

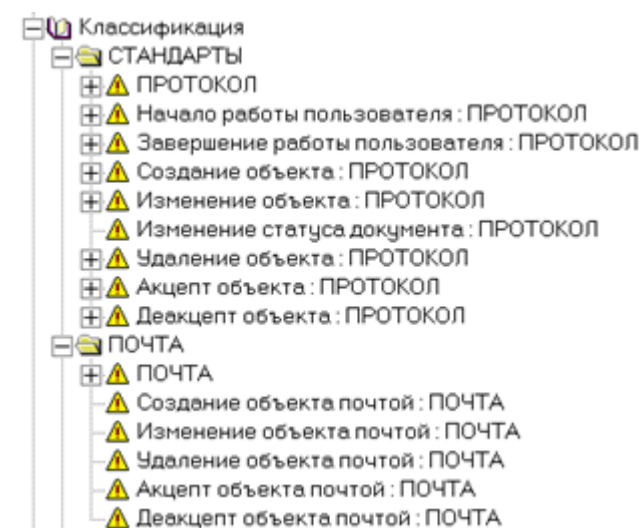
# Протокол

**Протокол** – список сообщений, отражающий время и последовательность выполнения значимых действий программы. Сообщения записываются в таблицу *‘Протокол’*.

Программа автоматически протоколирует следующие события:

- Начало и конец работы пользователя
- Создание, изменение и удаление объекта
- Выполнение процедур акцепта и деакцепта
- Создание, изменение и удаление объекта почтовой службой
- Выполнение процедур акцепта и деакцепта почтовой службой

Для отражения этих действий в проекте имеются классы и типы записей протокола. Описание этих классов и типов находится в базовом разделе *‘Системная область’*, раздел *‘Протокол’*, раздел *‘Классификация’*.



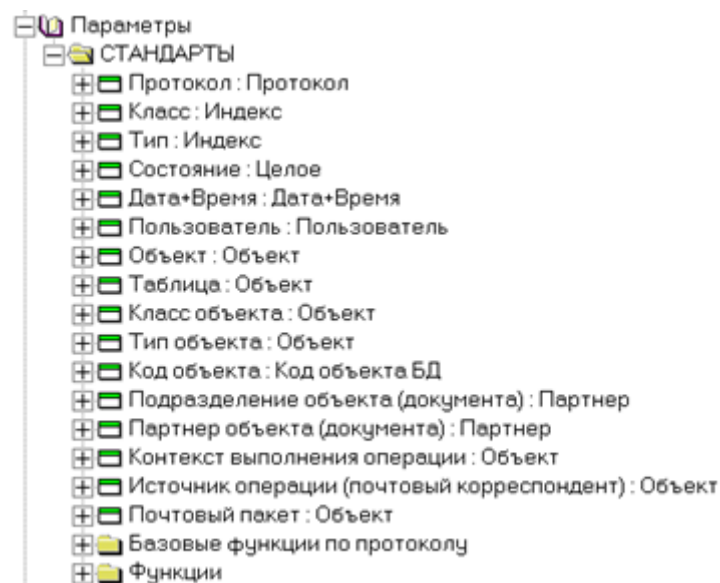
Существует возможность частично отменить стандартное протоколирование для документов. В атрибуте *‘Не протоколировать при ручном редактировании’* перечисляются те стандартные действия (создание и изменение), выполнение которых не должно протоколироваться.

Кроме системного протоколирования проектировщик может организовать собственный вариант протоколирования важных событий.

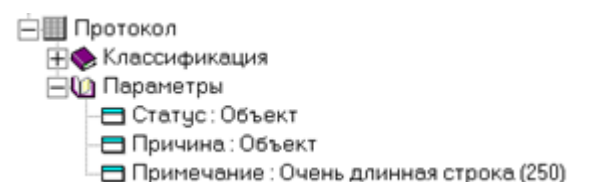
Внутри раздела *‘Протокол’* можно создать следующие разделы:

- **Параметры** – для описания параметров, переменных и выражений.
- **Классификация** – для описания классов и типов протокола.

Описание базовых параметров протокола находится в базовом разделе '*Системная область*'.

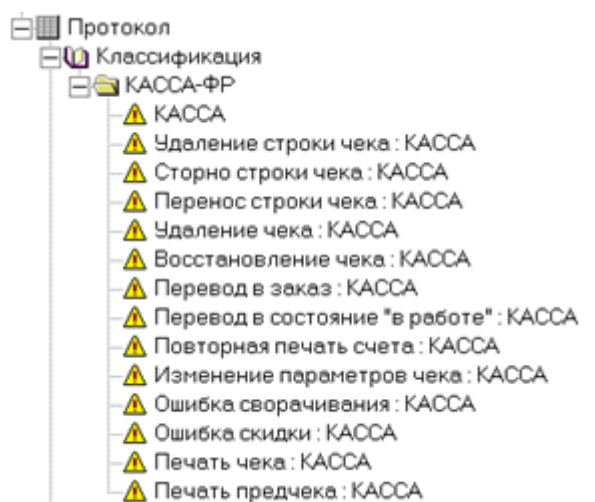


Остальные параметры расположены в библиотеке [КЛАССЫ, ТИПЫ, ПАРАМЕТРЫ, ПЛАНЫ, ОПИСАНИЯ СПИСКОВ].



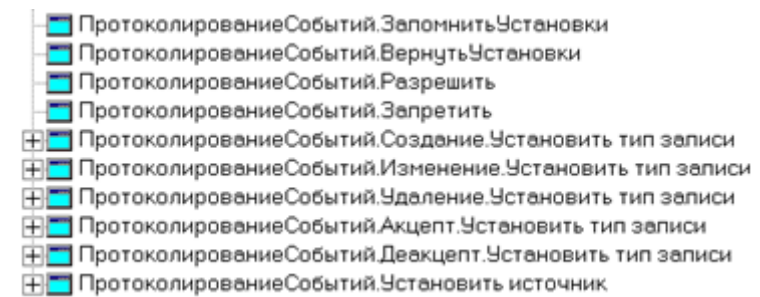
Как было отмечено выше, базовые классы и типы протокола для системных целей описаны в базовом разделе '*Системная область*'. В других библиотеках могут находиться описания типов и классов, созданные авторами проектов для своих целей.

Например, для протоколирования действий кассира при работе с модулем '*Торговая касса*' имеются следующие типы в библиотеке [КЛАССЫ, ТИПЫ, ПАРАМЕТРЫ, ПЛАНЫ, ОПИСАНИЯ СПИСКОВ].



Для управления записью в протокол имеется набор специальных процедур, расположенных

в библиотеке '*! Прimitives скриптов*', раздел '*Процедуры*', папка '*Управление записью действий в протокол*'.



---

Версия #1

[Демонов Сергей](#) создал Tue, Mar 29, 2022 3:10 PM

[Демонов Сергей](#) обновил Tue, Mar 29, 2022 3:12 PM