A9.1.1 Формирование графика производства

|  |
| --- |
|  |

#### Исполнители процесса

* Планово-диспетчерский отдел (Производственная дирекция)

**Требования к срокам:**

**Результат выполнения:**

#### Нормативно-методическая и плановая документация

|  |
| --- |
| * Маршрутная карта
 |
| * Математическая модель
 |
| * Нормы по станкочасам
 |
| * Операционная карта
 |
| * План-график ППР на месяц
 |
| * Собственный чертеж изделия
 |
| * Технологическая инструкция
 |
| * Технологическая разработка
 |
| * Технологический процесс
 |
| * Технологическое указание
 |
| * Управляющая программа для станков с ЧПУ
 |
| * Чертеж на инструмент
 |
| * Чертеж на оснастку
 |

#### Входы процесса

| № | Вход | Объекты | Поступает от |
| --- | --- | --- | --- |
| Исполнитель | Процесс/Внешняя среда |
| 1. | Информация о движении и остатках ТМЦ | Отчет об остатках ресурсов на складе | Заместители начальника ОМТС по основным и вспом. материалам | A6.6.1 Размещение и хранение ресурсов |
| Кладовщик ОМТС | A6.6.2 Передача ресурсов |
| Кладовщик цеха |
| 2. | Информация о доступности мощностей | Отчет о доступных производственных мощностях | Лица, осуществляющие ввод ПТО в эксплуатацию | A7.5.5 Ввод оборудования в эксплуатацию |
| 3. | Информация по остаткам ТМЦ в производстве | Отчет об остатках ТМЦ в производстве | Начальник участка | A9.2.2 Хранение и выдача ресурсов |
| 4. | Производственная программа | Отчет "Производственная программа" из ИСПроизводственная программа | Менеджер по продажам | A2.7 Формирование производственной программы |
| 5. | Технический (аварийный) акт | Объяснительная записка производственного персоналаТехнический (аварийный) акт | Лица, осуществляющие ремонт и обслуживание оборудования | A7.3.1 Осмотр оборудования |

#### Выходы процесса

| № | Выход | Объекты | Передается |
| --- | --- | --- | --- |
| Получатель | Процесс/Внешняя среда |
| 1. | График доступности мощностей | Отчет о доступных производственных мощностях | Менеджер по продажам | A2.7 Формирование производственной программы |
| 2. | График производства | График запуска цеховых заказов на выполнениеЦеховой заказ | Технолог-плановик | A9.1.2 Формирование графика ремонта и производства оснастки и инструмента |
| Лица, осуществляющие планирование производства | A9.1.3 Оперативное планирование сменных заданий |
| 3. | Потребность производства в ресурсах | Заказ на покупку из производства | Начальник экономического бюро | A6.1 Планирование закупок |
| Лицо, отвечающее за обеспечение производства ресурсами | A6.6.2 Передача ресурсов |
| Экономическое бюро ОМТС | A6.6.3 Выявление неликвидов и принятие решения об их реализации |

#### Управление процесса

| № | Вход | Объекты | Поступает от |
| --- | --- | --- | --- |
| Исполнитель | Процесс/Внешняя среда |
| 1. | Конструкторско-технологическая документация | Маршрутная картаМатематическая модельНормы по станкочасамОперационная картаСобственный чертеж изделияТехнологическая инструкцияТехнологическая разработкаТехнологический процессТехнологическое указаниеУправляющая программа для станков с ЧПУЧертеж на инструментЧертеж на оснастку | Технологическое бюро | A4.3.7 Выпуск документации |
| 2. | План-график ППР на месяц | План-график ППР на месяц | Лица, осуществляющие ремонт и обслуживание оборудования | A5.6.2 Согласование ремонтов ОИТИ с ремонтами ПТО |
| Лица, планирующие регламентные работы, ППР | A7.2.1 Составление графика ППР |

#### Описание подпроцессов

| № | Процесс | Владелец | Исполнители | Входы | Выходы |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип | Название | Объекты | Название | Объекты |
| 1. | A9.1.1.1 Формирование информации о доступности мощностей на месяц | Начальник планово-диспетчерского отдела | Планово-диспетчерский отдел | Вход | Информация о доступности мощностей | Отчет о доступных производственных мощностях | График доступности мощностей | Отчет о доступных производственных мощностях |
| План-график ППР на месяц | План-график ППР на месяц |
| Технический (аварийный) акт | Объяснительная записка производственного персоналаТехнический (аварийный) акт |
| 2. | A9.1.1.2 Формирование графика производства и потребности в ресурсах | Начальник планово-диспетчерского отдела | Планово-диспетчерский отдел | Вход | Информация о движении и остатках ТМЦ | Отчет об остатках ресурсов на складе | График производства | График запуска цеховых заказов на выполнениеГрафик запуска цеховых заказов на выполнениеЦеховой заказ |
| Информация по остаткам ТМЦ в производстве | Отчет об остатках ТМЦ в производстве | Заказы для корректировки | Заказ на продажу |
| Производственная программа | Отчет "Производственная программа" из ИСПроизводственная программа | Потребность производства в ресурсах | Заказ на покупку из производства |
| Управление | График доступности мощностей | Отчет о доступных производственных мощностях |
| Конструкторско-технологическая документация | Маршрутная картаМатематическая модельНормы по станкочасамОперационная картаСобственный чертеж изделияТехнологическая инструкцияТехнологическая разработкаТехнологический процессТехнологическое указаниеУправляющая программа для станков с ЧПУЧертеж на инструментЧертеж на оснастку |