----------|--------|------|--------|
| Составил |           |        | Проверил |           |        | 16   | Листов |
| фамилия  | подпись   | дата   | фамилия  | подпись   | дата   |      |        |
| ЛЕЛЕ     | <i>Le</i> | 17/701 | ТОМСОН   | <i>Le</i> | 17/701 | Лист | 12     |

|                             |   |  |
|-----------------------------|---|--|
| Код предприятия<br><br>РЛКЗ | <b>Ведомость</b><br>изменений норм расхода №..... | Код изделия<br>Эмаль<br>ХС-720<br>коричневая |
|-----------------------------|---|--|

Утвержденный план производства на 1960 г.

План производства продукции после ввода изменений

| Код материала | Наименование материала | Единица измерения | На эмаль ХС-720 коричневая        |                |            |            |                          |                |
|---------------|------------------------|-------------------|-----------------------------------|----------------|------------|------------|--------------------------|----------------|
|               |                        |                   | Утвержд. норма расхода на 1960 г. | Коефф. расхода | Изменения  |            | Измененная норма расхода | Коефф. расход. |
|               |                        |                   |                                   |                | увеличение | уменьшение |                          |                |
| 1             | 2                      | 3                 | 4                                 | 5              | 6          | 7          | 8                        | 9              |
|               | Голуол                 | кг                | 375,0                             |                |            |            |                          | 375,0          |
|               | Бутилацетат            | "                 | 79,0                              |                |            |            |                          | 79,0           |
|               | Спирт бутиловый        | "                 | 14,0                              |                |            |            |                          | 14,0           |
|               | Спирт этиловый         | "                 | 2,6                               |                |            |            |                          | 2,6            |
|               | Циклогексанон          | "                 | 77,0                              |                |            |            |                          | 77,0           |
|               | Сополимер А-15-0       | "                 | 78,0                              |                | 78,0       |            |                          | 156,0          |
|               | Сополимер А-15         | "                 | 78,0                              |                |            | 78,0       |                          | -              |
|               | Ацетон                 | "                 | 139,0                             |                |            |            |                          | 139,0          |
|               | Тальк                  | "                 | 23,0                              |                |            |            |                          | 23,0           |
|               | Белила цинковые        | "                 | 23,0                              |                |            |            |                          | 23,0           |
|               | Сурик железный         | "                 | 167,0                             |                |            |            |                          | 167,0          |
|               | Бентонит "Ивегель"     | "                 | 5,0                               |                |            |            |                          | 5,0            |
|               |                        |                   | 1060,6                            |                |            |            |                          | 1060,6         |

|          |           |         |          |           |         |      |        |
|----------|-----------|---------|----------|-----------|---------|------|--------|
| Составил |           |         | Проверил |           |         | 16   | Листов |
| Фамилия  | подпись   | дата    | Фамилия  | подпись   | дата    | Лист | 13     |
| ЛЕЛЕ     | <i>Lh</i> | 17<br>7 | ТОМСОН   | <i>Lh</i> | 17<br>7 |      |        |

|                             |   |                                  |
|-----------------------------|---|----------------------------------|
| Код предприятия<br><br>РЛКЗ | <b>Ведомость</b><br>изменений норм расхода №..... | Код изделия<br>Эмаль<br>ХС - 747 |
|-----------------------------|---|----------------------------------|

Утвержденный план производства на 1970 г.  
План производства продукции после ввода изменений

| Код материала | Наименование материала | Единица измерения | На эмаль ХС-747                   |                |            |            |                          |                |
|---------------|------------------------|-------------------|-----------------------------------|----------------|------------|------------|--------------------------|----------------|
|               |                        |                   | Утвержд. норма расхода на 1970 г. | Кэфф. исполыз. | Изменения  |            | Измененная норма расхода | Кэфф. исполыз. |
|               |                        |                   |                                   |                | увеличение | уменьшение |                          |                |
| 1             | 2                      | 3                 | 4                                 | 5              | 6          | 7          | 8                        | 9              |
|               | Сополимер СВХ-40       | кг                | 120                               |                | 5,0        |            | 125,0                    |                |
|               | Смола 101Л             | "                 | 115                               |                | 8,0        |            | 123,0                    |                |
|               | Хлорпарафин            | "                 | 31,0                              |                |            |            | 31,0                     |                |
|               | Белила цинковые сухие  | "                 | 36,0                              |                |            |            | 36,0                     |                |
|               | Сурик железный сухой   | "                 | 228,0                             |                | -          | 5,0        | 223,0                    |                |
|               | Тальк                  | "                 | 77,0                              |                |            |            | 77,0                     |                |
|               | Ксилол                 | "                 | 96,0                              |                |            |            | 96,0                     |                |
|               | Толуол                 | "                 | 148,0                             |                | -          | 5,0        | 143,0                    |                |
|               | Бутилацетат            | "                 | 50                                |                | -          |            | 50,0                     |                |
|               | Ацетон                 | "                 | 112,0                             |                | -          | 3,0        | 109,0                    |                |
|               | Циклогексанон          | "                 | 15,5                              |                |            |            | 15,5                     |                |
|               | Бентонит органофильн.  | "                 | " 5,5                             |                |            |            | 5,5                      |                |
|               | Этиловый спирт         | "                 | 4,0                               |                |            |            | 4,0                      |                |
|               | Сольвент               | "                 | 31,0                              |                |            |            | 31,0                     |                |
|               |                        |                   | 1069,0                            |                | 13,0       | 13,0       | 1069,0                   |                |

|          |           |        |          |           |        |      |        |
|----------|-----------|--------|----------|-----------|--------|------|--------|
| Составил |           |        | Проверил |           |        | 16   | Листов |
| Фамилия  | подпись   | дата   | фамилия  | подпись   | дата   |      |        |
| ЛЕЛЕ     | <i>Lh</i> | 17/701 | ТОМСОН   | <i>Lh</i> | 17/701 | Лист | 14     |



|                         |   |                                |
|-------------------------|---|--------------------------------|
| Код предприятия<br>РЛКЗ | <b>Ведомость</b><br>изменений норм расхода №..... | Код изделия<br>Эмали<br>ХС-748 |
|-------------------------|---|--------------------------------|

Утвержденный план производства на 1970 г.  
План производства продукции после ввода изменений

| Код материала | Наименование материала | Единица измерения | На эмали ХС-748                   |                   |            |            |                          |                 |
|---------------|------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|------------|------------|--------------------------|-----------------|
|               |                        |                   | Утвержд. норма расхода на 1970 г. | Коэф. р. исполыз. | Изменения  |            | Измененная норма расхода | Коэфф. исполыз. |
|               |                        |                   |                                   |                   | увеличение | уменьшение |                          |                 |
| 1             | 2                      | 3                 | 4                                 | 5                 | 6          | 7          | 8                        | 9               |
|               | Сополимер А-15-0       | кг                | 90,0                              |                   |            |            |                          | 90,0            |
|               | Сополимер А-15         | "                 | 90,0                              |                   |            |            |                          | 90,0            |
|               | Сурик железный         | "                 | 139,0                             |                   |            |            |                          | 139,0           |
|               | Тальк                  | "                 | 33,0                              |                   |            |            |                          | 33,0            |
|               | Толуол                 | "                 | 308,0                             |                   |            |            |                          | 308,0           |
|               | Бутиацетат             | "                 | 200,0                             |                   |            |            |                          | 200,0           |
|               | Ацетон                 | "                 | 90,0                              |                   |            |            |                          | 90,0            |
|               | Циклогексанон          | "                 | 70,0                              |                   |            |            |                          | 70,0            |
|               | Спирт этиловый         | "                 | 4,8                               |                   |            | 0,6        |                          | 4,2             |
|               | Бентонит органофильный | "                 | 6,0                               |                   |            |            |                          | 6,0             |
|               | Сольвент               | "                 | 35,0                              |                   |            |            |                          | 35,0            |
|               |                        |                   | 1065,8                            |                   |            |            |                          | 1065,2          |

|          |           |          |          |           |      |    |         |
|----------|-----------|----------|----------|-----------|------|----|---------|
| Составил |           |          | Проверил |           |      | 16 | Листов  |
| Фамилия  | подпись   | дата     | фамилия  | подпись   | дата |    |         |
| ЛЕЛЕ     | <i>Lh</i> | 17<br>70 | ТОМСОН   | <i>Lh</i> |      |    | Лист 15 |

|                         |   |                                |
|-------------------------|---|--------------------------------|
| Код предприятия<br>РЛКЗ | <b>Ведомость</b><br>изменений норм расхода №..... | Код изделия<br>Эмаль<br>ХС-717 |
|-------------------------|---|--------------------------------|

Утвержденный план производства на 1970 г.  
План производства продукции после ввода изменений

| Код материала | Наименование материала                 | Единица измерения | На эмаль ХС-717                   |                |            |            |                          |                |  |
|---------------|--|-------------------|-----------------------------------|----------------|------------|------------|--------------------------|----------------|--|
|               |  |                   | Утвержд. норма расхода на 1970 г. | Кэфф. исполыз. | Изменения  |            | Измененная норма расхода | Кэфф. исполыз. |  |
|               |  |                   |                                   |                | увеличение | уменьшение |                          |                |  |
| 1             | 2                                      | 3                 | 4                                 | 5              | 6          | 7          | 8                        | 9              |  |
|               | Сополимер А-15-0                       | кг                | 190,0                             |                |            | 23,0       |                          | 167,0          |  |
|               | Алюминиевая пудра ПАН-4                | "                 | 82,0                              |                |            | 2,0        |                          | 80,0           |  |
|               | Ксилол                                 | "                 | 360,0                             |                | 14,0       |            |                          | 374,0          |  |
|               | Ацетон                                 | "                 | 160,0                             |                | 10,0       |            |                          | 170,0          |  |
|               | Бутилацетат                            | "                 | 78,0                              |                |            |            |                          | 78,0           |  |
|               | Циклогексанон <i>70% раствор</i>       | "                 | 71,0                              |                | 3,0        |            |                          | 74,0           |  |
|               | ДГУ в циклогексанон <i>70% раствор</i> | "                 | 135,0                             |                |            | 2,0        |                          | 133,0          |  |
|               |  |                   | 1076,0                            |                | 27,0       | 27,0       |                          | 1076,0         |  |

| Составил |           |         | Проверил |           |         | №    | Листов |
|----------|-----------|---------|----------|-----------|---------|------|--------|
| Фамилия  | подпись   | дата    | Фамилия  | подпись   | дата    |      |        |
| ЛЕЛЕ     | <i>Lh</i> | 17<br>I | ТОМСОН   | <i>Lh</i> | 17<br>I | Лист | 16     |

УПРАВЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
 СОВЕТА МИНИСТРОВ ЛАТВИЙСКОЙ ССР  
 РИЖСКИЙ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ ЗАВОД

УТВЕРЖДАЮ  
 ДИРЕКТОР РИЖСКОГО  
 ЛАКОКРАСОЧНОГО ЗАВОДА  
 ( *С. Д. ЖМУЛЬ* )  
 23 севреля 1960 года  
 М. п.



Сводные

# НОРМЫ РАСХОДА

на 1960 год

для изготовления лакокрасочной продукции

МЕСТО ДЛЯ ПОДШИВКИ

\_\_\_\_\_ 196 года (\_\_\_\_\_)

\_\_\_\_\_ 196 года (\_\_\_\_\_)

Главный инженер предприятия \_\_\_\_\_  
 23 севреля 1960 года ( *С. Д. ЖМУЛЬ* )

Начальник отдела (бюро, группы) материальных нормативов \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ 196 года (\_\_\_\_\_)

Проверены:

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 ( \_\_\_\_\_ )  
 \_\_\_\_\_ 196 года  
 Всего \_\_\_\_\_ листов

## О Г Л А В Л Е Н И Е

| №<br>п/п | Наименование                | Страница |
|----------|-----------------------------|----------|
| 1.       | Эмаль КЧ-172 белая          | 1        |
| 2.       | Эмаль КЧ-172 бежевая        | 2        |
| 3.       | Эмаль КЧ-172 желтая         | 3        |
| 4.       | Эмаль КЧ-172 серая          | 4        |
| 5.       | Эмаль КЧ-172 зеленая        | 5        |
| 6.       | Эмаль ХВ-238 голубая        | 6        |
| 7.       | Эмаль ХВ-238 зеленая        | 7        |
| 8.       | Эмаль ХВ-238 фиштакковая    | 8        |
| 9.       | Эмаль ХВ-238 кремовая       | 9        |
| 10.      | Эмаль ХВ-238 серая          | 10       |
| 11.      | Эмаль ХВ-238 зелено-голубая | 11       |
| 12.      | Шпатлевка ХВ-0015           | 12       |
| 13.      | Грунтовка ХВ-050            | 13       |

НОРМЫ РАСХОДА

химического сырья и материалов на производство продукции на 1970 год.

| Наименование предприятия, наименование продукции (ГОСТ, ТУ) | Проект плана производства на 1969 год, тонн | Норма, предусмотренная регламентом кг/т | Фактический расход на единицу продукции за 1967 год (отчет) | 1969 год           |   | 1970 год                                       |                           | Потребность по плану производства на 1969 год, тонн |                   | Экономия                |                 | Примечание |               |
|---|---|---|---|--------------------|---|--|---------------------------|---|-------------------|-------------------------|-----------------|------------|---------------|
|   |   |   |   | Норма расхода кг/т | Коэффициент использования или выход годного | Чистый расход (теоретический, рецептурн.) кг/т | Проект нормы расхода кг/т | Коэффициент использования или выход годного         | По нормам 1968 г. | По проекту норм 1969 г. | Абсолютная тонн |            | в % к 1968 г. |
| I   | 2   | 3                                       | 4   | 5                  | 6   | 7  | 8                         | 9   | 10                | 11                      | 12              | 13         | 14            |
| <u>ЭМАЛЬ КЧ-172 БЕЛАЯ</u>                                   |   |   |   |                    |   |  |                           |   |                   |                         |                 |            |               |
| 1. Хлоркаучук Р-20  |   |   | 189,9   | 193,0              |   | 178,4  | 190,0                     |   |                   |                         |                 |            |               |
| 2. Хлорпарафин ХП-470<br>ТУ № 6-01-120-67                   |   |   | 90,6  | 96,0               |   | 87,3   | 93,0                      |   |                   |                         |                 |            |               |
| 3. Смола фЛ-390<br>ТУ МХП.1855-48                           |   |   | 151,8   | 155,0              |   | 145,5  | 155,0                     |   |                   |                         |                 |            |               |
| 4. Двуокись титана (рутил)<br>ГОСТ 9808-65                  |   |   | 188,6   | 192,0              |   | 177,5  | 189,0                     |   |                   |                         |                 |            |               |
| 5. Ксилол<br>ГОСТ 9949-62<br><br>ГОСТ 9410-60               |   |   | 440,2   | 434,0              |   | 411,3  | 438,0                     |   |                   |                         |                 |            |               |
|   |   |   | 1061,1  | 1070               |   | 1000,0   | 1065,0                    |   |                   |                         |                 |            |               |

ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА ПТО

*ll*

(И. ЛЕЛЕ)

НОРМЫ РАСХОДА

химического сырья и материалов на производство продукции на 1970 год.

| Наименование предприятия, наименование продукции (ГОСТ, ТУ) | Проект плана производства на 1969 год, тонн | Норма, предусмотренная регламентом кг/т | Фактический расход на единицу продукции за 1967 год (отчет) | 1969 год           |   | 1970 год                                       |                           |   | Потребность по плану производства на 1969 год, тонн |                         | Экономия        |               | Примечание |
|---|---|---|---|--------------------|---|--|---------------------------|---|---|-------------------------|-----------------|---------------|------------|
|   |   |   |   | Норма расхода кг/т | Коэффициент использования или выход годного | Чистый расход (теоретический, рецептурн.) кг/т | Проект нормы расхода кг/т | Коэффициент использования или выход годного | По нормам 1968 г.                                   | По проекту норм 1969 г. | Абсолютная тонн | в % к 1968 г. |            |
|   |   |   |   |                    |   |  |                           |   |   |                         |                 |               |            |
| I   | 2   | 3                                       | 4   | 5                  | 6   | 7  | 8                         | 9   | 10  | 11                      | 12              | 13            | 14         |
| <u>ЭМАЛЬ КЧ-172 БЕЖЕВАЯ</u>                                 |   |   |   |                    |   |  |                           |   |   |                         |                 |               |            |
| 1. Сурик<br>ГОСТ 8135-62                                    |   |   | 28,1  | 30,0               |   | 28,0   | 30,0                      |   |   |                         |                 |               |            |
| 2. Смола ФЛ-390<br>ТУ МХП 1855-48                           |   |   | 155,0   | 155,0              |   | 145,5  | 155,0                     |   |   |                         |                 |               |            |
| 3. Хлоркаучук R-20  |   |   | 190,6   | 193,0              |   | 178,4  | 190,0                     |   |   |                         |                 |               |            |
| 4. Хлорпарафин ХП-470<br>ТУ № 6-01-120-67                   |   |   | 92,0  | 96,0               |   | 87,3   | 93,0                      |   |   |                         |                 |               |            |
| 5. Двуокись титана (рутил.)<br>ГОСТ 9808-65                 |   |   | 104,9   | 115,0              |   | 100,8  | 110,0                     |   |   |                         |                 |               |            |
| 6. Крон свинцовый желтый<br>ГОСТ 478-62                     |   |   | 51,4  | 43,0               |   | 48,5   | 53,0                      |   |   |                         |                 |               |            |
| 7. Пигмент красный железистый<br>МРТУ 6-10-302-66           |   |   | 2,9   | -                  |   | 2,6  | 3,0                       |   |   |                         |                 |               |            |
| 8. Сажа ТМ-15<br>ГОСТ 7885-68                               |   |   | 4,9   | 4,0                |   | 3,3  | 4,0                       |   |   |                         |                 |               |            |
| 9. Ксилол<br>ГОСТ 9949-62<br>ГОСТ 9410-60                   |   |   | 434,0   | 434,0              |   | 405,6  | 432,0                     |   |   |                         |                 |               |            |
|   |   |   | 1063,8  | 1070               |   |  | 1000,0                    | 1070,0                                      |   |                         |                 |               |            |

ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА ПТО

*Le*

(И. ЛЕЛЕ)

НОРМЫ РАСХОДА

химического сырья и материалов на производство продукции на 1969 год.

| Наименование предприятия, наименование продукции (ГОСТ, ТУ) | Проект плана производства на 1969 год, тонн | Норма, предусмотренная регламентом кг/т | Фактический расход на единицу продукции за 1967 год (отчет) | 1968 год           |   | 1969 год                                       |                          |   | Потребность по плану производства на 1969 год, тонн |                         | Экономия        |               | Примечание |
|---|---|---|---|--------------------|---|--|--------------------------|---|---|-------------------------|-----------------|---------------|------------|
|   |   |   |   | Норма расхода кг/т | Коэффициент использования или выход годного | Чистый расход (теоретический, рецептурн.) кг/т | Проект норм расхода кг/т | Коэффициент использования или выход годного | По нормам 1968 г.                                   | По проекту норм 1969 г. | Абсолютная тонн | в % к 1968 г. |            |
| I   | 2   | 3                                       | 4   | 5                  | 6   | 7  | 8                        | 9   | 10  | 11                      | 12              | 13            | 14         |
| <b>МАЛЬ ИЧ-172 ЖЕЛТАЯ</b>                                   |   |   |   |                    |   |  |                          |   |   |                         |                 |               |            |
| Смола фЛ-390<br>ТУ МХП 1885-48                              |   |   | 153,6   | 155,0              |   | 145,5  | 155,0                    |   |   |                         |                 |               |            |
| Двуокись титана (рутил.)<br>ГОСТ 9808-65                    |   |   | 28,6  | 55,0               |   | 28,2   | 30,0                     |   |   |                         |                 |               |            |
| Хлоркаучук "Аллопрен"<br>R-20                               |   |   | 189,2   | 193,0              |   | 178,4  | 190,0                    |   |   |                         |                 |               |            |
| Хлорпарафин ХП-470<br>ТУ № 6-01-120-67                      |   |   | 93,1  | 96,0               |   | 87,3   | 93,0                     |   |   |                         |                 |               |            |
| Крон свинцовый желтый<br>ГОСТ 478-62                        |   |   | 150,7   | 123,0              |   | -148,4   | 158,0                    |   |   |                         |                 |               |            |
| Ксилол<br>ГОСТ 9949-62,<br>ГОСТ 9410-60                     |   |   | 433,8   | 434,0              |   | 405,6  | 432,0                    |   |   |                         |                 |               |            |
| Крон свинцовый оранжевый<br>ГОСТ 478-62                     |   |   | 6,3   | 14,0               |   | - 6,6  | 7,0                      |   |   |                         |                 |               |            |
| Пигмент красный железистый<br>окисный МРТУ 6-10-602-62      |   |   | 0,8   |                    |   |  |                          |   |   |                         |                 |               |            |
| Пигмент желтый железистый<br>ТУ МХП 1922-50                 |   |   | 0,2   |                    |   |  |                          |   |   |                         |                 |               |            |
|   |   |   | 1056,1  | 1070,0             |   | 1000,0   | 1065,0                   |   |   |                         |                 |               |            |

ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА ПТО

*LL*

(И. ЛЕЛЕ)

НОРМЫ РАСХОДА

химического сырья и материалов на производство продукции на 1970 год.

| Наименование предприятия, наименование продукции (ГОСТ, ТУ) | Проект плана производства на 1969 год, тонн | Норма, предусмотренная регламентом кг/т | Фактический расход на единицу продукции за 1967 год (отчет) | 1969 год           |  | 1970 год                                       |                           |  | Потребность по плану производства на 1969 год, тонн |                         | Экономия        |               | Примечание |
|---|---|---|---|--------------------|--|--|---------------------------|--|---|-------------------------|-----------------|---------------|------------|
|   |   |   |   | Норма расхода кг/т | Коэффициент использования или выход годового | Чистый расход (теоретический, рецептурн.) кг/т | Проект норма расхода кг/т | Коэффициент использования или выход годового | По нормам 1968 г.                                   | По проекту норм 1969 г. | Абсолютная тонн | в % к 1968 г. |            |
| I   | 2   | 3                                       | 4   | 5                  | 6  | 7  | 8                         | 9  | 10  | 11                      | 12              | 13            | 14         |
| <u>ЭМАЛЬ КЧ-172 СЕРАЯ</u>                                   |   |   |   |                    |  |  | 190,0                     |  |   |                         |                 |               |            |
| 1. Хлоркаучук К-20  |   |   | 187,3   | 193,0              |  | 178,4  | ✓                         |  |   |                         |                 |               |            |
| 2. Хлорпарафин ХП-470<br>ТУ № 6-01-120-67                   |   |   | 91,5  | 96,0               |  | 87,3   | ✓                         |  |   |                         |                 |               |            |
| 3. Ксилол<br>ГОСТ 3949-62<br>ГОСТ 9410-60                   |   |   | 439,4   | 434,0              |  | 405,6  |                           |  |   |                         |                 |               |            |
| 4. Смола ФЛ-390<br>ТУ МХП 1855-48                           |   |   | 152,5   | 155,0              |  | 145,5  |                           |  |   |                         |                 |               |            |
| 5. Двуокись титана (рутил.)<br>ГОСТ 9808-65                 |   |   | 149,1   | 145,0              |  | 145,5  |                           |  |   |                         |                 |               |            |
| 6. Сажа ТМ-15<br>ГОСТ 7885-68                               |   |   | 24,0  | 36,0               |  | 26,3   |                           |  |   |                         |                 |               |            |
| 7. Пигмент желтый железистый<br>ТУ МХП 1922-50              |   |   | 8,8   | 11,0               |  | 10,4   |                           |  |   |                         |                 |               |            |
| 8. Крон свинцовый желтый<br>ГОСТ 478-62                     |   |   | 0,5   |                    |  | 1,0  |                           |  |   |                         |                 |               |            |
| 9. Пигмент красный железистый<br>МРТУ 6-10-602-66           |   |   | 0,3   |                    |  |  |                           |  |   |                         |                 |               |            |
|   |   |   |   | 1053,4             | 1070   | 1000,0   | 1065                      |  |   |                         |                 |               |            |

ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА ПТО

*Lh*

(И. ЛЕЛЕ)



НОРМЫ РАСХОДА

химического сырья и материалов на производство продукции на 1970 год.

| Наименование пред-<br>приятия, наимено-<br>вание продукции<br>(ГОСТ, ТУ) | Проект плана<br>производства<br>на 1969 год,<br>тонн | Норма, предус-<br>мотренная рег-<br>ламентом<br>кг/т | Фактический<br>расход на еди-<br>ницу продукции<br>за 1967 год<br>(отчет) | 1968 год                   |  | 1969 год   |                                | Потребность по пла-<br>ну производства на<br>1969 год, тонн |                           | Экономия                        |                         | Примеча-<br>ние |                     |
|--|--|--|---|----------------------------|--|--|--------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------|
|  |  |  |   | Норма рас-<br>хода<br>кг/т | Коэффициент<br>использова-<br>ния или вы-<br>ход годного | Чистый рас-<br>ход (теоре-<br>тический,<br>рецептурн.)<br>кг/т | Проект норм<br>расхода<br>кг/т | Коэффициент<br>использова-<br>ния или вы-<br>ход годного    | По нор-<br>мам<br>1968 г. | По проек-<br>ту норм<br>1969 г. | Абсолют-<br>ная<br>тонн |                 | в %<br>к<br>1968 г. |
|  |  |  |   |                            |  |  |                                |   |                           |                                 |                         |                 |                     |
| I  | 2  | 3  | 4   | 5                          | 6  | 7  | 8                              | 9   | 10                        | 11                              | 12                      | 13              | 14                  |
| <u>ЭМАЛЬ КЧ-172, ЗЕЛЕНАЯ</u>   |  |  |   |                            |  |  |                                |   |                           |                                 |                         |                 |                     |
| 1. Хлоркаучук<br>"аллопрен" R-20   |  |  | 186,7   | 193,0                      |  | 178,4  | 190,0                          |   |                           |                                 |                         |                 |                     |
| 2. Хлорпарафин ХП-470<br>ТУ № 6-01-120-67                                |  |  | 91,5  | 96,0                       |  | 87,3   | 93,0                           |   |                           |                                 |                         |                 |                     |
| 3. Ксилол<br>ГОСТ 9949-62<br>ГОСТ 9410-60                                |  |  | 436,2   | 434,0                      |  | 405,6  | 432,0                          |   |                           |                                 |                         |                 |                     |
| 4. Смола фЛ-390<br>ТУ МХП 1885-48  |  |  | 155,0   | 155,0                      |  | 145,5  | 155,0                          |   |                           |                                 |                         |                 |                     |
| 5. Двуокись титана<br>(рутил)<br>ГОСТ 9808-65                            |  |  | 21,7  | 16,0                       |  | 15,0   | 16,0                           |   |                           |                                 |                         |                 |                     |
| 6. Крон свинцовый<br>желтый<br>ГОСТ 478-62                               |  |  | 143,1   | 157,0                      |  | 147,4  | 157,0                          |   |                           |                                 |                         |                 |                     |
| 7. Милори<br>ГОСТ 10960-64   |  |  | 11,1  | 10,0                       |  | 10,4   | 11,0                           |   |                           |                                 |                         |                 |                     |
| 8. Пигмент красный<br>железоокисный<br>МРТУ 6-10-602-62                  |  |  | 8,1   | 9,0                        |  | 10,4   | 11,0                           |   |                           |                                 |                         |                 |                     |
| 9. Сажа ДГ-100<br>ГОСТ 7885-68   |  |  | 0,3   |                            |  |  |                                |   |                           |                                 |                         |                 |                     |
|  |  |  | 1056,2  | 1070                       |  | 1000,0   | 1065                           |   |                           |                                 |                         |                 |                     |

ЗАМЬ НАЧАЛЬНИКА ПТО

ll

(И. ЛЕЛЕ )

НОРМЫ РАСХОДА

химического сырья и материалов на производство продукции на 1969 год.

| Наименование пред-<br>приятия, наимено-<br>вание продукции<br>(ГОСТ, ТУ) | Проект плана<br>производства<br>на 1969 год,<br>тонн | Норма, предус-<br>мотренная рег-<br>ламентом<br>кг/т | Фактический<br>расход на еди-<br>ницу продукции<br>за 1967 год<br>(отчет) | 1968 год                   |  | 1969 год   |                                |  | Потребность по пла-<br>ну производства на<br>1969 год, тонн |                                 | Экономия                |                     | Примеча-<br>ние |
|--|--|--|---|----------------------------|--|--|--------------------------------|--|---|---------------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|
|  |  |  |   | Норма рас-<br>хода<br>кг/т | Коэффициент<br>использова-<br>ния или вы-<br>ход годного | Чистый рас-<br>ход (теоре-<br>тический,<br>рецептурн.)<br>кг/т | Проект норм<br>расхода<br>кг/т | Коэффициент<br>использова-<br>ния или вы-<br>ход годного | По нор-<br>мам<br>1968 г.                                   | По проек-<br>ту норм<br>1969 г. | Абсолют-<br>ная<br>тонн | в<br>% к<br>1968 г. |                 |
| I  | 2  | 3  | 4   | 5                          | 6  | 7  | 8                              | 9  | 10  | 11                              | 12                      | 13                  | 14              |
| <u>ЭМАЛЬ ХВ-238 ГОЛУБАЯ</u>  |  |  |   |                            |  |  |                                |  |   |                                 |                         |                     |                 |
| Смола ПСХ-Н<br>ГОСТ 10004-62   |  |  |   |                            |  | 150,9  | 160,0                          |  |   |                                 |                         |                     |                 |
| Смола ФЛ-390   |  |  |   |                            |  | 146,0  | 154,8                          |  |   |                                 |                         |                     |                 |
| Смола Э-40<br>МГТУ УХП 295-59  |  |  |   |                            |  | 7,5  | 8,0                            |  |   |                                 |                         |                     |                 |
| Трикрезилфосфат<br>ГОСТ 5728-51  |  |  |   |                            |  | 37,7   | 40,0                           |  |   |                                 |                         |                     |                 |
| Цинковые белила<br>ГОСТ 202-62   |  |  |   |                            |  | 51,9   | 55,0                           |  |   |                                 |                         |                     |                 |
| Двуокись титана (анат.)  |  |  |   |                            |  | 36,0   | 38,2                           |  |   |                                 |                         |                     |                 |
| Милори   |  |  |   |                            |  | 21,9   | 23,1                           |  |   |                                 |                         |                     |                 |
| Пигмент желтый железо-<br>окисный  |  |  |   |                            |  | 9,1  | 9,7                            |  |   |                                 |                         |                     |                 |
| Ацетон   |  |  |   |                            |  | 89,3   | 94,6                           |  |   |                                 |                         |                     |                 |
| Сольвент   |  |  |   |                            |  | 297,7  | 315,5                          |  |   |                                 |                         |                     |                 |
| Ксилол   |  |  |   |                            |  | 152,0  | 161,1                          |  |   |                                 |                         |                     |                 |
|  |  |  |   |                            |  | 1000,0   | 1060,0                         |  |   |                                 |                         |                     |                 |

НОРМЫ РАСХОДА

химического сырья и материалов на производство продукции на 1970 год.

| Наименование предприятия, наименование продукции (ОСТ, ТУ) | Проект плана производства на 1969 год, тонн | Норма, предусмотренная регламентом кг/т | Фактический расход на единицу продукции за 1967 год (Отчет) | 1969 год           |  | 1970 год                                       |                          | Потребность по плану производства на 1970 год, тонн |                   | Экономия                |                 | Примечание |               |
|--|---|---|---|--------------------|--|--|--------------------------|---|-------------------|-------------------------|-----------------|------------|---------------|
|  |   |   |   | Норма расхода кг/т | Коэффициент использования или выход годового | Чистый расход (теоретический, рецептурн.) кг/т | Проект норм расхода кг/т | Коэффициент использования или выход годового        | По нормам 1968 г. | По проекту норм 1969 г. | Абсолютная тонн |            | в % к 1968 г. |
|  |   |   |   |                    |  |  |                          |   |                   |                         |                 |            |               |
| I  | 2   | 3                                       | 4   | 5                  | 6  | 7  | 8                        | 9   | 10                | 11                      | 12              | 13         | 14            |
| эмаль ХВ-238 зеленая                                       |   |   |   |                    |  |  |                          |   |                   |                         |                 |            |               |
| мола ПСХ-Н<br>ОСТ 10004-62                                 |   |   |   |                    |  | 150,9  | 160,0                    |   |                   |                         |                 |            |               |
| мола ФЛ-390  |   |   |   |                    |  | 146,0  | 154,8                    |   |                   |                         |                 |            |               |
| мола Э-40<br>ГТУ УХП 295-59                                |   |   |   |                    |  | 7,5  | 8,0                      |   |                   |                         |                 |            |               |
| трикрезилфосфат<br>ОСТ 5728-51                             |   |   |   |                    |  | 37,7   | 40,0                     |   |                   |                         |                 |            |               |
| флон лимонный свин.  |   |   |   |                    |  | 61,9   | 65,6                     |   |                   |                         |                 |            |               |
| окись хрома  |   |   |   |                    |  | 53,5   | 56,7                     |   |                   |                         |                 |            |               |
| силори   |   |   |   |                    |  | 3,5  | 3,7                      |   |                   |                         |                 |            |               |
| детон  |   |   |   |                    |  | 89,3   | 94,6                     |   |                   |                         |                 |            |               |
| растворитель   |   |   |   |                    |  | 297,7  | 315,5                    |   |                   |                         |                 |            |               |
| ксилол   |   |   |   |                    |  | 152,0  | 161,1                    |   |                   |                         |                 |            |               |
|  |   |   |   |                    |  | 1000,0   | 1060,0                   |   |                   |                         |                 |            |               |