Приложение 3

**Ручной ввод и авторизация**

| Шаг обработки | Доступные статусы на шаге | Действия с запросом на операцию | Условия | Результат |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 шаг | INPUT  REFUSE | Ввод | Выполнена проверка на валидацию, запрос на операцию сохранен | Статус запроса = INPUT |
| Статус запроса = CONTROL, если сразу же передан на подпись |
| Редактирование | Статус запроса любой  in (INPUT, REFUSE) | Статус запроса = INPUT (для REFUSE очистка полей описания ошибок) |
| Статус запроса = CONTROL, если сразу же передан на подпись |
| * свой | История не создается |
| * чужой | Создание истории c установкой INVISIBLE = 3 |
| Удаление | Статус запроса любой  in (INPUT, REFUSE) |  |
| * свой | Удаление через DELETE |
| * чужой | Удаление через UPDATE c установкой INVISIBLE = 1 |
| Передача на подпись | Статус запроса = INPUT | Статус запроса = CONTROL |
| * свой | История не создается |
| * чужой | Создание истории c установкой INVISIBLE = 3 |
| 2 шаг | CONTROL  ERRPROC  ERRSRV  REFUSESRV  REFUSEDATE  SIGNED | Подписание | Статус запроса = CONTROL  Дата проводки: |  |
| * текущая | * Ошибок нет: ECODE = 0, EMSG = '',   Статус запроса = COMPLETED,   * Ошибки есть: ECODE = 1, EMSG <> '',   Статус запроса = ERRPROC  ECODE = 2, EMSG <> '',  Статус запроса = REFUSESRV  ECODE in (3,4), EMSG <> '',  Статус запроса = ERRSRV |
| * архивная | Статус запроса = WAITDATE |
| USER\_AU2 <> '' | Создание истории c установкой INVISIBLE = 3, USER\_CHNG = login |
| Возврат на доработку | Статус запроса <> SIGNED | Статус запроса = REFUSE |
| Создание истории c установкой INVISIBLE = 3, USER\_CHNG = login |
| Изменить статус | Статус запроса <> CONTROL | Создание истории c установкой INVISIBLE = 3, USER\_CHNG = login |
| Статус запроса like ERR% | Статус операций = CONTROL |
| Статус запроса = SIGNED и  записи в GL\_OPER и PD: |  |
| * найдены | Статус запроса = COMPLETED |
| * не найдены | Статус запроса = CONTROL |
| 3 шаг | WAITDATE  ERRPROCDATE  SIGNEDDATE | Подтверждение даты | Статус запроса = WAITDATE | * Ошибок нет: ECODE = 0, EMSG = '',   Статус запроса = COMPLETED,   * Ошибки есть: ECODE = 1, EMSG <> '',   Статус запроса = ERRPROCDATE |
| * текущей |
| * архивной |
| Возврат на доработку | Статус запроса <> SIGNEDDATE | Статус запроса = REFUSEDATE |
| Создание истории c установкой INVISIBLE = 3,  USER\_CHNG = login |
| Изменить статус | Статус запроса = SIGNEDDATE и  записи в GL\_OPER и PD: | Создание истории c установкой INVISIBLE = 3  USER\_CHNG = login |
| * найдены | Статус запроса = COMPLETED |
| * не найдены | Статус запроса = WAITDATE |