A7.3 Обслуживание оборудования

|  |
| --- |
|  |

#### Владелец процесса

* Главный механик (Служба главного механика) – в отношении предмета деятельности «Механические компоненты оборудования»

* Главный энергетик (Служба главного энергетика) – в отношении предмета деятельности «Электрические, электронные, газовые и теплотехнические компоненты оборудования»

#### Исполнители процесса

* Служба главного механика (Техническая дирекция) – в отношении предмета деятельности «Механические компоненты оборудования»
* Служба главного энергетика (Техническая дирекция) – в отношении предмета деятельности «Электрические, электронные, газовые и теплотехнические компоненты оборудования»

**Результат выполнения:**

#### Нормативно-методическая и плановая документация

|  |
| --- |
| * График ППР на год
 |
| * Инструкция № 186 по организации и производству работ повышенной опасности
 |
| * Инструкция по допуску в эксплуатацию новых и реконструированных электрических установок, теплопотребляющих установок и тепловых сетей
 |
| * Инструкция по эксплуатации оборудования
 |
| * Карта технического обслуживания
 |
| * Комплекс технической документации
 |
| * Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации электроустановок
 |
| * Объем работ при ремонте эл/оборудования
 |
| * Паспорт оборудования
 |
| * План-график ППР на месяц
 |
| * Положение по проведению обслуживания и ремонту кранов, автогидроподъемников и крановых путей
 |
| * Положение по проведению обслуживания и ремонту прессового оборудования
 |
| * Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей
 |
| * Правила технической эксплуатации тепловых установок
 |
| * Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов
 |
| * Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов
 |
| * Правила устройства электроустановок
 |
| * Правила эксплуатации электроустановок потребителей
 |
| * Сборник документов по вводу в эксплуатацию электроустановок потребителей
 |
| * СТП 413-2005 Система технического обслуживания и ремонта технологического оборудования
 |

#### Входы процесса

| № | Вход | Объекты | Поступает от |
| --- | --- | --- | --- |
| Исполнитель | Процесс/Внешняя среда |
| 1. | Информация об аварийном состоянии ПТО | Оповещение дежурного ремонтного персонала | Мастер производственного участка | A9.4.1 Выполнение производственных операций |
| 2. | Материалы и запчасти | ЗапчастиМатериалы | Кладовщик цеха | A6.6.2 Передача ресурсов |
| 3. | ПТО к обслуживанию | Оборудование | Участок изготовления и ремонта оснастки | A9.3.1 Изготовление оснастки |
| Мастер производственного участка | A9.4.1 Выполнение производственных операций |

#### Выходы процесса

| № | Выход | Объекты | Передается |
| --- | --- | --- | --- |
| Получатель | Процесс/Внешняя среда |
| 1. | Заявка на материалы и запчасти для ПТО | Заявка на запчастиЗаявка на материалы | Начальник экономического бюро | A6.1 Планирование закупок |
| 2. | ПТО к выводу | Оборудование | Вывод ПТО из эксплуатации - исп | A7.4.1 Вывод ПТО из эксплуатации |
| 3. | ПТО к эксплуатации | Акт приемки и сдачи отремонтированного ПТООборудование | Участок изготовления и ремонта оснастки | A9.3.1 Изготовление оснастки |
| Основные производственные цеха | A9.4.1 Выполнение производственных операций |
| 4. | Технический (аварийный) акт | Объяснительная записка производственного персоналаТехнический (аварийный) акт | Лица, осуществляющие ремонт и обслуживание оборудования | A7.1.2 Анализ отказов |
| Лица, осуществляющие ремонт и обслуживание оборудования | A7.1.4 Прогнозирование аварийных ситуаций, мероприятий по их предотвращению |
| Служба главного механика | A7.2.2 Определение состава работ предстоящего ремонта |
| Лица, осуществляющие ввод мощностей | A7.4.3 Разборка оборудования |
| Инженер-плановик | A9.1.1.1 Формирование информации о доступности мощностей на месяц |

#### Управление процесса

| № | Вход | Объекты | Поступает от |
| --- | --- | --- | --- |
| Исполнитель | Процесс/Внешняя среда |
| 1. | Документация на оборудование | Инструкция по эксплуатации оборудованияКомплекс технической документацииОбъем работ при ремонте эл/оборудованияПаспорт оборудования | Зам. главного инженера | A7.1.7 Покупка оборудования |
| 2. | Карта технического обслуживания | Карта технического обслуживания | Должностные лица, ответственные за оформление карты ТО | A7.1.8 Оформление карты технического обслуживания |
| 3. | План-график ППР | График ППР на годПлан-график ППР на месяц | Лица, планирующие регламентные работы, ППР | A7.2.1 Составление графика ППР |
| 4. | Регламенты воспроизводства ПТО | Инструкция № 186 по организации и производству работ повышенной опасностиИнструкция по допуску в эксплуатацию новых и реконструированных электрических установок, теплопотребляющих установок и тепловых сетейМежотраслевые правила по охране труда при эксплуатации электроустановокПоложение по проведению обслуживания и ремонту кранов, автогидроподъемников и крановых путейПоложение по проведению обслуживания и ремонту прессового оборудованияПравила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителейПравила технической эксплуатации тепловых установокПравила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных крановПравила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котловПравила устройства электроустановокПравила эксплуатации электроустановок потребителейСборник документов по вводу в эксплуатацию электроустановок потребителейСТП 413-2005 Система технического обслуживания и ремонта технологического оборудования |  | {Туннель} |

#### Механизмы процесса

| № | Вход | Объекты | Поступает от |
| --- | --- | --- | --- |
| Исполнитель | Процесс/Внешняя среда |
| 1. | Приборы и инструменты | ИнструментыПриборы | Кладовщик цеха | A6.6.2 Передача ресурсов |

#### Описание подпроцессов

| № | Процесс | Владелец | Исполнители | Входы | Выходы |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип | Название | Объекты | Название | Объекты |
| 1. | A7.3.1 Осмотр оборудования | ДЛ, ответственные за ремонт и обслуживание оборудования | Лица, осуществляющие ремонт и обслуживание оборудования | Вход | Информация об аварийном состоянии ПТО | Оповещение дежурного ремонтного персонала | Заявка на материалы и запчасти для ПТО | Заявка на запчастиЗаявка на материалы |
| Механизм | Приборы и инструменты | ИнструментыПриборы | ПТО к выводу | Оборудование |
| Технический (аварийный) акт | Объяснительная записка производственного персоналаТехнический (аварийный) акт |
| 2. | A7.3.2 Межремонтное обслуживание оборудования | ДЛ, ответственные за ремонт и обслуживание оборудования | Лица, осуществляющие межремонтное обслуживание | Вход | Материалы и запчасти | ЗапчастиМатериалы | Заявка на материалы и запчасти для ПТО | Заявка на запчастиЗаявка на материалы |
| ПТО к обслуживанию | Оборудование | ПТО к эксплуатации | Акт приемки и сдачи отремонтированного ПТООборудование |
| Управление | Карта технического обслуживания | Карта технического обслуживания |
| План-график ППР | График ППР на годПлан-график ППР на месяц |
| Механизм | Приборы и инструменты | ИнструментыПриборы |