Процедура запускается по расписанию с использованием функциональности системных процессов.

Для контроля обработанных РР используется таблица SWProcInfo. Здесь отмечаются обработанные записи РР для исключения повторной их обработки при нештатном прерывании системного процесса.

Структура таблицы SWProcInfo:

1. Id.
2. ScheduledWorkId – ссылка на таблицу РР.
3. LastTimeProcessed – DateTime – дата и время последней обработки РР.
4. IsProcessed – Bool.

Процедура обработки делает выборку записей таблицы ScheduledWorks, для которых значение поля IsProcessed = false или для которых нет записи в таблице SWProcInfo. Если записей для обработки нет, то это означает, что все записи обработаны. Тогда IsProcessed проставляется в false для всех записей.

Далее обрабатываются записи ScheduledWorks.

После окончания обработки всех записей значение поля IsProcessed таблицы SWProcInfo проставляется false.