A4.2 Реализация проекта

|  |
| --- |
|  |

**Содержание деятельности**

Реализация проекта в соответствии с разработанным техническим заданием и планом проекта в заданные сроки.

#### Владелец функции

* Заместитель директора по производству

#### Исполнители функции

Оргединицы, выполняющие функцию:

* Команда проекта (Роль)

**Результат выполнения**

Работоспособная система, смонтированная и запущенная в эксплуатацию в соответствии с техническим заданием на проект в заданные сроки.

#### Нормативно-методическая и плановая документация

|  |
| --- |
| * Задания на выполнение работ |
| * План проекта |
| * Платежный бюджет |
| * ТЗ на проект |

#### Входы функции

| № | Вход | Объекты | Поступает от | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Исполнитель | Единица деятельности/Внешняя среда |
| 1. | Годные ТМЦ | ТМЦ | Кладовщик | A6.5 Хранить и выдавать ТМЦ |
| 2. | Эскизный проект | Эскизный проект | Инженер-проектировщик | A4.1.3 Сформировать эскизный проект |

#### Выходы функции

| № | Выход | Объекты | Передается | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Получатель | Единица деятельности/Внешняя среда |
| 1. | Документация по предпроектному обследованию | Акт выполненных работ  Отчет о предпроектном обследовании | Руководитель проекта | A4.3.3 Закрыть проект |
| 2. | Документация по техно-рабочему проектированию | Акт выполненных работ  Техно-рабочий проект | Руководитель проекта | A4.3.3 Закрыть проект |
| 3. | Инструмент к обслуживанию | Инструмент | Инженерно-технический отдел | A5.2 Выполнить ремонтно-восстановительные работы |
| 4. | Инструмент к поверке | Инструмент | Инженерно-технический отдел | A5.3 Поверить и откалибровать инструмент |
| 5. | Информация о запуске системы | Информация о запуске системы | Бухгалтер | A4.3.1 Ввести систему в эксплуатацию |
| 6. | Информация о ходе работ по проекту |  | Инженер-проектировщик | A4.1.3 Сформировать эскизный проект |
| Руководитель проекта | A4.1.4 Сформировать и скорректировать план проекта |
| 7. | Исполнительная документация | Исполнительная документация | Ведущий инженер | A4.3.1 Ввести систему в эксплуатацию |
| 8. | Первичная отчетность – реализация проекта | Акт выполненных работ  Акт выполненных работ по пуско-наладке  Акт приемки площадки  Акт сдачи площадки  Исполнительная документация  Отчет о выполненных СМР  Отчет о предпроектном обследовании  Отчет о пуско-наладочных работах  Техно-рабочий проект | Бухгалтерия | A7.6 Подготовить отчетность |
| 9. | Работоспособная система | Система | Лица, выполняющие приемо-сдаточные работы | A4.3.1 Ввести систему в эксплуатацию |

#### Управление функции

| № | Вход | Объекты | Поступает от | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Исполнитель | Единица деятельности/Внешняя среда |
| 1. | Задания на выполнение работ | Задания на выполнение работ | Руководитель проекта | A4.1.6 Сформировать и выдать задания на выполнение работ |
| 2. | План проекта | План проекта | Руководитель проекта | A4.1.4 Сформировать и скорректировать план проекта |
| 3. | Платежный бюджет | Платежный бюджет | Бухгалтерия | A7.4 Сформировать платежный бюджет |
| 4. | ТЗ на проект | ТЗ на проект | Ведущий инженер  Руководитель проекта | A4.1.2 Разработать ТЗ |

#### Механизмы функции

| № | Вход | Объекты | Поступает от | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Исполнитель | Единица деятельности/Внешняя среда |
| 1. | Работоспособный инструмент | Инструмент | Инженерно-технический отдел | A5.4 Хранить и выдавать инструмент |

#### Описание подфункций

| № | Функция | Владелец | Исполнители | Входы | | | Выходы | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип | Название | Объекты | Название | Объекты |
| 1. | A4.2.1 Провести предпроектное обследование | Руководитель проекта | Ведущий инженер | Вход | Эскизный проект | Эскизный проект | Документация по предпроектному обследованию | Акт выполненных работ  Отчет о предпроектном обследовании |
| Управление | Задания на выполнение работ | Задания на выполнение работ | Отчет о предпроектном обследовании | Отчет о предпроектном обследовании |
| ТЗ на проект | ТЗ на проект | Первичная отчетность – провести предпроектное обследование | Акт выполненных работ  Отчет о предпроектном обследовании |
| 2. | A4.2.2 Сформировать и проанализировать техно-рабочий проект | Заместитель директора по производству | Ведущий инженер  Руководитель проекта | Вход | Отчет о предпроектном обследовании | Отчет о предпроектном обследовании | Документация по техно-рабочему проектированию | Акт выполненных работ  Техно-рабочий проект |
| Эскизный проект | Эскизный проект | Первичная отчетность – сформировать и проанализировать техно-рабочий проект | Акт выполненных работ  Техно-рабочий проект |
| Управление | Задания на выполнение работ | Задания на выполнение работ | Спецификация | Спецификация |
| ТЗ на проект | ТЗ на проект | Техно-рабочий проект | Техно-рабочий проект |
| 3. | A4.2.3 Организовать и выполнить строительно-монтажные работы | Руководитель проекта | Команда проекта | Вход | Годные ТМЦ | ТМЦ | Инструмент к обслуживанию | Инструмент |
| Спецификация | Спецификация | Инструмент к поверке | Инструмент |
| Техно-рабочий проект | Техно-рабочий проект | Информация об окончании СМР | Информация об окончании СМР |
| Управление | Задания на выполнение работ | Задания на выполнение работ | Обязательства перед субподрядчиком | Договор |
| Платежный бюджет | Платежный бюджет | Первичная отчетность – выполнить СМР | Акт выполненных работ  Акт приемки площадки  Акт сдачи площадки  Отчет о выполненных СМР |
| Механизм | Работоспособный инструмент | Инструмент | Смонтированная система | Система |
| 4. | A4.2.4 Сформировать исполнительную документацию | Руководитель проекта | Ведущий инженер | Вход | Информация об окончании СМР | Информация об окончании СМР | Исполнительная документация | Исполнительная документация |
| Техно-рабочий проект | Техно-рабочий проект | Исполнительная документация в папку проекта | Акт выполненных работ  Исполнительная документация |
| Управление | Задания на выполнение работ | Задания на выполнение работ | Первичная отчетность – сформировать исполнительную документацию | Акт выполненных работ  Исполнительная документация |
| 5. | A4.2.5 Выполнить пуско-наладочные работы | Руководитель проекта | Мастер | Вход | Исполнительная документация | Исполнительная документация | Документация по пуско-наладочным работам | Акт выполненных работ по пуско-наладке  Отчет о пуско-наладочных работах |
| Смонтированная система | Система | Инструмент к обслуживанию | Инструмент |
| Управление | Задания на выполнение работ | Задания на выполнение работ | Инструмент к поверке | Инструмент |
| Механизм | Работоспособный инструмент | Инструмент | Информация о запуске системы | Информация о запуске системы |
| Отчет об исполнении бюджета | Отчет об исполнении бюджета |
| Первичная отчетность – пуско-наладочные работы | Акт выполненных работ по пуско-наладке  Отчет о пуско-наладочных работах |
| Работоспособная система | Система |