Алгоритм переноса данных из протокола проливки в карточку номенклатуры.

1. Обработку внести в расширение конфигурации «РаботаСШК».
2. Обработку разместить на форме документа «ПеремещениеПоЯчейкам».
3. Обработка вносит изменения в номенклатуру текущей(выделенной) строки табличной части документа.
4. Открыть диалог выбора файла протокола проливки – формат .xls
5. Выполнить проверки – работаем с первым листом «Лист 1»:

- выбрать данные из объединенной ячейки C17-D17 и сравнить со значением доп.реквизита «Т\_№», если не совпадают выдать сообщение «Протокол проливки не для данного заводского номера» и прекратить обработку данной номенклатуры;

- выбрать данные из ячейки G17 и сравнить со значением доп.реквизита «Ду», если не совпадают выдать предупреждающее сообщение « Ду прибора в протоколе проливки и карточке номенклатуры не совпадают», обработку продолжить.

1. Открыть файл протокола проливки для редактирования оператором при условии , что не было аварийного завершения (см.п5 абз 1),.
2. После закрытия файла xls оператором, Перенести данные из полей первого листа файла .xls согласно таблице в доп.реквизиты карточки номенклатуры:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Адрес ячейки(адреса – для объединения) | Наименование доп.реквизита номенклатуры | Формат | Особенности |
| 1 | A1-I1 | Вид поверки | Доп.значение | Если выбранная из ячейки строка содержит текст «выпуск» , выбираем доп.значение «первичная», иначе если ;содержится текст «период», выбираем значение «периодическая»; иначе если содержится текст «ремонт» , выбираем значение «первичная после ремонта»; иначе если содержится текст «работ» , выбираем значение «проверка работоспособности», иначе выдаем сообщение «Не определен вид поверки» и значение не заполняем. |
| 2 | L1 | Дата выпуска | Дата | В ячейке данные хранятся в виде ММ/ГГ, при переносе добавляем число «01» т.е  «01/17» переносится в «01012017»,  «02/17» в «01022017» и тд. |
| 3 | E10 | Температура воздуха | Ч2.0 | Число 2 знака всего , после запятой ноль знаков |
| 4 | H10 | Влажность | Ч2.0 | Число 2 знака всего , после запятой ноль знаков |
| 5 | K10 | Атмосферное давление | Ч3.0 | Число 3 знака всего , после запятой ноль знаков |
| 7 | M17 | Qmin | Ч4.1 | Число 4 знака всего , после запятой 1 знак |
| 8 | O17 | Qmax | Ч4.1 | Число 4 знака всего , после запятой 1 знак |
| 9 | M18-O18 | К1 | Ч7.6 | Число 7 знака всего , после запятой 6 знаков |
| 10 | M19-O19 | К2 | Ч3.0 | Число 3 знака всего , после запятой ноль знаков !!! Данная ячейка переносится, только в том случае , когда доп.реквизит номенклатуры с наименованием «Модификация» имеет доп.значение «02»!!! |
| 11 | M20-O20 | Класс прибора | Доп.значение | Если данные в ячейке равны «1» , выбираем доп.значение «1», иначе если ;данные равны «2», выбираем значение «2»; иначе выдаем сообщение «Не допустимый класс прибора» и значение не заполняем. |
| 12 | J1 | Номер свидетельства | Ч4.0 | Число 4 знака всего , после запятой ноль знаков |
| 13 | G9 | Температура среды | Ч8.6 | Число 8 знаков всего , после запятой 6 знаков |
| 14 | L39 | Поверитель | Доп.значение | Если данные в ячейке равны «Яковенко А.Г.» , выбираем доп.значение «Яковенко А.Г.», иначе если ;данные равны «Куваев М.Н.», выбираем значение «Куваев М.Н.»; иначе выдаем сообщение «Нет такого Поверителя» и значение не заполняем. |
| 15 | O39-P39 | Дата Поверки | Дата | ДД.ММ.ГГ |
| 16 |  | Гарантийный срок | Дата | Гарантийный срок = «Дата поверки» + 4 года! |

1. После обработки данных по таблице, выдаем сообщение «Перенос данных поверки завершен» и прикрепляем файл xls к номенклатуре с именем «Поверка» + «ГГММДД» + «Т\_№, где «Т\_№» - значение доп.реквизита номенклатуры(текстовое представление заводского номера прибора), ГГ, ММ, ДД – две последние цифры года , месяц и день соответственно из текущей даты. Выдаем сообщение о прикреплении файла – «Протокола поверки» к номенклатуре и его имени. В случае наличия прикрепленного файла с таким же именем его нужно заменить.
2. Обработка завершена.